

# 消防防災年報

平成30年版（令和元年度刊行）



石 川 県

# 目 次

第1	消防関係	
1	消防体制	1
(1)	消防組織	1
(2)	石川県消防広域応援協定	14
(3)	消防施設	14
(4)	消防財政	22
2	火災の統計	28
(1)	火災の概況	28
(2)	出火件数	30
(3)	火災による損害額	32
(4)	火災による死傷者	33
(5)	出火原因	34
(6)	建物火災	35
(7)	林野火災	38
(8)	車両火災	39
3	救急救助業務	51
(1)	救急業務実施体制	51
(2)	救急活動状況	51
(3)	北陸自動車道における救急業務	56
(4)	救急業務の高度化	57
(5)	傷病者の搬送及び受入れの実施に関する基準	58
(6)	救助業務実施体制	60
(7)	緊急消防援助隊	62
(8)	国際消防救助隊	72
4	予防行政	75
(1)	火災予防運動	75
(2)	住宅防火対策	75
(3)	消防用設備等規制	76
(4)	危険物規制	83
(5)	民間防火組織の現況	87
5	消防教育	90
(1)	消防学校における教育訓練	90
(2)	消防団連合訓練	92
(3)	平成30年度石川県消防操法大会（第66回）	93
(4)	平成31年消防出初式及び検閲	95
6	消防関係の表彰	96
(1)	国の行う表彰	96
(2)	県の行う表彰	100
(3)	市町及び消防協会の表彰	101
第2	防災関係	
1	石川県防災会議運営の経過	103
(1)	県防災会議の開催について	103
(2)	防災訓練	104
(3)	雪害対策会議の開催	104

2	県の災害予防対策の現況	105
	(1) 非常通信訓練の実施	105
	(2) 災害救助犬審査会の開催	105
	(3) 「防災ポスター」の募集	106
	(4) 自主防災組織の現況	106
	(5) 石川県防災行政無線の整備	107
	(6) 石川県総合防災情報システムの整備	110
	(7) 備蓄	112
	(8) 災害応援協定の締結状況	113
	(9) 石川県危機管理フォーラムの開催	143
3	平成30年度中の防災訓練の実施概要	144
	(1) 石川県防災総合訓練実施概要	144
	(2) 石川県原子力防災訓練実施概要	147
	(3) 県民一斉防災訓練（シェイクアウトいしかわ）実施概要	148
	(4) 市町の防災訓練の実施状況	149
4	風水害対策	150
	(1) 石川県に被害をもたらした主な台風	150
	(2) 平成元年以降の石川県内に被害をもたらした台風	152
5	震災対策	153
	(1) 地震被害想定調査	153
	(2) 津波浸水想定調査	155
	(3) 森本・富樫断層帯調査結果の概要	157
	(4) 地震被害緊急推定システム	159
	(5) 震度情報ネットワークシステム	160
	(6) 地震災害対策緊急整備事業	161
	(7) 既往地震とその被害	162
6	原子力防災対策	165
	(1) 東海村ウラン加工工場臨界事故の概要	165
	(2) 東北地方太平洋沖地震による福島第一原子力発電所の事故概要	166
	(3) 原子力防災対策	167
7	石油コンビナート等防災対策の現況	169
	(1) 金沢港北地区特別防災区域の概要	169
	(2) 七尾港三室地区特別防災区域の概要	170
	(3) 石油コンビナート等防災本部	171
	(4) 特定事業者の石油等の貯蔵量及び高圧ガスの処理量の現況	171
	(5) 防災管理者及び共同防災組織	171
	(6) 防災資機材の保有状況	172
	(7) 災害予防対策事業	172
8	雪害対策	173
9	タンカー油流出事故災害について	176
	(1) ロシアタンカー油流出事故災害の主な経緯	176
	(2) 油流出災害に係る県内での油回収状況	181
	(3) 資機材の調達	182
10	平成19年(2007年)能登半島地震について	183
	(1) 災害対策本部の設置状況	183
	(2) 災害救助法適用	183
	(3) 被災者生活再建支援法適用	184

(4) 被害の概要	186
(5) 主な経緯	186
(6) 震災対策専門委員会の設置	197
11 浅野川流域の豪雨災害について	198
(1) 降雨の状況	198
(2) 災害対策本部の設置状況	198
(3) 災害救助法適用（金沢市）	199
(4) 被災者生活再建支援法適用（金沢市）	199
(5) 被害の概要（平成22年3月31日現在）	199
(6) 主な経緯	200
(7) 局所的豪雨に対応した新たな河川管理検討委員会（第三者委員会）	201
12 平成30年中の気象概況	202
(1) 気象概況	202
(2) 特別警報・警報・注意報等の発表	210
(3) 平成30年（2018年）中の石川県内で震度1以上を観測した地震一覧	218
13 平成30年中の災害状況	220
(1) 平成30年の災害の状況	220
(2) 平成30年中の被害の概要	222
14 災害対策本部、災害救助法等大規模災害対策	223
(1) 石川県災害対策本部の設置	223
(2) 災害救助法の適用	224
(3) 自衛隊への災害派遣要請状況	228
(4) 災害弔慰金等の支給状況	231
(5) 被災者生活再建支援制度の適用と状況	232
(6) 激甚災害の指定基準	232
第3 国民保護関係	
国民保護	237
(1) 石川県国民保護計画の策定	237
(2) 国民保護に関する主な取組概況	238
(3) 石川県国民保護訓練の実施	239
第4 航空消防防災関係	
航空消防防災体制	241
(1) 消防防災ヘリコプター「はくさん」導入の経緯	241
(2) 「はくさん」の運航体制（平成30年4月1日現在）	241
(3) 平成30年度中の消防防災航空隊の活動状況	243
(4) 場外離着陸場一覧表	260
(5) 全国の消防防災ヘリコプターの配備状況（平成30年4月1日現在）	263
第5 保安関係	
1 火薬類の保安	265
(1) 火薬類保安行政の概要	265
(2) 火薬類取締法による許可業務の概要	265
(3) 火薬類取扱施設の設置状況	266
(4) 火薬類の消費等の現状	267
(5) 火薬類の保安対策	268
(6) 免状の交付	268
(7) 火薬類の災害事故発生状況	270
(8) 武器等製造法による規制	271

2	高圧ガスの保安	272
(1)	高圧ガス保安行政の概要	272
(2)	高圧ガス保安法関係	272
(3)	液化石油ガス法関係	276
(4)	高圧ガスの保安対策	277
(5)	免状の交付	278
(6)	高圧ガス災害事故発生状況	280
3	電気工事の保安	281
(1)	電気工事士	281
(2)	電気工事業	281
4	保安関係の表彰	283
(1)	国の行う表彰	283
(2)	県の行う表彰	284
第6	その他	
	消防機関一覧表	287
	防災関係機関電話番号一覧表	290
	記念日及び予防運動等一覧表	295
	気象庁震度階級	

# 第1 消 防 関 係

# 1 消 防 体 制

## (1) 消防組織

平成31年4月1日現在、県下の消防体制は、11消防本部、25消防署、31出張所で消防吏員数1,561人、消防団は、23消防団、249分団で消防団員数5,405人となっている。

消防職員及び消防団員数の推移は1表のとおりであり、条例定数に対する実員の状況は2表のとおりである。

なお、平成29年3月31日の能美広域事務組合の解散に伴い能美市では能美市消防本部が設置され、川北町は白山野々市広域事務組合に加入し、白山野々市広域消防本部で常備消防に関する事務を行っている。

1表 消防機関と人員数

年	項目	消 防 本 部 数	消 防 署 数	出 張 所 数	消 防 職 員					非 常 勤 消 防 団 員							
					消 防 吏 員			そ の 他 の 職 員 数 (人)	計 (人)	消 防 団 数 (団)	分 団 数 (団)	消 防 団 員 数 (人)	うち 基本 団員 数 (人)	うち 機能 別団員 数 (人)	うち 女性 団員 数 (人)	うち 学生 団員 数 (人)	平 均 年 齢 (歳)
					消 防 吏 員 数 (人)	うち 女性 吏員 数 (人)	平 均 年 齢 (歳)										
平成22年		11	24	34	1,446	7	40.1	11	1,457	23	254	5,317	5,274	43	132	7	40.7
平成23年		11	24	34	1,446	8	39.5	12	1,458	23	254	5,329	5,275	54	136	3	40.9
平成24年		11	24	34	1,460	12	39.1	12	1,472	23	253	5,339	5,281	58	134	13	41.0
平成25年		11	24	34	1,487	13	38.4	10	1,497	23	252	5,344	5,280	64	132	15	41.2
平成26年		11	24	34	1,505	14	37.9	12	1,517	23	251	5,317	5,250	67	133	9	41.5
平成27年		11	24	34	1,515	14	37.3	10	1,525	23	250	5,302	5,228	74	135	11	41.6
平成28年		11	24	34	1,534	16	37.3	8	1,542	23	250	5,299	5,217	82	139	14	41.7
平成29年		11	25	31	1,547	19	37.0	9	1,556	23	251	5,405	5,216	189	154	23	42.3
平成30年		11	25	31	1,555	18	36.9	12	1,567	23	249	5,424	5,178	246	163	21	42.7
平成31年		11	25	31	1,561	18	37.0	14	1,575	23	249	5,405	5,127	278	178	24	43.0

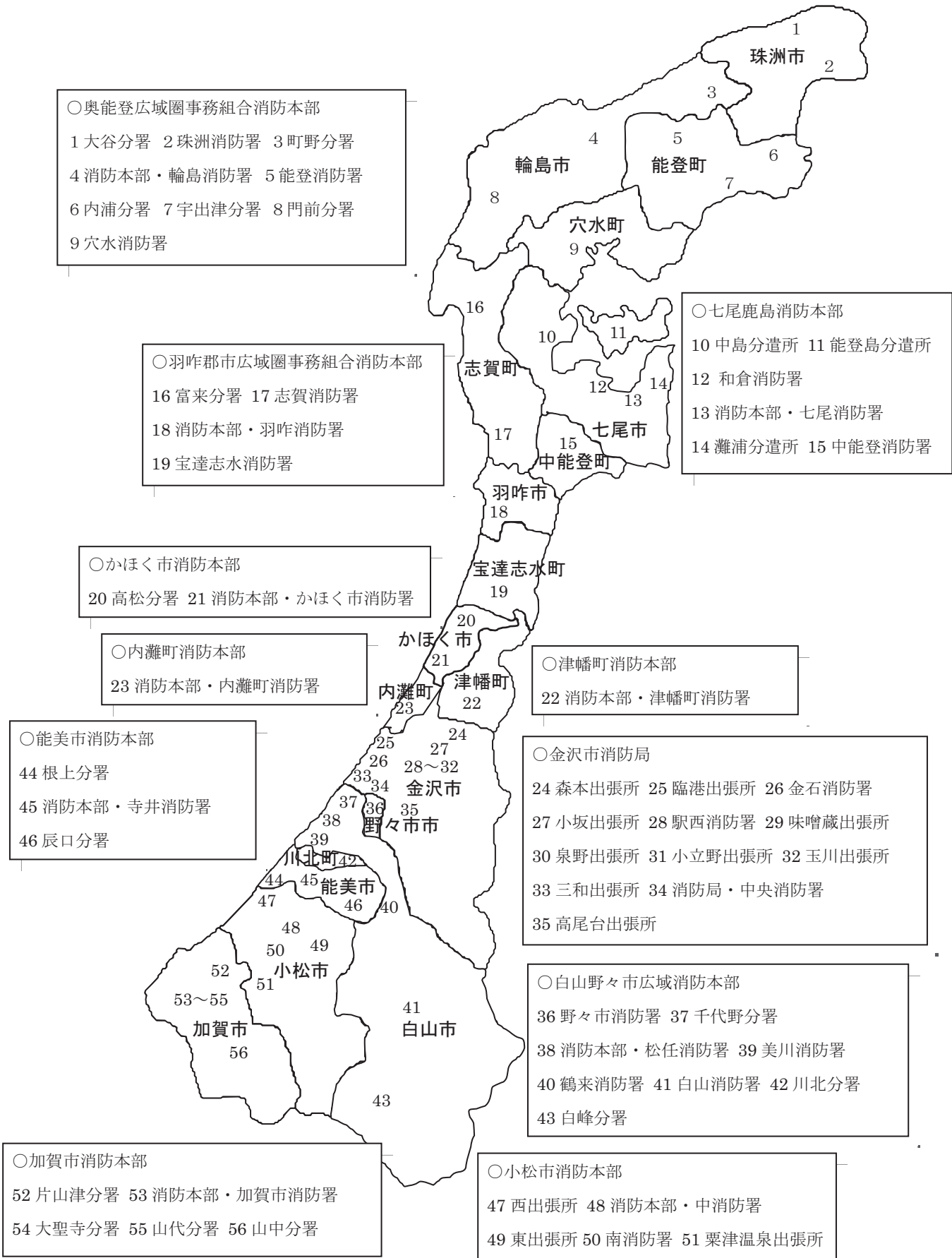
(注) 各年4月1日調査の数値

2表 条例定数と実員

(平成31年4月1日現在)

職員・団員別	定数 A (人)	実員			過不足 E (=B-A) (人)
		定数内職員 B (人)	定数外職員 C (人)	計 D (=B+C) (人)	
消 防 職 員	1,612	1,567	8	1,575	△ 45
消 防 団 員	5,899	5,405	—	5,405	△ 494
計	7,511	—	—	6,980	—

# 石川県消防の概況図 (R 2. 1. 1 現在)





3表 市町別消防の概況（平成31年4月1日現在）

区 分 市町名	面 積 (km <sup>2</sup> )	人 口 (人)	世 帯 数 (世帯)	消 防 本 部 ・ 所 署					消 防 団		
				消 防 本 部 数	年 本 部 月 設 置	消 防 署 数	出 張 所 数	う ち 分 遣 所 数	消 防 団 数 (団)	分 団 数 (分団)	団 事 務 市 町
金沢市	468.64	453,654	206,477	1	S23.11.25	3	9		3	49	1
七尾市	318.29	52,940	22,138	1	S46.4.1	3	3	3	2	24	1
中能登町	89.45	18,104	6,648	(七尾市に委託)					1	5	1
小松市	371.05	108,713	43,490	1	S29.10.1	2	3		1	18	1
加賀市	305.87	67,221	29,187	1	H17.10.1	1	4		1	23	1
かほく市	64.44	35,418	13,093	1	S52.4.1	1	1		1	9	1
能美市	84.14	50,306	18,988	1	H29.4.1	1	2		1	3	1
津幡町	110.59	37,625	14,015	1	S30.6.1	1			1	10	1
内灘町	20.33	26,759	10,885	1	S49.4.1	1			1	5	1
羽咋郡市(広)	(440.13)	(55,374)	(21,587)	1	S47.4.1	3	1				
羽咋市	81.85	21,703	8,551						1	5	1
志賀町	246.76	20,470	8,092						1	16	1
宝達志水町	111.52	13,201	4,944						1	4	1
白山野々市(広)	(783.13)	(172,573)	(69,440)	1	S50.4.1	5	3				
白山市	754.93	113,700	43,952						2	23	1
野々市市	13.56	52,610	23,539						1	5	1
川北町	14.64	6,263	1,949						1		1
奥能登(広)	(1,130.00)	(67,261)	(30,251)	1	S47.4.1	4	5				
輪島市	426.32	27,131	12,701						1	16	1
珠洲市	247.20	14,400	6,170						1	11	1
穴水町	183.21	8,333	3,765						1	7	1
能登町	273.27	17,397	7,615						1	16	1
合 計	4,186.06	1,145,948	486,199	11		25	31	3	23	249	19

(注) 面積は、平成30年国土地理院公表による。

人口及び世帯数は、平成31年1月1日住民基本台帳による。

4-1表 階級別消防職員数（平成31年4月1日現在）

（単位：人）

階級別 市町名	消 防 職 員														合 計 0 (=K+M)	うち 定数 内職 員 P	うち 定数 外職 員 Q	条 例 定 数 R	過 不 足 S (=P-R)
	消 防 吏 員											そ の 他 職 員 M							
	消 防 総 監 A	消 防 司 監 B	消 防 正 監 C	消 防 監 D	消 防 司 令 長 E	消 防 司 令 F	消 防 司 令 補 G	消 防 士 長 H	消 防 副 士 長 I	消 防 士 J	小 計 K (A~J)								
											う ち 女 性 吏 員 L								
金沢市			1	2	18	41	105	157	0	103	427	3	5	432	419	8	422	△ 3	
七尾市				1	6	25	31	35	13	30	141	1	2	143	143		143	0	
中能登町																			
小松市				1	6	23	28	31	7	37	133	3		133	135		140	△ 5	
加賀市				1	4	29	20	25	8	26	113	2	1	114	115		118	△ 3	
かほく市					1	15	8	7	10	16	57	1	1	58	59		60	△ 1	
能美市				1	2	7	23	17	9	29	88	2	2	90	88		106	△ 18	
津幡町					1	9	12	15	3	5	45		1	46	46		52	△ 6	
内灘町					1	4	9	4	5	11	34	3	1	35	34		34	0	
羽咋郡市(広)				1	6	18	23	18	16	28	110			110	110		110	0	
羽咋市																			
志賀町																			
宝達志水町																			
白山野々市(広)			1	2	15	32	77	46	26	25	224	1		224	217	2	230	△ 13	
白山市																			
野々市市																			
川北町																			
奥能登(広)				1	11	35	32	21	42	47	189	2	1	190	191		193	△ 2	
輪島市																			
珠洲市																			
穴水町																			
能登町																			
合 計			2	10	71	238	368	376	139	357	1,561	18	14	1,575	1,557	10	1,608	△ 51	

(注) 定数外職員は、短時間勤務の再任用職員

4-2表 階級別消防職員及び消防団員数（平成31年4月1日現在）

階級別 市町名	非常勤消防団員数													
	団 長 A	副 団 長 B	分 団 長 C	副 分 団 長 D	部 長 E	班 長 F	団 員 G	合 計 H (A~G)	う ち 基 本 団 員 I	う ち 機 能 別 団 員 J	う ち 女 性 団 員 K	う ち 学 生 団 員 L	条 例 定 数 M	過 不 足 N (=H-M)
金沢市	3	8	52	52	52	142	922	1,231	1,098	133	23	17	1,365	△ 134
七尾市	2	5	24	24	25	48	260	388	343	45	14		433	△ 45
中能登町	1	2	5	5	6	10	61	90	90		6		96	△ 6
小松市	1	4	20	19	37	46	268	395	395		18	1	428	△ 33
加賀市	1	4	23	24	0	81	247	380	380		10	1	410	△ 30
かほく市	1	3	9	9	18	36	92	168	168		2		190	△ 22
能美市	1	2	3	3	12	0	54	75	75				93	△ 18
津幡町	1	3	10	10	13	42	97	176	171	5	14		181	△ 5
内灘町	1	2	5	4	4	17	59	92	87	5		1	94	△ 2
羽咋郡市(広)														
羽咋市	1	2	5	5	15	25	110	163	163		10		170	△ 7
志賀町	1	3	16	16	32	48	178	294	283	11			324	△ 30
宝達志水町	1	2	4	6	13	16	104	146	133	13	9		149	△ 3
白山野々市(広)														
白山市	2	6	23	23	23	48	436	561	561		36	3	617	△ 56
野々市市	1	3	5	5	13	0	91	118	110	8	12	1	135	△ 17
川北町	1	1	0	0	6	0	16	24	24				32	△ 8
奥能登(広)														
輪島市	1	2	16	16	45	47	293	420	391	29	13		435	△ 15
珠洲市	1	2	11	11	23	48	146	242	232	10	11		260	△ 18
穴水町	1	2	7	7	8	21	112	158	148	10			167	△ 9
能登町	1	3	16	16	19	41	188	284	275	9			320	△ 36
合 計	23	59	254	255	364	716	3,734	5,405	5,127	278	178	24	5,899	△ 494

(注) 金沢市の条例定数は、基本団員の条例定数1,232人に機能別団員の実員数133人を合計した数

5表 在職年数別消防吏員及び消防団員数（平成31年4月1日現在）

（単位：人）

在職年数別 市町名	消 防 吏 員								消 防 団 員 (非 常 勤)							
	5年未満	5年以上 10年未満	10年以上 15年未満	15年以上 20年未満	20年以上 25年未満	25年以上 30年未満	30年以上	合計	5年未満	5年以上 10年未満	10年以上 15年未満	15年以上 20年未満	20年以上 25年未満	25年以上 30年未満	30年以上	合計
金沢市	80	80	55	29	31	50	102	427	429	237	213	140	97	72	43	1,231
七尾市	27	43	10	12	16	27	6	141	96	74	89	38	35	21	35	388
中能登町									17	15	21	9	7	12	9	90
小松市	17	31	28	6	9	17	25	133	88	85	66	61	53	25	17	395
加賀市	21	17	8	11	16	27	13	113	120	84	71	55	33	11	6	380
かほく市	15	10	9	3	2	9	9	57	42	36	30	20	19	10	11	168
能美市	31	11	7	8	9	19	3	88	20	16	9	10	12	3	5	75
津幡町	4	9	6	10	8	2	6	45	53	27	30	21	25	12	8	176
内灘町	11	6	6	4	1	3	3	34	29	22	13	11	11	5	1	92
羽咋郡市(広)	18	27	15	14	5	13	18	110								
羽咋市									48	38	19	18	26	10	4	163
志賀町									68	64	52	52	40	16	2	294
宝達志水町									30	27	29	21	9	10	20	146
白山野々市(広)	34	34	23	21	37	28	47	224								
白山市									178	101	93	70	54	33	32	561
野々市市									31	38	21	11	9	4	4	118
川北町									5	7	4	1	2	3	2	24
奥能登(広)	32	46	21	20	24	28	18	189								
輪島市									82	68	63	61	56	37	53	420
珠洲市									37	55	36	31	26	33	24	242
穴水町									30	27	33	16	14	25	13	158
能登町									49	47	65	46	30	38	9	284
合計	290	314	188	138	158	223	250	1,561	1,452	1,068	957	692	558	380	298	5,405

6表 年令別消防吏員数（平成31年4月1日現在）

（単位：人、才）

年令別 市町名	18才	20才	22才	24才	26才	28才	30才	32才	34才	36才	38才	40才	42才	44才	46才	48才	50才	51才	52才	53才	54才	55才	56才	57才	58才	59才	60才以上	合計	平均年齢	
	19才	21才	23才	25才	27才	29才	31才	33才	35才	37才	39才	41才	43才	45才	47才	49才														
金沢市	7	10	30	39	33	34	19	26	14	10	13	12	16	27	17	11	10	9	7	8	9	11	8	12	21	8	6	427	38.2	
七尾市	4	4	15	6	12	12	13	8	5	7	2	5	11	11	5	6	1	4	1	1	1		1	3	1	2		141	35.2	
中能登町																														
小松市	3	6	6	14	8	6	11	14	5	4	2	2	5	13	5	4	2	2	1	5	9		1	2		2	1	133	36.7	
加賀市	4	6	10	5	4	6	2	8	2	2	8	4	12	8	11	4	7	1	1		1	1	2			3	1	113	37.5	
かほく市	4	3	5	4	4	2	3	4	3	1	3	1	4	3	1	5	1		2			1		2	1			57	35.1	
能美市	7	11	9	5	3	3	5	3	3	3	2	5	5	8	2	1	2	3	1	2		1	2	1		1		88	34.0	
津幡町		2	3	1		2	4	5	4	2	2	4	4	1	1	2		1		2	1	2				1	1	45	38.2	
内灘町	2	4	3	3	2	2		5	3	1	1		2	1	2					1	1			1				34	32.2	
羽咋郡市(広)	2	3	5	14	4	7	6	7	10	8	3	7	3	1	3	6	2	1	1		1	4	3		2	6	1	110	37.1	
羽咋市																														
志賀町																														
宝達志水町																														
白山野々市(広)	6	8	13	8	6	13	9	15	4	10	11	16	15	23	13	6	2	4		5	4	4	3	8	7	7	4	224	39.6	
白山市																														
野々市市																														
川北町																														
奥能登(広)	2	14	12	12	17	21	10	8	7	7	11	6	22	9	7	3	1	2	3	1	4		3	3		4		189	35.0	
輪島市																														
珠洲市																														
穴水町																														
能登町																														
合計	41	71	111	111	93	108	82	103	60	55	58	62	99	105	67	48	28	27	17	25	30	25	23	32	33	34	13	1,561	37.0	

7表 年令別消防団員数（平成31年4月1日現在）

（単位：人、才）

年令別 市町名	20才未満	20才 21才	22才 23才	24才 25才	26才 27才	28才 29才	30才 31才	32才 33才	34才 35才	36才 37才	38才 39才	40才 41才	42才 43才	44才 45才	46才 47才	48才 49才	50才	51才	52才	53才	54才	55才	56才	57才	58才	59才	60才以上	合計	平均年齢
	金沢市	7	20	18	25	34	34	40	53	81	72	85	75	93	111	76	62	35	43	27	25	20	18	18	16	15	17		
七尾市	1	2	4	11	8	7	13	26	29	22	23	34	23	23	17	10	14	5	5	6	10	3	4	10	5	4	69	388	45.1
中能登町		2	1	1	6	4	4	4	4	7	4	9	7	1	7	2	3	2		5	4		3	1			9	90	42.6
小松市	1	6	2	3	6	6	12	19	23	19	19	30	38	31	33	28	15	11	10	7	19	9	8	9	6	5	20	395	44.5
加賀市	6	5	10	8	18	13	16	32	25	30	32	34	29	24	27	16	7	7	9	3	6	6	5	1	3	3	5	380	39.2
かほく市	1	3	8	6	8	7	2	3	9	16	19	6	13	14	11	6	3	6	4	4	6	1	2	3	1	1	5	168	40.5
能美市					1	4	8	6	3	5	3	4	5	5	6	4	1	4	2	1	1	1	4		3		4	75	42.9
津幡町		1	1	6	5	9	12	8	13	9	13	11	12	21	10	5	2	5	5	2	3	8	3		1	1	10	176	41.7
内灘町			3	1	3	9	7	6	11	4	9	6	5	6	10	5		1		3				2	1			92	38.2
羽咋郡市(広)																													
羽咋市			2		3	4	7	6	5	8	15	13	13	17	10	10	6	4	2	4	8	3	3	5	4	2	9	163	44.7
志賀町	1	4	5	17	18	11	16	16	22	17	24	33	16	31	32	9	5	4	5		3	1	2	1			1	294	38.1
宝達志水町		1	2		7	7	5	3	6	11	10	15	6	12	12	6	2	3	2		2	6	1	3	2	3	19	146	44.3
白山野々市(広)																													
白山市	1	11	8	12	16	12	16	27	40	35	30	37	49	56	40	33	13	19	15	14	15	12	9	9	8	5	19	561	42.4
野々市市			1	1	3	1	6	4	4	8	6	14	7	9	10	9	4	6	3	3		2	2	3	4		8	118	44.5
川北町						1	1	2	2			2	3	1	1	5		1			1		1		1		2	24	45.1
奥能登(広)																													
輪島市	1	6	8	7	9	5	16	19	23	20	28	35	30	17	26	24	14	12	5	5	4	8	12	10	15	3	58	420	45.2
珠洲市	2	1	3	4	6	10	5	12	10	17	23	13	13	10	12	21	11	3	8	5	9	5		4	9	3	23	242	44.2
穴水町		1		3	2	3	10	5	3	5	8	10	14	13	10	10	4	3	1	4	7	2	5	2	1	1	31	158	46.8
能登町		2	4	4	9	15	4	11	22	15	18	21	20	19	9	23	13	12	2	7	1	4	10	3	7	4	25	284	43.8
合計	21	65	80	109	162	162	200	262	335	320	369	402	396	421	359	288	152	151	105	98	119	89	92	82	86	52	428	5,405	42.7

8表 消防団員の職業構成及び就業形態別状況表（平成31年4月1日現在）

（単位：人）

	職業構成																就業形態				合 計		
	農 業	林 業	漁 業	鉱 業	建 設 業	製 造 業	電 気 ・ ガ ス	運 輸 ・ 信 息	卸 売 ・ 小 売	金 融 ・ 保 険	不 動 産	サ ー ビ ス 業	公 務 員			学 生	そ の 他	被 用 者	自 営 業	家 族 従 業 者		そ の 他	
													国 家 公 務 員	地 方 公 務 員	準 公 務 員								
金沢市	58	7			315	203	41	61	112	19	11	239		45	45	9	17	49	755	377	48	51	1,231
七尾市	19	3	30		71	68	35	19	22	2	2	64		19	16	5		13	282	79	11	16	388
中能登町	1				6	22	8	4	3	1		15		20	7	3			73	14	2	1	90
小松市	15	1		1	84	145	14	12	22	2		65		9	16	1	1	7	249	106	34	6	395
加賀市	14	5	2	1	62	170	5	13	29	4		59	1	9	1	1	1	3	267	54	30	29	380
かほく市		1			35	54	11	13	8	1	1	16		7	13	2	0	6	126	31	10	1	168
能美市					9	30	6	1	4			6		16				3	60	8	4	3	75
津幡町	6	1			21	51	6	10	9	1	1	32	1	6		2	0	29	145	17	8	6	176
内灘町	1	1	2		34	15	10	5	5	0	1	13	0	4			1		60	27	4	1	92
羽咋郡市（広）																							
羽咋市	5				10	40	11	3	9	3	0	20		15	18			29	135	8	7	13	163
志賀町	2	0	5	0	48	67	27	8	12	1	0	46	0	48	26	4	0	0	266	7	18	3	294
宝達志水町	12	0	0	0	26	24	2	2	4	1	0	18	0	31	19	1	0	6	108	6	23	9	146
白山野々市（広）																							
白山市	8	1	0	0	144	119	12	12	43	25	8	65	1	31	18	1	3	70	441	78	15	27	561
野々市市	4	0	0	0	19	21	11	5	14	1	0	23	0	13	1	1	1	4	87	22	4	5	118
川北町	1	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	8	1	0	3	1	0	1	20	2	1	1	24
奥能登（広）																							0
輪島市	17	6	9	1	91	63	16	14	27	1	0	96	0	20	25	12	0	22	315	60	15	30	420
珠洲市	11	2	4	0	44	19	0	4	31	1	0	51	0	50	25	0	0	0	192	48	1	1	242
穴水町	4	2	0	0	43	18	5	4	8	2	1	14	0	14	6	4	0	33	120	25	8	5	158
能登町	27	11	8	1	57	47	6	28	20	1	1	47	0	16	0	6	0	8	217	48	14	5	284
合 計	205	41	60	4	1,119	1,181	226	222	382	66	26	897	4	373	239	53	24	283	3,918	1,017	257	213	5,405

9表 平成30年度中の消防団員の退職・新任状況

(単位：人)

在職年数別 市町名	退職消防団員数													退職団員数計 A～E	新任消防団員数の年令別内訳										のう 再入 41 団員 以上 数上	新任団員数計 F～M
	退職事由								在職年数						21才未満 F	21才 G	26才 H	31才 I	36才 J	41才 K	46才 L	51才 M				
	自己 都合 A	定年 等 B	傷病 C	公 務 他 D	そ の 他 E	死 亡 D	公 務 他 E	整 理 統 合 E	5年 未 満	5年 以上 10年 未 満	10年 以上 15年 未 満	15年 以上 20年 未 満	20年 以上 25年 未 満										25年 以上 30年 未 満	30年 以上		
金沢市	4	75							35	6	4	11	9	5	9	79	11	12	9	7	13	5	3	12	14	72
七尾市	30								8	2	6	3	3	3	5	30		4	7	4	1	1		3	4	20
中能登町	3											1		1	1	3	1	1	1							3
小松市	19								5	3	3	5	1	1	1	19	1	4	3	5	3					16
加賀市	34								9	5	7	5	3	2	3	34	6	4	5	2	4		2	1	1	24
かほく市	8								2	2	1	2	1			8	3	4		1	1	1				10
能美市	7									2	4		1			7			3							3
津幡町	10					1	1			2	1	2	3	2	1	11		2	4	7	1	1		2	1	17
内灘町	6			0					1	1	1	1	1	1		6		1	2	2	2	1	1			9
羽咋郡市(広)																										
羽咋市	10			0					1	2		2	1	1	3	10		2	1		2	1	1			7
志賀町	15			0						3	3	1	4	4		15	2	2	1	2	1		1	3	4	12
宝達志水町	3			0								1	1	1		3		1	1					5	1	7
白山野々市(広)																										
白山市	32			0	1		1		13	4	4	7		1	4	33	3	7	6	11	5	3	3	3		41
野々市市	5			0					3	2						5				1	3	1	3	3	6	11
川北町	4			0					1						3	4			1			1				2
奥能登(広)																										
輪島市	26			0	1		1		1	3	1	5	4	2	11	27	1	5	5	6	2			5	5	24
珠洲市	8			0					1	1	1	1			4	8	2	2		1	1			1	1	7
穴水町	6			0					4	1			1			6		2	2		1	1	1	1	1	8
能登町	11			0					4		2	1		2	2	11		2	2	1		1		1	1	7
合計	241	75			3		3		84	43	36	49	34	26	47	319	30	55	53	50	40	17	15	40	39	300





11表 平成30年中の消防吏員の出勤状況

区分 市町名	火 災		救急業務		救助活動		風水害等 の 災 害		演習訓練		広報・指導		警防調査	
	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数
金沢市	78	2,384	19,485	58,455	279	2,360	190	695	4,652	16,103	650	1,777	1,556	6,485
七尾市	109	387	3,052	11,251	206	697	85	300	31	181	218	855	1,033	4,117
中能登町														
小松市	16	395	4,040	13,776	50	685	9	454	394	1,265	131	485	114	411
加賀市	13	218	3,595	10,789	58	245	44	118	1,224	7,069	849	2,221	440	1,223
かほく市	7	186	1,158	3,477	16	169	15	74	78	374	135	468	131	397
能美市	9	142	1,694	5,082	19	57	35	146	12	95	33	168	173	617
津幡町	4	79	1,124	3,372	18	172	15	61	6	99	3	12	34	170
内灘町	8	97	722	2,166	9	91	12	179	358	1,432	30	120	16	32
羽咋郡市(広)	12	225	2,235	6,707	32	235	29	124	29	451	891	3,576	481	1,563
羽咋市 志賀町 宝達志水町														
白山野々市(広)	31	358	6,114	22,257	72	574	22	65	1,775	6,271	966	3,036	908	2,972
白山市 野々市市 川北町														
奥能登(広)	39	420	2,955	9,118	43	208		85		334	116	347	69	208
輪島市 珠洲市 穴水町 能登町														
合 計	326	4,891	46,174	146,450	802	5,493	456	2,301	8,559	33,674	4,022	13,065	4,955	18,195

区分 市町名	火災原因 調査		特別警戒		捜 索		予防査察		誤報・誤認 ・いたづら等		そ の 他		合 計	
	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数
金沢市	54	192	89	383	18	73	4,682	12,485	573	1,958	8,866	26,389	41,172	129,739
七尾市	22	154	17	269			122	481	11	55	101	321	5,007	19,068
中能登町														
小松市	15	49	144	498	7	31	180	639	1	19	1,476	4,743	6,577	23,450
加賀市	16	94	29	85	32	117	268	664	6	17	165	538	6,739	23,398
かほく市	9	45	142	436			73	248			235	959	1,999	6,833
能美市	9	36	5	17	2	6	64	192			69	265	2,124	6,823
津幡町	4	44			6	94	92	184	1	5	46	253	1,353	4,545
内灘町	8	50	3	12	4	42	111	241			1,666	4,998	2,947	9,460
羽咋郡市(広)	20	123	52	181	13	75	778	2,548	3	17	482	1,600	5,057	17,425
羽咋市 志賀町 宝達志水町														
白山野々市(広)	34	116	8	26			1,261	3,772	3	67	3,263	9,012	14,457	48,526
白山市 野々市市 川北町														
奥能登(広)	39	279	74	243	7	159	488	1,175	7	25	91	341	3,928	12,942
輪島市 珠洲市 穴水町 能登町														
合 計	230	1,182	563	2,150	89	597	8,119	22,629	605	2,163	16,460	49,419	91,360	302,209

12表 平成30年中の消防団員の出動状況

区分 市町名	火 災		救急業務		救助活動		風水害等 の 災 害		演習訓練		広報・指導		警防調査	
	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数
金沢市	106	1,464			80	791	204	3,020	48	4,260	62	537		
七尾市	40	367					62	457	116	1,151				
中能登町	6	67					13	70	27	204				
小松市	13	737					26	652	19	2,922	193	3,172		
加賀市	4	68					4	137	120	6,176	20	210		
かほく市	11	395					4	72	3	263				
能美市	9	158					2	42	6	280	2	25		
津幡町	4	129							5	209	3	22	2	94
内灘町	4	182					2	61	220	2,380				
羽咋郡市(広)														
羽咋市	9	204					4	108	20	685	4	111		
志賀町	1	10					3	276	25	3,125	24	1,688		
宝達志水町	2	54					9	44	33	1,378				
白山野々市(広)														
白山市	18	498			4	8	1	11	12	882	13	328		
野々市市	8	317					15	164	126	3,159	18	202		
川北町	6	72							46	661	11	56		
奥能登(広)														
輪島市	15	429					3	39	7	259	2	11		
珠洲市	31	176					14	86	348	5,074	303	1,167	61	405
穴水町	4	74					5	40	68	2,654				
能登町	13	429			1	5			13	2,468	1	5		
合 計	304	5,830			85	804	371	5,279	1,262	38,190	656	7,534	63	499

区分 市町名	火災原因調査		特別警戒		捜 索		予防査察		誤報・誤認 ・いたずら等		そ の 他		合 計	
	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数	回 数	延 人 数
金沢市			42	2,607	26	342			72	752	423	3,155	1,063	16,928
七尾市			13	68	1	5			3	15			235	2,063
中能登町			1	11									47	352
小松市			3	707	2	23					103	2,273	359	10,486
加賀市			50	2,787	1	22					42	1,163	241	10,563
かほく市											11	278	29	1,008
能美市			4	74	2	55					5	175	30	809
津幡町			30	116	1	35					4	47	49	652
内灘町			8	41							226	1,274	460	3,938
羽咋郡市(広)														
羽咋市													37	1,108
志賀町					8	194							61	5,293
宝達志水町			38	292									82	1,768
白山野々市(広)														
白山市					8	129			2	6			58	1,862
野々市市			10	202					2	2	43	537	222	4,583
川北町			4	14							1	20	68	823
奥能登(広)														
輪島市			20	857	4	55					25	4,945	76	6,595
珠洲市			3	19	3	16					1	4	764	6,947
穴水町			10	238	3	117					22	313	112	3,436
能登町			6	110	6	358			1	12	96	4,958	137	8,345
合 計			242	8,143	65	1,351			80	787	1,002	19,142	4,130	87,559

## (2) 石川県消防広域応援協定

消防組織法（昭和22年12月23日法律226号）第39条の規定により、石川県域内で大規模又は特殊な災害が発生した場合における消防の広域的な応援を行うため、平成3年8月1日付けで石川県と41市町村並びに能美郡広域事務組合、七尾鹿島広域圏事務組合、羽咋郡市広域圏事務組合、松任石川広域事務組合、河北広域消防事務組合及び奥能登広域圏事務組合で応援協定の締結を行った。

## (3) 消防施設

消防機械器具、消防水利及び消防救急業務用無線局等の消防施設は、毎年整備強化されてきているが、産業経済の発展、生活様式の多様化等、消防をとりまく諸条件の変化や増大する各種災害に十分に対応するためには、今後とも消防施設の強化及び近代化を推進しなければならない。

県内の消防施設の現況は13～19表のとおりである。

13表 消防ポンプ自動車等の保有状況の推移（各年4月1日現在）

保有機関	区分	普通消防ポンプ自動車	水槽付消防ポンプ自動車	はしご付消防自動車	屈折はしご付消防自動車	大型高所放水車	泡原液搬送車	化学消防車	救急自動車	指揮車	林野工作車	電源照明車	救助工作車	小型動力ポンプ付積載車	小型動力ポンプ	手引動力ポンプ	排煙高発泡車	広報車	資機材搬送車	その他	計
		年																			
消防本部・署保有	平成22年	61	23	11	2	1	1	14	56	27	5	3	13	9	30		1	17	7	27	308
	平成23年	61	23	11	2	1	1	14	56	27	5	2	12	10	32		1	17	7	28	310
	平成24年	61	22	11	2	1	1	14	58	22	4	2	13	9	12		1	16	8	35	292
	平成25年	60	22	11	2	1	1	14	58	22	4	2	13	8	12		1	16	10	39	296
	平成26年	59	23	11	2	1	1	14	58	23	4	2	13	6	8		1	16	11	39	292
	平成27年	58	23	11	2	1	1	14	59	22	4	2	12	6	7		1	10	11	43	287
	平成28年	59	23	11	2	1	1	14	59	22	3	2	12	5	7		1	17	11	36	286
	平成29年	57	21	11	2	1	1	14	61	22	3	2	12	5	9		1	16	11	41	290
	平成30年	56	23	9	3	1	1	13	61	22	3	2	12	5	14		1	17	10	40	293
	平成31年	57	20	9	3	1	1	12	61	21	3	2	12	4	10		1	18	10	39	284
消防団保有	平成22年	255								5				65	148	7		8	3	2	493
	平成23年	255								5				44	144	7		10	5	3	473
	平成24年	254								5				40	144	7		9	6	3	468
	平成25年	253								5				39	164	6		9	7	2	485
	平成26年	251								5				39	164	6		9	7	5	486
	平成27年	253								5				38	137	6		9	12	1	461
	平成28年	252								5				22	135	0		5	12	0	431
	平成29年	255								7				20	144	1		10	12	1	450
	平成30年	254								8				38	114	1		9	13	2	439
	平成31年	254	1							7				20	114	1		8	13	2	420

14表 消防水利の整備状況の推移（各年4月1日現在）

区分 年	消 火 栓 (ヶ所)			防 火 水 槽 (槽)					井 戸 (ヶ所)	河 川 ・ 溝 等 (ヶ所)	海 ・ 湖 (ヶ所)	プ ール (ヶ所)	濠 ・ 池 等 (ヶ所)	下 水 道 (ヶ所)	そ の 他 (ヶ所)
	公 設 (ヶ所)	私 設 (ヶ所)	100 m <sup>3</sup> 以上 (槽)	60 m <sup>3</sup> 以上 100 m <sup>3</sup> 未満 (槽)	40 m <sup>3</sup> 以上 60 m <sup>3</sup> 未満 (槽)	20 m <sup>3</sup> 以上 40 m <sup>3</sup> 未満 (槽)									
平成22年	22,779	22,708	71	4,867	117	308	4,074	368	5	284	250	233	180		34
平成23年	22,884	22,813	71	4,915	121	374	4,048	372	5	284	250	232	181		39
平成24年	23,215	22,878	337	4,960	118	385	4,088	369	5	284	250	229	181		39
平成25年	23,723	23,386	337	4,986	132	325	4,170	359	5	263	174	201	140		32
平成26年	24,416	23,455	961	5,020	129	325	4,211	355	5	262	174	199	139		34
平成27年	24,229	23,922	307	5,035	124	324	4,234	353	5	262	174	189	139		34
平成28年	25,204	24,247	957	5,070	130	322	4,259	359	5	262	174	186	139		34
平成29年	25,248	24,285	963	5,189	137	326	4,344	382	6	306	174	183	143		32
平成30年	25,267	24,953	314	5,203	140	330	4,363	370	6	346	149	183	205		32
平成31年	25,267	25,012	314	5,203	139	331	4,402	370	6	350	149	196	216		32

15表 消防救急業務用無線局、火災通報施設等の配備状況の推移（各年4月1日現在）

区分 年	消防救急業務用無線局														
	150MHz帯アナログ方式														
	固 定 局				基 地 局 及 び 携 帯 基 地 局						移 動 局				計 (局)
	局 数			電 波 数 其 他 (波)	局 数			電 波 数			陸 上 移 動 局 (局)	携 帯 局 (局)	計 (局)		
多 重 (局)	そ の 他 (局)	計 (局)	基 地 局 (局)		携 帯 局 (局)	計 (局)	全 国 共 通 波 (波)	県 内 共 通 波 (波)	そ の 他 単 信 波 (波)	そ の 他 複 信 波 (波)					
平成22年	2	116	118	23	53		53	16	11	23	6	872	22	894	1,065
平成23年	2	116	118	23	54		54	19	11	21	6	844	32	876	1,048
平成24年	2	117	119	23	54		54	18	11	23	6	843	32	875	1,048
平成25年	2	116	118	23	53		53	18	11	23	6	848	32	880	1,051
平成26年		49	49	11	39		39	17	10	21	5	753	32	785	873
平成27年		49	49	11	38		38	16	9	18	4	766		766	853
平成28年		32	32	5	23		23	7	3	6	1	482		482	537
平成29年												15		15	15

※ デジタル方式への移行のため平成30年度から調査対象外となった。

15表 消防救急業務用無線局、火災通報施設等の配備状況の推移（各年4月1日現在）（つづき）

区分 年	260MHz帯デジタル方式															
	固定局				基地局及び携帯基地局								移動局			無線局 計 (局)
	局数			電波 「その他」 数の (波)	局数			電波の数					陸上 移動局 (局)	携 帯 局 (局)	計 (局)	
	多 重 (局)	そ の 他 (局)	計 (局)		基 地 局 (局)	携 帯 局 (局)	計 (局)	統 制 波 (波)	主 運 用 波 (波)	活 動 波 (波)	防 災 相 互 波 (波)					
平成25年																
平成26年	5		5		10		10	12	4	9		206	41	247	262	
平成27年	7		7		14		14	15	5	13		579		579	600	
平成28年	7	2	9	7	30		30	30	10	30		1,055	31	1,086	1,125	
平成29年	7	2	9	7	31		31	33	11	32		1,077	30	1,107	1,147	
平成30年	7	2	9	7	31		31	33	11	32		1,086	30	1,116	1,156	
平成31年	7	2	9	7	31		31	33	11	32		1,064	54	1,118	1,158	

区分 年	テレビ 監視装置 (基)	望 楼 (基)	火災 報知専用 電話 (回線)	消 防 電 話 (回線)	救 急 指 令 装 置 (回線)
平成22年	2		142	44	12
平成23年	2		148	41	11
平成24年	2		149	41	11
平成25年	2		139	36	11
平成26年	2		163	38	11
平成27年	2		164	37	12
平成28年	2		143	37	20
平成29年	3		130	35	20
平成30年	3		137	40	26
平成31年	5		138	26	26

16表 消防ポンプ自動車等の現有数（平成31年4月1日現在）

区分 市町名	消防本部・署 現有数(台)																		
	ポ ン プ 通 自 動 車	ポ ン プ 槽 付 自 動 車	はしご付消防自動車				消 屈 折 は し ご 付 自 動 車	大 型 高 所 放 水 車	泡 原 液 搬 送 車	化学消防車			救 急 自 動 車	う ち 高 規 格 救 急 自 動 車	指 揮 車	林 野 工 作 車	電 源 照 明 車	救 助 工 作 車	
			18 m 以 下	24 m	30 m	38 m 以 上				計	泡 消 火 型	粉 末 型							計
金沢市	15	2			2	1	3		1	1	3		3	12	12	4		1	2
七尾市	6	1			1		1	1			1		1	7	7	3		1	1
中能登町																			
小松市	5	2	1		1		2						4	4	2				1
加賀市	5	3			1		1				1		1	4	4	1			1
かほく市	2	1											2	2	1				1
能美市	2	1											3	3	1				1
津幡町	1	1											2	2	1				1
内灘町	1	1											2	2	1				1
羽咋郡市(広)	5	1			1		1	1			3		3	5	5	1			1
羽咋市																			
志賀町																			
宝達志水町																			
白山野々市(広)	7	3			1		1	1			2		2	9	9	2			1
白山市																			
野々市市																			
川北町																			
奥能登(広)	8	4									2		2	11	11	4	3		1
輪島市																			
珠洲市																			
穴水町																			
能登町																			
合 計	57	20	1		7	1	9	3	1	1	12		12	61	61	21	3	2	12

区分 市町名	消防本部・署 現有数(台)										消防団 現有数(台)							合 計
	ポ ン プ 積 載 車	小 型 自 動 車	排 煙 高 発 泡 車	広 報 車	資 機 材 搬 送 車	消 防 の 自 他 の	計	ポ ン プ 通 自 動 車	ポ ン プ 槽 付 自 動 車	指 揮 車	ポ ン プ 積 載 車	小 型 自 動 車 (非積載)	手 引 動 力 ポ ン プ	広 報 車	資 機 材 搬 送 車	消 防 の 自 他 の	計	
金沢市			1		2	14	61	52		3		52					107	168
七尾市	1	1		1	1	1	27	22			1						23	50
中能登町								5									5	5
小松市		2				4	22	18				18					36	58
加賀市				6	2	3	27	23							5		28	55
かほく市	1			1			9	9									9	18
能美市	1			1			10	3									3	13
津幡町		2		1	1	1	11	10								1	11	22
内灘町				1	1		8	4	1		1						6	14
羽咋郡市(広)				6			24											24
羽咋市								5			1	0	1	1			8	8
志賀町								16				0		1			17	17
宝達志水町								5			1	0	1				7	7
白山野々市(広)		5			2	7	40											40
白山市								26		1	7	5	1	1	3		44	44
野々市市								4		1	5	3	0	1			14	14
川北町									1			2	0				3	3
奥能登(広)	1			1	1	7	43											43
輪島市								17			2	33	0				53	53
珠洲市								11			1		0	1	1		14	14
穴水町								7			1		0	1			9	9
能登町								17		1	1		0	3	1		23	23
合 計	4	10	1	18	10	37	282	254	1	7	20	114	1	8	13	2	420	702

17表 消防水利の現況（平成31年4月1日現在）

種別 市町名	消 火 栓		防 火 水 槽															
	(A) (ヶ所)	公 設 (ヶ所)	私 設 (ヶ所)	公 設 + 私 設 (B) (槽)	公 設				公 設 (槽)	私 設				私 設 (槽)	私 設			
					100 m <sup>3</sup> 以上 (槽)	60 m <sup>3</sup> 以上 100 m <sup>3</sup> 未満 (槽)	40 m <sup>3</sup> 以上 60 m <sup>3</sup> 未満 (槽)	40 m <sup>3</sup> 未満 (槽)		100 m <sup>3</sup> 以上 (槽)	60 m <sup>3</sup> 以上 100 m <sup>3</sup> 未満 (槽)	40 m <sup>3</sup> 以上 60 m <sup>3</sup> 未満 (槽)	40 m <sup>3</sup> 未満 (槽)		100 m <sup>3</sup> 以上 (槽)	60 m <sup>3</sup> 以上 100 m <sup>3</sup> 未満 (槽)	40 m <sup>3</sup> 以上 60 m <sup>3</sup> 未満 (槽)	40 m <sup>3</sup> 未満 (槽)
金沢市	10,454	10,219	237	555	31	34	475	15	536	31	33	461	11	19		1	14	4
七尾市	1,034	1,028	7	404	4	9	356	35	358	1	7	319	31	46	3	2	37	4
中能登町	368	386		121	9	8	92	12	105	6	7	82	10	16	3	1	10	2
小松市	2,495	2,432	63	501	19	47	407	28	353	5	12	326	10	148	14	35	81	18
加賀市	908	907		470	4	8	429	29	429	4	8	392	25	41			37	4
かほく市	849	855		213	10	33	157	13	200	10	31	146	13	13		2	11	
能美市	1,253	1,253		281	10	26	214	31	203	2	19	179	3	78	8	7	35	28
津幡町	439	440		202	8	8	186		186	6	5	175		16	2	3	11	
内灘町	571	564	7	92	8	15	65	4	84	7	13	61	3	8	1	2	4	1
羽咋郡市(広)																		
羽咋市	449	451		86	11	6	57	12	62	5	3	46	8	24	6	3	11	4
志賀町	559	560		408	7	48	325	28	408	7	48	325	28					
宝達志水町	276	280		155	3	15	87	50	135		13	72	50	20	3	2	15	
白山野々市(広)																		
白山市	2,428	2,448		536	9	53	383	91	513	8	51	367	87	23	1	2	16	4
野々市市	1,398	1,401		34	2		32		34	2		32						
川北町				68			68		68			68						
奥能登(広)																		
輪島市	360	360		453	3	11	436	3	442	3	11	425	3	11			11	
珠洲市	305	306		284		3	274	7	279		3	269	7	5			5	
穴水町	306	306		98	1	2	89	6	97	1	2	88	6	1			1	
能登町	815	816		281		5	270	6	281		5	270	6					
合 計	25,267	25,012	314	5,242	139	331	4,402	370	4,773	98	271	4,103	301	469	41	60	299	69

種別 市町名	井 戸		そ の 他 (D)	河 川 ・ 溝 等 (ヶ所)	海 ・ 湖 (ヶ所)	ブ ル (ヶ所)	濠 ・ 池 等 (ヶ所)	下 水 道 (ヶ所)	そ の 他 (ヶ所)	合 計 (A)+(B) +(C)+(D)
	(C) (ヶ所)	公 設 (ヶ所)								
金沢市			177			96	81			11,188
七尾市			247	99	78	18	52			1,686
中能登町			40	3		4	33			547
小松市			15	4			11			3,011
加賀市			36	2	4		30			1,413
かほく市			11	3		6	2			1,079
能美市			51	45		6				1,585
津幡町			11			11				653
内灘町			8			8				671
羽咋郡市(広)										
羽咋市	1	1	19	5	1	9	2		2	557
志賀町			5						5	973
宝達志水町			7			6	1			442
白山野々市(広)										
白山市	5	5	175	162		11			2	3,164
野々市市			7			7				1,442
川北町			3			3				71
奥能登(広)										
輪島市			17	3	10	2	2			830
珠洲市			3			3				593
穴水町			22	12	6	3	1			426
能登町			89	12	50	3	1		23	1,186
合 計	6	6	943	350	149	196	216		32	31,391



18表 無線通信施設及び火災通報施設等の状況（平成31年4月1日現在）

種別 市町名	消防救急業務用無線局 260MHz帯デジタル方式																衛星 携帯電 話（台）
	固定局				基地局及び携帯基地局						移動局					無線 局計 （局）	
	局数			電 波 の 他 の 数 （波）	局数			電波の数			航空局 （局）	陸 上 移 動 局 （局）	携 帯 局 （局）	航 空 機 局 （局）	船 舶 計 （局）		
	多 重 （局）	そ の 他 （局）	計 （局）		基 地 局 （局）	携 帯 局 （局）	計 （局）	統 制 波 （波）	主 運 用 波 （波）	活 動 波 （波）						防 災 相 互 波 （波）	
金沢市					6	6	3	1	6		285	104			285	291	24
七尾市					6	6	3	1	3		62		24		86	92	6
中能登町																	
小松市		2	2	7	2	2	3	1	3		44	18	30		74	78	1
加賀市	2		2		1	1	3	1	3		95	27			95	98	1
かほく市					1	1	3	1	3		37				37	38	1
能美市					1	1	3	1	2		41	3			41	42	2
津幡町					1	1	3	1	3		45	20			45	46	2
内灘町					2	2	3	1	2	1	25	4			25	27	1
羽咋郡市（広）					2	2	3	1	3		61				61	63	5
羽咋市																	2
志賀町																	
宝達志水町																	
白山野々市（広）					5	5	3	1	2		174				174	179	2
白山市																	
野々市市																	1
川北町																	
奥能登（広）	5		5		4	4	3	1	2		195				195	204	2
輪島市																	
珠洲市																	2
穴水町																	
能登町																	
合 計	7	2	9	7	31	31	33	11	32	1	1,064	176	54		1,118	1,158	52

18表 無線通信施設及び火災通報施設等の状況（平成31年4月1日現在）（つづき）

種別 市町名	火災通報施設等									
	火災報知器		テレビ監視装置 (基)	望楼	電話				救急指令装置	
	受信機 (基)	発信機 (基)			小計 (回線)	火災報知専用電話 (回線)	消防電話 (回線)	加入電話 (回線)	専用 (回線)	と消防指令装置 (回線)
金沢市			2		148	20	16	112		12
七尾市			2		51	8	5	38		1
中能登町										
小松市					52	12	4	36		1
加賀市					87	20	1	66		
かほく市					10			10		
能美市			1		16	8		8		3
津幡町					19			19		
内灘町					11			11		
羽咋郡市(広)					64	46		18		1
羽咋市 志賀町 宝達志水町										
白山野々市(広)					43	12		31		
白山市 野々市市 川北町										
奥能登(広)					49	12		37		8
輪島市 珠洲市 穴水町 能登町										
合計			5		550	138	26	386		26

19表 化学消火薬剤備蓄状況（平成31年4月1日現在）

区分 市町名	化学消火薬剤種別									合計	
	たん白系		活合 成 性 界 剂面 (kl)	消水 火成 薬膜 剂泡 (kl)	（泡 水 耐 溶 ア ル コ ー ル 薬 体 用 ） 剂用 (kl)	粉末				粉 末 以 外 (kl)	粉 末 (kg)
	3 % 型 (kl)	6 % 型 (kl)				第 1 種 粉 末 (kg)	第 2 種 粉 末 (kg)	第 3 種 粉 末 (kg)	第 4 種 粉 末 (kg)		
金沢市	5.95		5.17	76.27	0.08					87.47	
七尾市						2.00					2.00
中能登町					1.00	3.00				1.00	3.00
小松市						1.00					1.00
加賀市						2.00					2.00
かほく市						3.00					3.00
能美市						1.00					1.00
津幡町						2.00					2.00
内灘町						3.00					3.00
羽咋郡市(広)						1.00					1.00
羽咋市						2.00					2.00
志賀町						3.00					3.00
宝達志水町	1.00					1.00				1.00	1.00
白山野々市(広)						2.00					2.00
白山市	1.00					3.00				1.00	3.00
野々市市						1.00					1.00
川北町						2.00					2.00
奥能登(広)						3.00					3.00
輪島市						1.00					1.00
珠洲市						2.00					2.00
穴水町						3.00					3.00
能登町						1.00					1.00
合計	7.95		5.17	76.27	1.08	42.00				90.47	42.00

#### (4) 消防財政

昭和23年3月に消防組織法（昭和22年12月23日法律第226号）が施行され、市町村は、地方自治法の本旨に基づき、当該市町村の区域における消防を十分果たすべき責任を有している。

したがって、消防財政といえ、市町村の消防財政が中心となり、市町村の消防費の内容やその財源内訳が主として論じられる。

消防の任務の主なものは、火災の警戒、鎮圧等の消火活動をはじめ予防行政としての火災予防広報、予防査察、建築確認の同意、防火管理の指導、危険物の規制、プロパンガスの規制への関与、消防設備の設置規制、救急・救助業務等となっているが、これら消防の任務は時代の推移とともに質的、量的に増大している。市町がその任務を十分に果たすためには、近代消防遂行に適合した消防施設の整備と人員の確保を図ることができるよう財源の拡充、強化を図ってゆく必要がある。

##### ア 消防費の決算状況（性質別）

平成29年度の市町の消防費決算状況は、20表のとおりで消防費歳出決算額は230億7,293万円となっている。

20表 過去10年の性質別消防費歳出決算額等の推移

（単位：千円）

区分 年度	消 防 費 の 内 訳						合 計
	人 件 費	物 件 費	維 補 修 持 費	補 助 費 等	普 事 通 業 建 設 費	そ の 他	
平成21年度	10,684,772	1,396,942	46,472	7,599,480	2,927,166	92,667	22,747,499
平成22年度	10,392,904	1,410,031	47,126	7,939,725	4,008,331	388,547	24,186,664
平成23年度	10,433,995	1,581,930	42,898	5,256,103	2,419,436	388,459	20,122,821
平成24年度	10,419,803	1,748,782	51,693	5,523,956	5,520,497	101,537	23,366,268
平成25年度	10,238,810	1,631,405	49,849	5,960,120	7,924,762	2,825	25,807,771
平成26年度	10,668,209	1,574,760	46,903	5,854,261	9,483,976	5,325	27,633,434
平成27年度	10,655,470	1,658,061	68,504	5,749,075	8,847,613	21,388	27,000,111
平成28年度	10,892,573	1,716,046	40,256	5,931,200	7,887,046	65,292	26,532,413
平成29年度	10,982,240	1,818,829	386,187	5,822,805	3,255,605	19,058	22,284,724
平成30年度	11,235,008	1,908,812	63,386	5,630,825	4,225,180	9,724	23,072,935

##### イ 消防費の財源内訳

市町消防費の財源としては、一般財源と特定財源に分けられる。一般財源は、地方税、地方交付税及び地方譲与税であり、特定財源は、国庫支出金、県支出金、地方債及びその他収入である。

21表 過去10年の消防費財源内訳の推移

（単位：千円）

区分 年度	消 防 費 の 内 訳							合 計
	一財 源 般 等	国支 出 庫 金	県 支 出 金	手使 数用 料料	諸 収 入	地 方 債	そ の 他	
平成21年度	20,732,989	181,889	7,576	23,168	467,039	1,315,400	19,438	22,747,499
平成22年度	21,121,020	320,527	64,999	20,166	300,761	2,272,600	86,591	24,186,664
平成23年度	18,471,850	398,919	30,091	21,234	268,975	859,900	71,852	20,122,821
平成24年度	17,945,471	440,408	27,509	32,045	257,822	4,320,615	342,398	23,366,268
平成25年度	17,651,948	776,849	378,264	32,355	272,764	3,823,322	668,038	23,603,540
平成26年度	18,127,619	869,713	436,095	28,073	434,175	5,604,100	575,334	26,075,109
平成27年度	18,642,874	1,865,759	401,163	25,702	634,334	4,633,000	797,279	27,000,111
平成28年度	18,919,446	2,028,975	715,666	20,599	454,444	4,155,600	237,683	26,532,413
平成29年度	18,942,345	374,742	448,960	27,741	490,881	1,934,300	65,755	22,284,724
平成30年度	18,994,082	207,080	306,455	28,737	480,118	2,992,900	63,563	23,072,935

22表 平成30年度市町消費性質別歳出決算額表（合計）

（単位：千円）

区分 市町名	人件費		物件費	補修費	補助費	負担金	負担金	普通建設事業費					
	費	うち職員給						補助事業費					
			費	費	費	費	費	費	費	費	費	費	
金沢市	3,331,352	2,634,193	459,475	14,137	193,283		59,753				500	500	1,000
七尾市	928,972	754,422	211,625	3,805	39,630	9,456	6,437						
中能登町	3,537		16,124		261,178	2,123	16,194						
小松市	933,004	747,300	192,979	4,856	41,407	67	11,276	24,270					24,270
加賀市	789,491	648,184	98,734	4,947	57,398	9,028	25,996		136,137			88,158	224,295
かほく市	391,436	320,718	55,465	557	35,196	4,199	3,441						
能美市	566,757	468,745	130,659	6,326	29,124	2,216	4,229						
津幡町	330,216	266,033	61,824	1,106	18,061	4,022	3,816						
内灘町	201,409	165,361	34,021	1,487	25,509	2,128	3,077						
羽咋郡市(広)	687,170	568,585	49,646	325	8,994	8,994							
羽咋市	4,725		20,974	660	334,152	329,182							
志賀町	16,843	6,386	28,921	4,215	365,832	354,192					269,213		269,213
宝達志水町	38,878	29,224	24,389	569	218,865	214,216	2,077						
白山野々市(広)	1,557,119	1,277,051	138,119	3,958	14,998			45,927					45,927
白山市	97,068	55,507	65,851	8,426	1,396,373	1,374,473	2,508						
野々市市	5,263		41,640	1,378	605,706	585,097	11,232						
川北町	2,564	120	13,112	651	126,208	122,442							
奥能登(広)	1,319,335	996,927	118,995		11,632			50,112					50,112
輪島市	9,757		44,476	1,306	713,081	696,807					16,265		16,265
珠洲市	5,822		17,134	2,102	453,189	453,189					25,015		25,015
穴水町	3,500		18,557	157	214,647	212,923					17,442		17,442
能登町	10,790		66,092	2,418	466,362	451,929	8,240	10,772					10,772
合計	11,235,008	8,938,756	1,908,812	63,386	5,630,825	4,836,683	158,276	131,081	136,137	59,222	357,871		684,311

区分 市町名	普通建設事業費					その他	消防費
	単独事業費						
	購置入費	施設費	施設費	その他	単独事業費	その他	(7)+(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)
金沢市	72,257	1,347,772	42,470	426,516	1,889,015	3,748,504	5,888,262
七尾市	266,855	3,369	11,803	59,248	341,275	642,854	1,525,307
中能登町	2,785			4,506	7,291	11,797	288,130
小松市	11,243		8,168	4,317	23,728	1,290	1,221,534
加賀市		29	25,747	118,803	144,579	570,387	1,319,444
かほく市	703	15,152	5,319		21,174	27,196	503,828
能美市	81,221		1,441		82,662	165,324	815,528
津幡町	5,264	4,558	19,195	23,571	52,588	104,883	463,965
内灘町			2,431	201,831	204,262	282,197	466,688
羽咋郡市(広)	40,321	14,904			55,225	110,450	810,360
羽咋市	35,070			687	35,757	70,827	396,268
志賀町	25,638		11,654		37,292	306,505	722,746
宝達志水町			2,430		2,430	2,430	285,131
白山野々市(広)	43,035	370,325			413,360	876,518	2,173,481
白山市	21,168		4,953	30,971	57,092	77,428	1,624,810
野々市市	5,990			3,117	9,107	15,097	663,094
川北町		2,970	19,377		22,347	22,347	164,882
奥能登(広)	27,084				27,084	154,392	1,527,158
輪島市	15,012	1,890		1,345	18,247	50,334	803,204
珠洲市	16,780		9,260	11,448	37,488	62,503	540,750
穴水町	17,958			17,958	17,958	125,832	272,261
能登町	23,982			15,636	39,618	90,924	596,104
合計	712,366	1,760,969	164,248	901,996	3,539,579	1,290	7,591,745

23表 平成30年度市町消防費性質別歳出決算額表（消防本部・署費）

(単位：千円)

区分 市町名	人件費		物件費 (イ)	補修費持 (ウ)	補助費等 (エ)	負担組合 金計道	負担業水 計道	普通建設事業費					小事補 業助 計費
	費 (ア)	うち 職員 給						補助事業費					
								購機 入器 費具	施通 設 費信	施水 設 費利	そ の 他	500	
金沢市	3,192,370	2,631,099	433,691	14,137	86,294		59,753			500	500	1,000	
七尾市	914,805	754,422	86,592	3,447	6,450								
中能登町					220,992								
小松市	872,490	720,240	75,142	2,096	24,007		11,276	24,270				24,270	
加賀市	774,319	648,184	62,747	3,249	31,365		25,996				74,171	74,171	
かほく市	382,838	320,718	30,088	453	26,088		3,441						
能美市	529,839	438,193	64,716	4,573	13,655		4,229						
津幡町	319,457	264,336	37,189	558	9,702		3,816						
内灘町	197,190	165,361	24,421	1,016	21,059		3,077						
羽咋郡市(広)	687,170	568,585	49,646	325	8,994	8,994							
羽咋市					325,349	325,349							
志賀町					352,639	352,639							
宝達志水町			234		209,849	209,849							
白山野々市(広)	1,557,119	1,277,051	138,119	3,958	14,998			45,927				45,927	
白山市					1,357,138	1,357,138							
野々市市					582,197	582,197							
川北町					121,637	121,637							
奥能登(広)	1,319,335	996,927	118,995		11,632			50,112				50,112	
輪島市					687,414	687,414							
珠洲市					432,889	432,889							
穴水町			5,881	107	209,407	209,339							
能登町			10,590	505	440,205	440,205							
合計	10,746,932	8,785,116	1,138,051	34,424	5,193,960	4,727,650	111,588	120,309		500	74,671	195,480	

区分 市町名	普通建設事業費						そ の 他 (カ)	消 防 費 (ア)+(イ)+ (ウ)+(エ)+ (オ)+(カ)
	単独事業費					小事建普 計業設通 (オ)		
	購器機 入 費具械	施通 設 費信	施水 設 費利	そ の 他	小事単 業 計費独			
金沢市	67,957	1,347,772	10,944	426,516	1,853,189	326,860		5,580,681
七尾市	266,855			2,188	269,043	22,605		1,280,337
中能登町				4,506	4,506	12,820		225,498
小松市	10,243		8,168	4,317	22,728	59,980		1,020,733
加賀市				113,355	113,355	20,837		1,059,206
かほく市			5,319		5,319	85,468		444,786
能美市	80,870		1,441		82,311	83,657		695,094
津幡町	4,451	4,558	19,195	7,948	36,152	25,715	170	403,228
内灘町			2,431	75,504	77,935			321,621
羽咋郡市(広)	40,321	14,904			55,225	167,552	9,000	810,360
羽咋市								325,349
志賀町								352,639
宝達志水町								210,083
白山野々市(広)	43,035	370,325			413,360	56,233		2,173,481
白山市								1,357,138
野々市市								582,197
川北町								121,637
奥能登(広)	27,084				27,084	57,235		1,527,158
輪島市								687,414
珠洲市								432,889
穴水町	2,190				2,190			217,585
能登町						28		451,300
合計	543,006	1,737,559	47,498	634,334	2,962,397	918,990	9,170	20,280,414

24表 平成30年度市町消費性質別歳出決算額表（消防団費）

（単位：千円）

区分 市町名	人		物 件 費 (イ)	補 修 費 持 (ウ)	補 助 費 等 (エ)	普通建設事業費									
	件 費 (ア)	うち 職員 給				補助事業費					入機 械器 具 費購	施通 設 費信	施水 設 費利	そ の 他	費補 助小 事 計業
						負う ち 担組 金合	負事う 担業ち 会水 金計道								
金沢市	135,888		20,533		106,989										
七尾市	14,083		23,331	266	18,772	9,456									
中能登町	3,537				12,897	2,123									
小松市	27,865		46,363		12,820										
加賀市	15,172		31,276	1,698	23,088	9,028						13,987	13,987		
かほく市	7,698		16,139	58	5,393	4,199									
能美市	36,918	30,552	65,943	1,753	10,593	2,216									
津幡町	9,034		15,984	539	6,230	4,022									
内灘町	4,219		9,600	471	4,450	2,128									
羽咋郡市(広)															
羽咋市	4,725		8,136		5,023	3,713									
志賀町	16,843	6,386	28,921	4,215	1,553	1,553									
宝達志水町	3,939		3,218		4,408	4,317									
白山野々市(広)															
白山市	29,682		34,686		27,320	13,627									
野々市市	4,981		11,170	1,378	4,419	2,819									
川北町	2,564	120	13,112	651	4,476	710									
奥能登(広)															
輪島市	9,751		23,992		17,290	9,393									
珠洲市	5,822		9,493		12,175	12,175									
穴水町	3,500		12,676	50	5,240	3,584				17,442		17,442			
能登町	10,780		34,339	61	20,596	11,016	8,240	10,772				10,772			
合計	347,001	37,058	408,912	11,140	303,732	96,079	8,240	10,772		17,442	13,987	42,201			

区分 市町名	普通建設事業費						そ の 他 (カ)	消 防 費 (ア)+(イ)+ (ウ)+(エ)+ (オ)+(カ)
	単独事業費					そ の 他 (イ)		
	購器機 入 費具械	施通 設 費信	施水 設 費利	そ の 他 (ウ)	小事単 業 計費独			
金沢市	4,300				4,300		3,403	267,710
七尾市				32,536	32,536		1,285	88,988
中能登町							31,703	16,434
小松市	1,000				1,000		20,512	88,048
加賀市							26,536	85,221
かほく市	703				703			29,991
能美市	351				351		351	115,558
津幡町	813			15,330	16,143		461	47,930
内灘町								18,740
羽咋郡市(広)								
羽咋市	35,070				35,070			52,954
志賀町								51,532
宝達志水町								11,565
白山野々市(広)								
白山市	18,360			1,976	20,336		70,705	112,024
野々市市	5,990				5,990			27,938
川北町								20,803
奥能登(広)								
輪島市	15,012			810	15,822		29,434	66,855
珠洲市								27,490
穴水町	15,768				15,768			54,676
能登町	21,066			8,696	29,762		35,408	106,310
合計	118,433			59,348	177,781		219,798	1,290,767

25表 平成30年度市町消防費性質別歳出決算額表（その他）

（単位：千円）

区分 市町名	人件費		物件費 (イ)	補修費持 (ウ)	補助費等 (エ)	負担組合 金合	負担業水 道計	普通建設事業費					小事補 業計費助
	費 (ア)	うち職員 給						補助事業費					
								購機 械入 器 費具	施通 設 費信	施水 設 費利	そ の 他		
金沢市	3,094	3,094	5,251										
七尾市	84		101,702	92	14,408		6,437						
中能登町			16,124		27,289		16,194						
小松市	32,649	27,060	71,474	2,760	4,580	67							
加賀市			4,711		2,945			136,137					136,137
かほく市	900		9,238	46	3,715								
能美市					4,876								
津幡町	1,725	1,697	8,651	9	2,129								
内灘町													
羽咋郡市(広)													
羽咋市			12,838	660	3,780	120							
志賀町					11,640						269,213		269,213
宝達志水町	34,939	29,224	20,937	569	4,608	50	2,077						
白山野々市(広)													
白山市	67,386	55,507	31,165	8,426	11,915	3,708	2,508						
野々市市	282		30,470		19,090	81	11,232						
川北町					95	95							
奥能登(広)													
輪島市	6		20,484	1,306	8,377					16,265			16,265
珠洲市			7,641	2,102	8,125	8,125				25,015			25,015
穴水町													
能登町	10		21,163	1,852	5,561	708							
合計	141,075	116,582	361,849	17,822	133,133	12,954	38,448		136,137	41,280	269,213		446,630

区分 市町名	普通建設事業費								そ の 他 (カ)	消 防 費 (ア)+(イ)+ (ウ)+(エ)+ (オ)+(カ)
	単独事業費					そ の 他 (イ)	小事建普 計業設通 (オ)	そ の 他 (カ)		
	購機 械入 器 費具	施通 設 費信	施水 設 費利	そ の 他	費単 独 小 事 計 業					
金沢市			31,526		31,526		24,981		39,871	
七尾市		3,369	11,803	24,524	39,696		395,578		155,982	
中能登町	2,785				2,785				46,198	
小松市						1,290	218,195		112,753	
加賀市		29	25,747	5,448	31,224		152,207		175,017	
かほく市		15,152			15,152		745		29,051	
能美市							10,184		4,876	
津幡町				293	293		231		12,807	
内灘町				126,327	126,327		10,686		126,327	
羽咋郡市(広)										
羽咋市				687	687		245		17,965	
志賀町	25,638		11,654		37,292		435,268	430	318,575	
宝達志水町			2,430		2,430				63,483	
白山野々市(広)										
白山市	2,808		4,953	28,995	36,756		135,397		155,648	
野々市市				3,117	3,117		485		52,959	
川北町		2,970	19,377		22,347		1,988		22,442	
奥能登(広)										
輪島市		1,890		535	2,425		31,786	72	48,935	
珠洲市	16,780		9,260	11,448	37,488		24,693		80,371	
穴水町										
能登町	2,916			6,940	9,856		674,148	52	38,494	
合計	50,927	23,410	116,750	208,314	399,401	1,290	2,116,817	554	1,501,754	



26表 消防施設等の整備に係る国庫(県費)補助実績

(単位：千円)

年度	補助金総額		消防ポンプ自動車				小型動力ポンプ				消防無線			
	国	県	国		県		国		県		国		県	
			数量	補助金	数量	補助金	数量	補助金	数量	補助金	数量	補助金	数量	補助金
21	159,277	5,032	0	0	-	-	-	-	4	832	-	-	-	-
22	95,749	4,748	-	-	-	-	-	-	7	1,540	-	-	-	-
23	129,143	4,933	-	-	-	-	-	-	6	1,248	-	-	-	-
24	83,266	6,597	-	-	-	-	-	-	9	1,872	-	-	-	-
25	361,646	6,326	3	32,643	-	-	-	-	8	1,748	3	220,741	-	-
26	101,587	6,228	1	13,816	-	-	-	-	4	832	-	-	-	-
27	38,079	7,833	2	18,144	-	-	-	-	5	961	-	-	-	-
28	41,293	7,637	-	-	-	-	-	-	7	1,540	-	-	-	-
29	57,660	8,020	2	23,880	-	-	-	-	3	624	-	-	-	-
30	40,925	7,926	1	13,816	-	-	-	-	1	208	-	-	-	-

年度	防火水槽				救急自動車				その他			
	国		県		国		県		国		県	
	数量	補助金	数量	補助金	数量	補助金	数量	補助金	数量	補助金	数量	補助金
21	-	-	1	1,468	6	54,439	-	-	23	104,838	5	2,732
22	-	-	1	1,115	1	9,684	-	-	23	86,065	6	2,093
23	-	-	1	1,115	2	18,853	-	-	19	110,290	5	2,570
24	-	-	-	-	1	9,684	-	-	18	73,582	14	4,725
25	-	-	-	-	2	23,903	-	-	29	84,359	14	4,578
26	-	-	2	2,936	1	9,961	-	-	22	77,810	8	2,460
27	-	-	2	2,936	1	9,961	-	-	3	9,974	12	3,936
28	-	-	-	-	2	19,922	-	-	8	21,371	17	6,097
29	-	-	1	1,468	1	9,961	-	-	9	23,819	18	5,928
30	-	-	3	3,100	-	-	-	-	11	27,109	11	4,618

(1)平成20年度国庫は、耐震性貯水槽1団体(7,748千円)、救助工事(救助用資機材含む)2団体(49,582千円)、高度救助用資機材1団体(3,622千円)、テロ対策用特殊救助資機材1団体(1,995千円)

(2)平成21年度国庫は、耐震性貯水槽3団体(35,094千円)、災害対応特殊はしご付消防ポンプ自動車1団体(49,194千円)、災害対応特殊消防ポンプ自動車1団体(7,515千円)、高度救助用資機材5団体(13,035千円)

(3)平成22年度国庫は、耐震性貯水槽5団体(46,278千円)、災害対応特殊消防ポンプ車1団体(22,102千円)、災害対応特殊化学消防ポンプ自動車1団体(15,262千円)、高度救命処置用資機材1団体(2,423千円)

(4)平成23年度国庫は、耐震性貯水槽3団体(15,708千円)、災害対応特殊水槽付消防ポンプ自動車2団体(19,592千円)、災害対応特殊化学消防ポンプ自動車1団体(34,027千円)、救助工作車1団体(11,503千円)、救助用資機材1団体(13,117千円)、高度救命処置用資機材2団体(4,313千円)、消防団安全対策設備6団体(12,030千円)

(5)平成24年度国庫は、耐震性貯水槽6団体(36,652千円)、災害対応特殊泡原液搬送車1団体(10,137千円)、救助工作車1団体(11,503千円)、救助用資機材1団体(13,117千円)、高度救命処置用資機材1団体(2,173千円)

(6)平成25年度国庫は、耐震性貯水槽7団体(72,383千円)、災害対応特殊小型動力ポンプ付水槽車1団体(11,976千円)

(7)平成26年度国庫は、耐震性貯水槽7団体(52,493千円)、備蓄倉庫1団体(22,286千円)、高度救命処置用資機材1団体

(8)平成27年度国庫は、耐震性貯水槽1団体(5,386千円)、高度救命処置用資機材1団体(4,588千円)

(9)平成28年度国庫は、耐震性貯水槽3団体(15,909千円)、高度救命処置用資機材1団体(5,462千円)

(10)平成29年度国庫は、耐震性貯水槽4団体(21,282千円)、高度救命処置用資機材1団体(2,537千円)

(11)平成30年度国庫は、耐震性貯水槽4団体(26,930千円)、災害対応特殊化学消防ポンプ自動車1団体(13,816千円)、トランシーバー1団体(179千円)

## 2 火災の統計

### (1) 火災の概況

平成30年中の火災は、出火件数243件、建物焼損棟数205棟、り災世帯数105世帯、り災人員220人、死者15人、負傷者31人、損害額4億1,033万円、建物焼損床面積6,375㎡、林野焼損面積119 a となっている。

27表 平成30年の火災と前年比較

区 分	単位	平成30年 (A)	平成29年 (B)	増 減 (C) = (A) - (B)	増減率(%) (C)/(B) × 100
出 火 件 数	件	243	245	△ 2	△ 1
建 物		134	135	△ 1	△ 1
林 野		14	7	7	100
車 両		38	43	△ 5	△ 12
船 舶		0	0	0	0
航 空 機		0	0	0	0
そ の 他		57	60	△ 3	△ 5
焼 損 棟 数	棟	205	208	△ 3	△ 1
全 焼		53	51	2	4
半 焼		8	7	1	14
部 分 焼		60	50	10	20
ぼ や		84	100	△ 16	△ 16
建 物 焼 損 床 面 積	㎡	6,375	8,070	△ 1,695	△ 21
建 物 焼 損 表 面 積	㎡	793	435	358	82
林 野 焼 損 面 積	a	119	219	△ 100	△ 46
死 者	人	15	6	9	150
負 傷 者	人	31	32	△ 1	△ 3
り 災 世 帯 数	世帯	105	101	4	4
全 損		28	28	0	0
半 損		7	4	3	75
小 損		70	69	1	1
り 災 人 員	人	220	232	△ 12	△ 5
損 害 額	千円	410,339	535,871	△ 125,532	△ 23
建 物		364,271	510,371	△ 146,100	△ 29
林 野		5,310	515	4,795	931
車 両		8,366	22,481	△ 14,115	△ 63
船 舶		0	0	0	0
航 空 機		0	0	0	0
そ の 他		32,392	2,504	29,888	1,194
爆 発		0	0	0	0
出 火 率	件	2.11	2.12	△ 0.01	△ 0.47

(注) 出火率とは、人口1万人当たりの出火件数をいう。人口は、各年とも3月31日現在の住民基本台帳による。

28表 過去10年間の火災概況

区分 年	出火件数 (件)							焼損棟数 (棟)					
	火災種別							計	区分				計
	建物 火災	林野 火災	車両 火災	船舶 火災	航空機 火災	その他 火災	全焼		半焼	部分焼	ぼや		
平成 21年	204 (56.0)	28 (7.7)	48 (13.2)	2 (0.5)	1 (0.3)	81 (22.3)	364 (100.0)	44 (15.8)	26 (9.3)	96 (34.4)	113 (40.5)	279 (100.0)	
22	162 (56.3)	11 (3.8)	49 (17.0)			66 (22.9)	288 (100.0)	40 (18.6)	18 (8.4)	62 (28.8)	95 (44.2)	215 (100.0)	
23	172 (53.4)	23 (7.1)	43 (13.4)	1 (0.3)		83 (25.8)	322 (100.0)	64 (25.6)	15 (6.0)	78 (31.2)	93 (37.2)	250 (100.0)	
24	182 (54.7)	13 (3.9)	42 (12.6)			96 (28.8)	333 (100.0)	52 (19.8)	17 (6.5)	86 (32.7)	108 (41.1)	263 (100.0)	
25	167 [2] (51.9)	15 (4.7)	42 (13.0)			98 (30.4)	322 [2] (100.0)	39 (17.3)	15 (6.7)	60 (26.7)	111 (49.3)	225 (100.0)	
26	128 (49.8)	20 (7.8)	37 (14.4)			72 (28.0)	257 (100.0)	56 (29.3)	10 (5.2)	57 (29.8)	68 (35.6)	191 (100.0)	
27	132 (55.0)	17 (7.1)	32 (13.3)	1 (0.4)		58 (24.2)	240 (100.0)	48 (23.3)	17 (8.2)	69 (33.5)	72 (35.0)	206 (100.0)	
28	144 [1] (59.0)	8 (3.3)	34 (13.9)			58 [1] (23.8)	244 [2] (100.0)	48 (22.1)	15 (6.9)	66 (30.4)	88 (40.6)	217 (100.0)	
29	135 [1] (55.1)	7 (2.9)	43 (17.5)			60 (24.5)	245 [1] (100.0)	51 (24.5)	7 (3.4)	50 (24.0)	100 (48.1)	208 (100.0)	
30	134 (55.1)	14 (5.8)	38 (15.6)			57 (23.5)	243 (100.0)	53 (25.9)	8 (3.9)	60 (29.2)	84 (41.0)	205 (100.0)	

区分 年	り災数 (世帯)				り災 人員 (人)	死者 (人)	負傷者 (人)	損 害 額 (単位: 千円)							
	区 分			計				建 物 { }は 焼損床 面積 (㎡)	林 野 { }は 焼損面積 (a)	車 両 { }は 焼損台数 (台)	船 舶 { }は 焼損 隻数 (隻)	航空機 { }は 焼損 機数 (機)	その他	爆発	計
	全損	半損	小損												
平成 21年	34 (19.4)	25 (14.3)	116 (66.3)	175 (100.0)	503	22	43	692,531 (93.8) {11,145}	4,980 (0.7) {911}	11,871 (1.6) {64}	24,396 (3.3) {2}		4,223 (0.6)	738,001 (100.0)	
22	23 (15.6)	12 (8.2)	112 (76.2)	147 (100.0)	373	21	42	652,173 (95.1) {9,299}	776 (0.1) {134}	14,747 (2.2) {58}			17,912 (2.6)	685,608 (100.0)	
23	39 (25.8)	11 (7.3)	101 (66.9)	151 (100.0)	397	17	49	670,467 (96.4) {11,921}	1,272 (0.2) {394}	17,783 (2.6) {45}			5,015 (0.7)	1,192 (0.2)	695,729 (100.0)
24	43 (23.4)	12 (6.5)	129 (70.2)	184 (100.1)	451	17	47	530,962 (97.5) {9,777}	61 (0.0) {164}	7,632 (1.4) {47}			5,700 (0.1)	70 (0.0)	544,425 (100.0)
25	15 (12.5)	12 (10.0)	93 (77.5)	120 (100.0)	284	12	43	359,766 (85.1) {8,489}	1,223 (0.0) {284}	52,812 (12.5) {49}			9,006 (2.1)	135 (0.0)	422,942 (100.0)
26	50 (36.8)	6 (4.4)	80 (58.8)	136 (100.0)	326	19	36	608,454 (97.2) {9,765}	4,874 (0.8) {201}	12,069 (1.9) {43}			646 (0.1)		626,043 (100.0)
27	27 (18.5)	11 (7.5)	108 (74.0)	146 (100)	358	9	38	331,455 (96.7) {7,483}	2,388 (0.7) {226}	6,611 (1.9) {33}	41 (0.0)		2,397 (0.7)		342,892 (100.0)
28	33 (27.3)	9 (7.4)	79 (65.3)	121 (100)	322	12	41	840,168 (97.2) {12,825}	964 (0.1) {31}	6,006 (0.7) {40}			16,945 (2.0)	15	864,098 (100.0)
29	28 (27.7)	4 (4.0)	69 (68.3)	101 (100)	232	6	32	510,371 (95.2) {8,070}	515 (0.1) {219}	22,481 (4.2) {40}			2,504 (0.5)		535,871 (100.0)
30	28 (26.7)	7 (6.7)	70 (66.7)	105 (100)	220	15	31	364,271 (88.8) {8,070}	5,310 (1.3) {119}	8,366 (2.0) {48}			32,392 (7.9)		410,339 (100.0)

注1 ( ) 書は構成比である。  
注2 [ ] 書は内数で爆発による火災件数等を示す。

過去10年間の火災件数、火災による死傷者数等は29表、30表のとおりである。

29表 過去10年の火災件数と損害額

	年	平成 21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年
	石川県	件数	364	288	322	333	322	257	240	244	245
	損害額(円)	7億 3,800万	6億 8,561万	6億 9,573万	5億 4,443万	4億 2,294万	6億 2,604万	3億 4,289万	8億 6,410万	5億 3,587万	4億 1,033万
全国	件数	51,139	46,620	50,006	44,189	48,095	43,741	39,111	36,831	39,873	37,981
	損害額(円)	931億 2,888万	1,017億 6,217万	1,128億 3,517万	896億 9,863万	907億 8,239万	853億 1,884万	824億 1,542万	752億 3,340万	893億 2,267万	846億 2,724万

30表 過去10年の死傷者数

	年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年
	石川県	死者	22	21	17	17	12	19	9	12	6
	負傷者	43	42	49	47	43	36	38	41	32	31
全国	死者	1,877	1,738	1,766	1,721	1,625	1,678	1,563	1,452	1,456	1,427
	負傷者	7,654	7,305	7,286	6,826	6,858	6,560	6,309	5,899	6,052	6,114

次に、過去10年間の火災の1日当たり及び1件当たりの出火件数等は31表のとおりである。

31表 過去10年間の1日（1件）当たりの火災の出火件数等

区分	年	単位	平成	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			21年									
全火災1日当たり	出火件数	件	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	損害額	千円	2,022	1,879	1,906	1,492	1,159	1,715	939	2,367	1,468	1,124
	焼損棟数	棟	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
	建物焼損床面積	m <sup>2</sup>	30.5	25.5	32.7	26.7	23.3	26.8	20.5	35.1	22.1	17.5
	林野焼損面積	a	2.5	0.4	1.1	0.4	0.8	0.6	0.6	0.1	0.6	0.3
	り災世帯数	世帯	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
全火災1件当たり	損害額	千円	2,027	2,381	2,161	1,635	1,313	2,436	1,429	3,541	2,187	1,689
	建物焼損床面積	m <sup>2</sup>	54.6	57.4	69.3	53.7	50.8	76.3	56.7	89.1	59.8	47.5
建物火災1件当たり	焼損棟数	棟	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5
	り災世帯数	世帯	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8
	林野火災1件当たり	損害額	千円	178	71	55	5	82	244	50	121	74
	林野焼損面積	a	32.5	12.2	17.2	12.6	18.9	10.1	13.3	3.9	31.3	8.5

## (2) 出火件数

過去10年間の火災種別出火件数は32表のとおりである。平成30年中の火災は243件と、前年より2件減少した。火災種別では、建物火災が134件と最も多く、全体の55.1%を占めている。

また、過去10年間の四季別出火件数は33表のとおりで、平成30年中は春季（3月～5月）が101件と最も多く41.2%を占め、次いで夏季（6月～8月）及び冬季（12月～2月）となっている。

なお、過去10年間の月別出火件数は34表のとおりである。

32表 過去10年間の火災種別出火件数

(単位：件、%)

区分 年	建物火災		林野火災		車両火災		船舶火災		航空機火災		その他火災		件数合計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
平成21年	204	56.0	28	7.7	48	13.2	2	0.5	1	0.3	81	22.3	364
22	162	56.3	11	3.8	49	17.0					66	22.9	288
23	172	53.4	23	7.1	43	13.4	1	0.3			83	25.8	322
24	182	54.7	13	3.9	42	12.6					96	28.8	333
25	167	51.9	15	4.7	42	13.0					98	30.4	322
26	128	49.8	20	7.8	37	14.4					72	28.0	257
27	132	55.0	17	7.1	32	13.3	1	0.4			58	24.2	240
28	144	59.0	8	3.3	34	13.9	0				58	23.8	244
29	135	55.1	7	2.9	43	17.5					60	24.5	245
30	134	55.1	14	5.8	38	15.6					57	23.5	243

33表 過去10年間の四季別出火件数

(単位：件、%)

区分 年	春期(3月～5月)		夏期(6月～8月)		秋期(9月～11月)		冬期(12月～2月)		件数合計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
平成21年	142	39.0	70	19.2	62	17.0	90	24.7	364
22	74	25.7	77	26.7	63	21.9	74	25.7	288
23	126	39.1	61	18.9	69	21.4	66	20.5	322
24	106	31.8	87	26.1	76	22.8	64	19.2	333
25	117	36.3	75	23.3	66	20.5	64	19.9	322
26	99	38.5	50	19.5	56	21.8	52	20.2	257
27	96	40.0	48	20.0	54	22.5	42	17.5	240
28	81	33.2	66	27.0	50	20.5	47	19.3	244
29	101	41.2	50	20.4	44	18.0	50	20.4	245
30	79	32.4	80	32.8	37	15.2	48	19.6	244

34表 過去10年間の月別出火件数

(単位：件)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
平成21年	26	32	44	57	41	28	20	22	21	18	23	32	364
22	22	22	22	23	29	20	21	36	21	24	18	30	288
23	23	23	28	70	28	16	22	23	23	23	23	20	322
24	24	24	37	40	29	40	15	32	33	26	17	16	333
25	11	31	48	31	38	31	15	29	19	20	27	22	322
26	10	19	30	52	17	22	20	8	20	19	17	23	257
27	12	13	34	23	39	24	10	14	11	23	20	17	240
28	13	12	19	34	28	24	16	26	18	16	16	22	244
29	18	15	28	35	38	23	10	17	15	15	14	17	245
30	16	15	31	30	18	19	31	30	9	15	13	16	243

## ア 時間別出火件数

過去10年間の時間帯別出火件数は、35表のとおりである。平成30年中に最も多く発生している時間帯は、11時から12時で31件（全体の12.6%）となっている。

過去10年間の平均では11時から12時で、21.6件と最も多く発生している。

35表 過去10年間の時間帯別出火件数

(単位：件)

年 時間別	平成21年	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均
0～1	7	10	11	13	7	3	8	4	9	4	7.6
1～2	5	4	6	6	11	3	8	6	4	5	5.8
2～3	5	11	5	7	7	4	6	8	5	6	6.4
3～4	7	2	7	8	9	7	1	4	4	4	5.3
4～5	7	2	3	7	3	6	2	4	5	3	4.2
5～6	6	3	4	12	6	6	7	2	2	3	5.1
6～7	8	6	12	4	6	8	4	6	4	4	6.2
7～8	5	8	4	9	7	7	12	10	4	10	7.6
8～9	14	12	14	11	14	8	9	7	8	8	10.5
9～10	12	10	11	16	17	19	10	12	8	12	12.7
10～11	23	21	23	20	23	16	19	20	10	12	18.7
11～12	34	17	24	20	19	20	17	10	31	20	21.2
12～13	28	10	18	18	26	10	12	16	11	20	16.9
13～14	22	19	19	15	25	14	12	11	13	11	16.1
14～15	17	15	26	23	20	14	10	19	15	11	17.0
15～16	24	21	23	15	25	21	20	10	14	16	18.9
16～17	15	15	22	25	21	10	15	19	19	17	17.8
17～18	21	16	17	17	11	12	12	13	15	11	14.5
18～19	26	17	19	13	11	14	10	11	15	14	15.0
19～20	20	12	9	14	11	15	12	10	11	9	12.3
20～21	18	13	9	9	9	3	3	7	7	8	8.6
21～22	7	10	14	12	7	8	5	11	12	10	9.6
22～23	14	9	10	14	2	9	10	9	7	10	9.4
23～24	7	15	4	6	12	6	4	9	4	8	7.5
不明	12	10	8	19	13	14	12	6	8	7	10.9
合計	344	364	288	322	333	322	257	244	245	243	

イ 初期消火器具等の使用状況

過去10年間の火災の初期消火器具の使用状況は、36表のとおりである。平成30年中は消火器が54件（22.2%）、水バケツ等簡易消火器具による初期消火が11件（4.5%）となっている。

36表 過去10年間の初期消火器具等の使用状況 (単位：件、%)

年	消火器		簡易消火器具		固定消火設備		その他		初期消火なし	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
平成21年	73	20.1	22	6.0	5	1.4	125	34.3	139	38.2
22	63	21.9	20	6.9	5	1.7	80	27.8	120	41.7
23	61	18.9	25	7.8	4	1.2	115	35.7	117	36.3
24	55	16.5	29	8.7	4	1.2	107	32.1	138	41.4
25	66	20.5	22	6.8	4	1.2	119	37.0	111	34.5
26	56	21.8	20	7.8	4	1.6	89	34.6	88	34.2
27	32	13.3	20	8.3	0		94	39.2	94	39.2
28	53	21.7	6	2.5	2	0.8	86	35.2	97	39.8
29	58	23.7	15	6.1	3	1.2	71	29.0	98	40.0
30	54	22.2	11	4.5	1	0.4	80	32.9	97	40.0

ウ 火災覚知方法

過去10年間の消防機関の火災覚知方法は37表のとおりである。

37表 過去10年間の火災覚知方法別出火件数 (単位：件、%)

年	火災報知専用電話		加入電話		警察電話		駆け付け通報		事後聞知		その他	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
平成21年	254	69.8	38	10.4	11	3.0	4	1.1	52	14.3	5	1.4
22	184	63.9	21	7.3	12	4.2	2	0.7	61	21.2	8	2.8
23	220	68.3	20	6.2	15	4.7	3	0.9	57	17.7	7	2.2
24	226	67.9	22	6.6	13	3.9	4	1.2	58	17.4	10	3.0
25	220	68.3	27	8.4	18	5.6	1	0.3	48	14.9	8	2.5
26	153	59.5	28	10.9	23	8.9			46	17.9	7	2.7
27	164	68.3	27	11.3	14	5.8	1	0.4	30	12.5	4	1.7
28	176	72.1	18	7.4	14	5.7	2	0.8	34	13.9		
29	162	66.1	27	11.0	14	5.7	1	0.4	37	15.1	4	1.7
30	180	74.1	19	7.8	7	2.9	1	0.4	32	13.2	4	1.6

(3) 火災による損害額

過去10年間の火災による損害額は38表のとおりである。平成30年中の損害額は、4億1,033万円で、前年に比べると1億2,553万円減少した。

この損害額は、県民1人当たり358円となり、また1日に112万円の財産が灰になったことになる。

38表 過去10年間の火災種別損害額 (単位：千円、%)

年	建物火災	林野火災	車両火災	船舶火災	航空機火災	その他火災	爆発分	合計
平成21年	692,531 (93.8)	4,980 (0.7)	11,871 (1.6)	24,396 (3.3)		4,223 (0.6)		738,001 (100.0)
22	652,173 (95.1)	776 (0.1)	14,747 (2.2)			17,912 (2.6)		685,608 (100.0)
23	670,467 (96.4)	1,272 (0.2)	17,783 (2.6)			5,015 (0.7)	1,192 (0.2)	695,729 (100.0)
24	530,962 (97.5)	61 (0.0)	7,632 (1.4)			5,700 (1.0)	70 (0.0)	544,425 (100.0)
25	359,766 (85.1)	1,223 (0.3)	52,812 (12.5)			9,006 (2.1)	135 (0.0)	422,942 (100.0)
26	608,454 (97.2)	4,874 (0.8)	12,069 (1.9)			646 (0.1)		626,043 (100.0)
27	331,455 (96.7)	2,388 (0.7)	6,611 (1.9)	41 (1.9)		2,397 (0.7)		342,892 (100.0)
28	840,168 (97.2)	964 (0.1)	6,006 (0.7)			16,945 (2.0)	15 (0.0)	864,098 (100.0)
29	510,371 (95.2)	515 (0.1)	22,481 (4.2)			2,504 (0.5)		535,871 (100.0)
30	364,271 (88.8)	5,310 (1.3)	8,366 (2.0)			32,392 (7.9)		410,339 (100.0)

(注) ( ) 書きは構成比である。

#### (4) 火災による死傷者

過去10年間の火災による死傷者数は39表のとおりである。平成30年中は、死者15人、負傷者31人である。

また、過去10年間の消防吏員、消防団員及びその他の死傷者数は40表、平成30年中の月別死傷者数は41表のとおりである。

#### ア 火災種別死傷者数

39表 過去10年間の火災種別死傷者数

(単位：人)

年	死 者						負 傷 者					
	建 物	林 野	車 両	船 舶	その他	合 計	建 物	林 野	車 両	船 舶	その他	合 計
平成21年	11	1	7		3	22	32	4	3		4	43
22	15		4		2	21	39		1		2	42
23	10	1			6	17	41	3	1		4	49
24	17					17	38		4		5	47
25	7		3		2	12	35	1	4		3	43
26	14		2		3	19	30	3	1		2	36
27	6				3	9	31	1	3		3	38
28	10				2	12	34	1	2		4	41
29	5				1	6	25	1	1		5	32
30	13		2			15	27		2		2	31

#### イ 消防吏員、消防団員及びその他の死傷者数

40表 過去10年間の消防吏員、消防団員及びその他の死傷者数

(単位：人)

年	死 者				負 傷 者			
	消防吏員	消防団員	その他の死者	合 計	消防吏員	消防団員	その他の負傷者	合 計
平成21年			20	20		3	45	48
22			22	22	4	3	36	43
23			21	21	2	1	39	42
24			17	17		1	48	49
25			12	12	2		41	43
26			19	19		1	35	36
27			9	9		1	37	38
28			12	9		3	38	41
29			6	6	1		31	32
30			15	15		1	30	31

#### ウ 月別死傷者数

41表 平成30年中の月別死傷者数

(単位：人)

区 分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
死 者	2	1		3				1		1	3	4	15
負 傷 者	4	5	6	2	2	1	2			2	1	6	31
計	6	6	6	5	2	1	2	1	0	3	4	10	46

### (5) 出火原因

過去10年間の出火原因別の件数は42表のとおりである。平成30年中の総出火件数243件のうち、失火が174件で全体の71.6%となっており、火災の大半は火気の取扱の不注意や不始末から発生している。また放火は、前年よりも11件減少し17件となり、火災発生件数に占める割合は7.0%と前年より4.4%低くなっている。

42表 過去10年間の出火原因別件数 (単位：件、%)

年	失火		放火		自然発火・再燃・天災		不明・調査中		件数合計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
平成21年	265	72.8	43	11.8	12	3.3	44	12.1	364
22	206	71.5	39	13.5	15	5.2	28	9.8	288
23	242	75.1	34	10.5	13	4.0	33	10.4	322
24	236	70.8	42	12.6	14	4.2	41	12.4	333
25	249	77.3	36	11.1	8	2.5	29	9.1	322
26	211	82.1	20	7.7	3	1.2	23	9.0	257
27	177	73.7	29	12.1	5	2.1	29	12.1	240
28	175	71.7	26	10.7	8	3.3	35	14.3	244
29	178	72.7	28	11.4	1	0.4	38	15.5	245
30	174	71.6	17	7.0	9	3.7	43	17.7	243

(注) 放火には放火の疑いを含む。

平成30年中の主な月別火災原因数は43表のとおりである。「たき火」によるものが18件(8.7%)で最も多く、次いで「たばこ」及び「放火」が17件ずつ(8.2%)となっている。

43表 平成30年中の月別火災原因 (単位：件)

原因	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	割合(%)
	たき火	1	0	3	2	1	2	0	8	0	1	0	0		
たばこ	1	0	2	2	2	1	4	1	1	1	0	2	1	17	8.2
放火	2	1	0	4	0	2	3	2	0	2	1	0	0	17	8.2
こんろ	0	3	0	2	1	0	1	1	2	0	1	3	3	14	6.8
電気機器	1	1	3	1	1	1	2	2	0	0	0	1	1	13	6.3
電灯・電話等の配線	2	1	0	1	2	1	3	1	0	0	1	0	0	12	5.8
ストーブ	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	3.9
電気装置	1	0	1	0	0	0	1	0	2	2	0	1	1	8	3.9
火入れ	0	0	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	7	3.4
その他	3	2	10	9	4	4	12	7	4	4	1	4	2	62	30.2
不明・調査中	2	4	2	1	2	4	4	3	0	4	2	1	1	29	14.6
計		14	13	28	22	13	17	30	26	9	10	12	11	205	100.0

(注) 放火には放火の疑いを含む。

また、過去10年間の主な原因別出火件数は44表のとおりである。過去10年の平均数値から原因順位をみると、「放火」によるものが31.4件(10.9%)で第1位、次いで「たき火」の24.4件(8.5%)、「こんろ」の22.9件(8.0%)の順となっている。

44表 過去10年間の原因別出火件数 (単位：件)

原因	年	平成21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	平均
	たき火	25	15	28	27	34	35	18	22	22	18	24.4
たばこ	19	30	18	37	18	12	23	26	25	17	22.5	
放火	43	39	34	42	36	20	29	26	28	17	31.4	
こんろ	37	30	31	28	21	19	17	19	13	14	22.9	
電気機器	4	8	8	5	10	6	9	8	11	13	8.2	
電灯・電話等の配線	17	13	8	3	6	10	10	12	11	12	10.2	
ストーブ	19	6	14	13	10	22	11	11	8	8	12.2	
電気装置	5	7	2	6	4	2	2	4	7	8	4.7	
排気管	10	12	11	6	8	5	8	8	12	4	8.4	
その他	185	128	168	166	175	126	113	108	108	132	140.9	
計		364	288	322	333	322	257	240	244	245	243	285.8

(注) 放火には放火の疑いを含む。



また、過去5年間の落雷による火災件数は45表のとおりである。

45表 過去5年間の消防本部別落雷による火災件数

年	本部名											計
	金沢市	小松市	加賀市	かほく市	能美市	津幡町	内灘町	七尾鹿島	羽咋郡市(広)	白山野々市(広)	奥能登(広)	
平成26年									1			1
27						1		1				2
28	2			1				1	1			5
29			1									1
30	2	1			1							4
計	4	1	1	1	1	1		2	2			13

## (6) 建物火災

平成30年中における建物火災の状況は46表のとおりである。

出火件数134件、焼損棟数205棟、り災世帯数105世帯、死者13人、負傷者27人、焼損床面積6,375㎡、損害額3億6,427万円となっている。

これらを1日当たりで見ると、出火件数は0.37件であり、焼損床面積は17.4㎡、損害額が100万円となっている。

また、これらを前年と比較すると47表のとおり、出火件数が1件、焼損棟数が3棟、焼損床面積が1,695㎡、損害額が146,100千円減少している。

### ア 月別建物火災

46表 平成30年中の月別建物火災状況

月	区分	火災件数	焼損棟数	り災世帯	死者	負傷者	焼損面積(㎡)		損害額(千円)		
							焼損床面積	焼損表面積	建物	収容物	合計
1		9	11	9	2	3	245	7	13,917	381	14,298
2		12	17	13	1	5	656	74	16,414	5,775	22,189
3		7	17	6	0	4	1,066	18	13,231	3,637	16,868
4		20	34	19	2	2	1,116	184	46,736	32,283	79,019
5		12	20	13	0	2	453	66	27,422	6,146	33,568
6		5	7	1	0	0	74	47	587	180	767
7		17	22	7	0	2	346	50	7,340	3,897	11,237
8		13	16	3	0	0	91	0	2,034	3,882	5,916
9		6	8	3	0	0	50	10	4,734	12,220	16,954
10		10	13	5	1	2	373	43	34,548	13,589	48,137
11		12	14	6	3	1	776	87	35,215	3,316	38,531
12		11	26	20	4	6	1,129	207	63,682	13,105	76,787
計		134	205	105	13	27	6,375	793	265,860	98,411	364,271

イ 過去10年間の建物火災発生状況

47表 過去10年間の建物火災状況

区分 年	火災 件数	焼損 棟数	り災 世帯	死者	負傷 者	焼 損 面 積 (㎡)		損 害 額 (千円)		
						焼損床面積	焼損表面積	建 物	収容物	合 計
平成21年	204	279	175	11	32	11,145	1,509	551,684	140,847	692,531
22	162	215	147	15	39	9,299	1,999	511,119	141,054	530,962
23	172	250	151	10	41	11,921	848	552,612	117,855	670,467
24	182	263	184	17	38	9,777	1,017	432,990	97,972	530,962
25	167	225	120	7	35	8,489	2,232	277,607	82,159	359,766
26	128	191	136	14	30	9,765	962	477,244	131,210	608,454
27	132	206	146	6	31	7,483	850	274,283	57,172	331,455
28	144	217	121	10	34	12,825	1,599	687,483	152,685	840,168
29	135	208	101	5	25	8,070	435	323,942	186,429	510,371
30	134	205	105	13	27	6,375	793	265,860	98,411	364,271

ウ 用途別建物火災

過去10年間の火元建物の用途別の建物火災状況は48表のとおりである。平成30年中は居住が全建物火災の41.0%に当たる55件発生している。

48表 過去10年間の用途別建物火災状況

(単位：件)

区分 年	用 途 別 内 訳							合計
	居住	劇場	旅館	病院	福祉施設	学校	その他	
平成21年	123		2	1	1	7	70	204
22	100		1	1			60	162
23	104		1		3	2	64	174
24	98		2	1		1	80	182
25	72		3	2		5	85	167
26	71					3	54	128
27	71		2				59	132
28	73		4			2	65	144
29	63		1			2	69	135
30	55		1		1	1	76	134

エ 建物火災の原因

平成30年中の主な出火原因は49表のとおりである。

「こんろ」によるものが14件と全建物火災の10.4%を占め、最も多く、次いで「たばこ」の12件(9.0%)、「放火」の10件(7.5%)となっている。

49表 平成30年中の月別建物火災原因

(単位：件)

原因	月												計	割合(%)	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
こ ん ろ			3		2	1		1	1	2		1	3	14	10.4
た ば こ	1			1	1	2		3		1		2	1	12	9.0
放 火	1	1			2		1	1	1		2		1	10	7.5
電 気 機 器			1		1	1	1	2	2				1	9	6.7
電灯電話等の配線	2				1	2		2	1			1		9	6.7
ス ト ー ブ	1	1		3								1	2	8	6.0
炉								1		2				3	2.2
焼 却 炉				1	2									3	2.2
配 線 器 具					1								1	3	2.2
そ の 他	2	3	2	9	4	3	6	6	3	3	4	2	2	47	35.1
不明・調査中	2	3		1	1		2	1		3	2	1		16	12.0
計	9	12	7	20	12	5	17	13	6	10	12	11		134	100.0

(注) 放火の中には、放火の疑いも含む。

また、50表のとおり過去10年間の出火原因の平均では、多いもの順に「こんろ」、「放火」、「たばこ」と続いている。

50表 過去10年間の建物火災原因

(単位：件)

原因	年	平成21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	平均
こんろ		37	30	30	27	21	18	17	19	13	14	22.6
たばこ		13	18	10	18	8	7	18	20	14	12	13.8
電気機器		3	7	4	4	8	3	7	6	7	9	5.8
電灯電話等の配線		13	13	6	3	4	9	8	10	10	9	8.5
ストーブ		19	6	14	11	10	21	11	11	7	8	11.8
放火		27	26	24	29	20	8	16	17	20	10	19.7
配線器具		9	7	8	7	11	5	5	3	5	3	6.3
灯			3	2	4	5	1	2	2	4	1	2.4
その他		68	55	62	66	70	48	50	51	68	52	59.0
不明・調査中		28	15	22	31	18	15	16	25	21	16	20.7
計		177	136	148	153	147	120	116	127	135	134	139.3

(注) 放火の中には、放火の疑いも含む。

オ 建物火災の鎮火所要時間別損害額

建物火災の鎮火所要時間別の損害状況は51表のとおりである。建物火災135件のうち通報等によって消防機関が火災を覚知し、消防隊が出動して放水を行った件数は64件（建物火災の47.4%）である。これを出火から鎮火まで時間別にみると、出火後91分以上の件数が最も多く14件（21.9%）となっている。

51表 平成30年中の建物火災の鎮火所要時間別損害状況

区分	出火件数 (件)	延焼棟数 (棟)	り災世帯数 (世帯)	り災人員 (人)	ポンプ台数 (台)	焼損床面積 (㎡)	損害額 (千円)
出火から鎮火まで(分)							
6分未満	4	1	1	3	4	42	4,576
6～11	2	1			2	41	6
11～21	10	3		3	14	98	5,277
21～31	8	3		2	11	239	3,216
31～41	11	4		14	23	304	14,539
41～51	4	2	1	6	9	437	5,686
51～61	6	8	4	22	19	619	41,576
61～91	10	10	7	36	40	903	46,633
91分以上	18	38	15	84	58	3,670	142,831
小計	73	70	28	170	180	6,353	264,340
放水なし (不明も含む)	61	2		50		22	1,520
計	134	72	28	220	180	6,375	265,860

## (7) 林野火災

平成30年中における林野火災件数は52表のとおりである。火災件数は7件で、焼損面積219 a となっている。

52表 平成30年中の月別林野火災状況

月	区分	火災件数(件)	焼損面積(a)	損害額(千円)	死者(人)	負傷者(人)
1						
2						
3		7	68	425		
4						
5		1	5			
6				4		
7		3	38	4,811		
8		2	1	20		
9						
10						
11			7	50		
12		1				
計		14	119	5,310		

53表 過去10年間の林野火災状況

年	区分	火災件数(件)	焼損面積(a)	損害額(千円)	死者(人)	負傷者(人)
平成21年		28	911	4,980	1	4
22		11	134	776		
23		23	396	1,272		
24		13	164	61		
25		15	284	1,223		
26		20	201	4,874		3
27		17	226	2,388		
28		8	31	964		1
29		7	219	515		1
30		14	119	5,310		

林野火災の主な出火原因は54表のとおりである。

「裸火」によるものが9件（64.3%）と最も多くなっている。  
 なお、過去10年間の状況は55表のとおりである。

54表 平成30年中の月別林野火災原因

(単位：件)

区分	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	構成比(%)
裸火の粉たばこ・マッチその他	裸火			6				1	2					9	64.3
	の粉							1						1	7.1
	たばこ・マッチ														0.0
	その他			1		1		1					1	4	28.6
計			7		1		3	2				1	14	100.0	

55表 過去10年間の林野火災原因

(単位：件)

原因	年	平成21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年
	裸火	火	20	5	12	9	13	14	13	8	6
火の粉	粉	2		3			1	1			1
たばこ・マッチ	たばこ・マッチ	2	5	3	2	1	1	1			
その他	その他	4	1	5	2	1	4	2		1	4
計		28	11	23	13	15	20	17	8	7	14

## (8) 車両火災

平成30年中における車両火災状況は56表のとおりである。

火災件数38件、損害額8,366千円となっている。

なお、過去10年間の状況は57表のとおりである。

56表 平成30年中の月別車両火災状況

月	区分	火災件数(件)	損害額(千円)
	1		5
2		2	24
3		5	693
4		4	936
5		2	233
6		4	1,028
7		5	232
8		3	777
9		3	437
10		3	923
11			173
12		2	418
計		38	8,366

57表 過去10年間の車両火災状況

年	区分	火災件数(件)	損害額(千円)
	平成21年		48
22		49	14,747
23		43	17,783
24		42	7,632
25		42	52,812
26		37	12,069
27		32	6,611
28		34	6,006
29		43	22,481
30		38	8,366

58表 平成30年中の全国の火災発生状況

区 分	単位	平成30年 (A)	平成29年 (B)	増 減 (C) = (A) - (B)	増減率(%) (C) / (B) × 100
出 火 件 数	件	37,981	39,373	△ 1,392	△ 3.5
建 物		20,764	21,365	△ 601	△ 2.8
林 野		1,363	1,284	79	6.2
車 両		3,660	4,053	△ 393	△ 9.7
船 舶		69	72	△ 3	△ 4.2
航 空 機		1	6	△ 5	△ 83.3
そ の 他		12,124	12,783	△ 659	△ 5.2
焼 損 棟 数	棟	29,962	30,824	△ 862	△ 2.8
建物焼損床面積	㎡	1,063,583	1,069,932	△ 6,349	△ 0.6
建物焼損表面積		117,981	111,304	6,677	6.0
林野焼損面積	a	60,624	93,808	△ 33,184	△ 35.4
死 者	人	1,427	1,456	△ 29	△ 2.0
負 傷 者		6,114	6,052	62	1.0
り 災 世 帯 数	世帯	18,180	18,853	△ 673	△ 3.6
り 災 人 員	人	39,758	41,518	△ 1,760	△ 4.2
損 害 額	百万円	84,627	89,323	△ 4,696	△ 5.3
出 火 率	件	2.97	3.08	△ 0.1	△ 3.6

(注) 1 死者には、火災により負傷した後、48時間以内に死亡した者を含む。

2 出火率とは、人口1万人当たりの出火件数をいう。

3 損害額等については、調査中のものがあり、変動することがある。

4 △は、負数を示す。

5 損害額及び増減率は、表示単位未満を四捨五入した。以下同じ。

6 人口は、各年とも3月31日現在の住民基本台帳による。

7 火災が2種以上にわたった場合、出火件数は火災報告取扱要領に基づき計上し、損害額については、個々の物件の損害を計上した。

59-1表 平成30年中の県下の火災発生状況

月	区分	火災件数					焼損棟数					り災世帯数				
		建物	林野	車両	船舶	その他	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	計	全損	半損	小損	計
1		9		5		2	16	1	2	1	7	11		2	7	9
2		12		2		1	15	3	1	6	7	17	2		11	13
3		7	7	5		12	31	7		4	6	17	3		3	6
4		20		4		6	30	9	1	15	9	34	5	1	13	19
5		12	1	2		3	18	7		6	7	20	4	1	8	13
6		5		4		10	19	1		3	3	7			1	1
7		17	3	5		6	31	6	1	5	10	22	1		6	7
8		13	2	3		12	30	2		3	11	16			3	3
9		6		3			9		1	1	6	8		1	2	3
10		10		3		2	15	2	2	1	8	13	2	1	2	5
11		12				1	13	5		4	5	14	3	1	2	6
12		11	1	2		2	16	10		11	5	26	8		12	20
計		134	14	38		57	243	53	8	60	84	205	28	7	70	105

月	区分	り災人員	死者				負傷者			
			消防吏員	消防団員	その他	計	消防吏員	消防団員	その他	計
1		16			2	2			4	4
2		26			1	1			5	5
3		14						6	6	
4		36			3	3	1	1	2	2
5		21						2	2	
6		2						1	1	
7		24						2	2	
8		8			1	1				
9		6								
10		11			1	1		2	2	
11		11			3	3		1	1	
12		45			4	4		6	6	
計		220			15	15	1	30	31	

59-2表 平成30年中の県下の火災発生状況

区分 月	損 害 額 (千円)						建床 物面 焼積 損(㎡)	建表 物面 焼積 損(㎡)	林損 野面 焼積 (a)	焼船 損隻 船数	焼両 損台 車数
	建物	林野	車両	船舶	その他	計					
1	14,298	0	2,492		30,132	46,922	245	7	0		5
2	22,189	0	24		20	22,233	656	74	0		2
3	16,868	425	693		301	18,287	1,066	18	68		5
4	79,019	0	936		8	79,963	1,116	184	0		4
5	33,568	0	233		0	33,801	453	66	5		2
6	767	4	1,028		1,167	2,966	74	47	0		4
7	11,237	4,811	232		625	16,905	346	50	38		5
8	5,916	20	777		111	6,824	91	0	1		3
9	16,954	0	437		0	17,391	50	10	0		3
10	48,137	0	923		0	49,060	373	43	0		3
11	38,531	50	173		6	38,760	776	87	7		0
12	76,787	0	418		22	77,227	1,129	207	0		2
計	364,271	5,310	8,366	0	32,392	410,339	6,375	793	119	0	38

区分 月	原 因 (放火は疑いを含む)														計
	放 火	た ば こ	た き 火	こ ん ろ	排 気 管	等 電 の 灯 配 電 線 話	電 気 機 器	ス ト ー ブ	電 気 装 置	火 入 れ	配 線 器 具	そ の 他	調 不 査 中 明		
1	2	1	1	0	1	2	1	1	1	0	0	4	2	16	
2	1	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	4	4	15	
3	0	2	3	0	0	0	3	3	1	4	0	13	2	31	
4	4	2	2	2	1	1	1	0	0	0	1	15	1	30	
5	0	2	1	1	0	2	1	0	0	0	1	8	2	18	
6	2	1	2	0	0	1	1	0	0	2	0	6	4	19	
7	3	4	0	1	0	3	2	0	1	0	0	13	4	31	
8	2	1	8	1	1	1	2	0	0	1	0	10	3	30	
9	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4	0	9	
10	2	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	5	4	15	
11	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	5	2	13	
12	0	1	0	3	0	0	1	2	1	0	1	6	1	16	
計	17	17	18	14	4	12	13	8	8	7	3	93	29	243	



60表 平成30年中の市町別火災発生状況

区分 市町名	火災件数						焼損棟数(棟)					り災世帯数(世帯)			
	建物	林野	車両	船舶	その他	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	計	全損	半損	小損	計
金沢市	49	2	13		14	78	7	3	19	33	62	7	3	30	40
七尾市	4	3	1		8	16	1	1	1	3	6			1	1
中能登町	3				4	7	1		2	2	5			2	2
小松市	11		5			16	1	3	4	5	13		2	1	3
加賀市	6		2		8	16	8		3	6	17	2		3	5
かほく市	4		1		2	7	3		3	3	9	1		5	6
能美市	7		1		1	9	9		6	3	18	5		7	12
津幡町	2	1	1			4	1			2	3	1		1	2
内灘町	5		2		1	8	5		2	1	8	3	2	1	6
羽咋郡市(広)	9	1	1		1	12	4		8	4	16	1		5	6
羽咋市	6		1			7	3		7	3	13	1		4	5
志賀町	2				1	3	1			1	2				
宝達志水町	1	1				2			1		1			1	1
白山野々市(広)	19	1	6		5	31	1		3	15	19	2		6	8
白山市	11	1	4		2	18	1		1	9	11	2		4	6
野々市市	8		1		2	11			2	6	8			2	2
川北町			1		1	2									
奥能登(広)	15	6	5		13	39	12	1	9	7	29	6		8	14
輪島市	5	3	2		5	15	3		3	2	8	2		2	4
珠洲市	4		1		3	8	6		1	3	10	1		2	3
穴水町		1			2	3									
能登町	6	2	2		3	13	3	1	5	2	11	3		4	7
合計	134	14	38		57	243	53	8	60	84	205	28	7	70	105

区分 市町名	り災人員(人)	死者(人)	負傷者(人)				建物			林野		その他損害額(千円)	全損害額(千円)
			吏員	団員	その他	計	焼損床面積(m <sup>2</sup> )	焼損表面積(m <sup>2</sup> )	損害額(千円)	焼損面積(a)	損害額(千円)		
金沢市	73	4			16	16	1,153	351	86,604			31,754	118,358
七尾市	2						15	29	12,677	9	199	274	13,150
中能登町	7	1					121	12	1,734				1,734
小松市	8						239	7	13,286			800	14,086
加賀市	8			2	2		354	66	19,584			2,779	22,363
かほく市	11						193	92	3,113			300	3,413
能美市	31	1			5	5	734	59	80,981			250	81,231
津幡町	3	2					166		15,838	7		233	16,071
内灘町	8			1	1	2	515		17,571			1,224	18,795
羽咋郡市(広)	16						343	100	13,682	30	4,632	42	18,356
羽咋市	15						328	100	8,878				8,878
志賀町							5		273			42	315
宝達志水町	1						10		4,531	30	4,632		9,163
白山野々市(広)	20	3			1	1	416	20	26,787	2		1,580	28,367
白山市	14	3			1	1	398		24,342	2		1,457	25,799
野々市市	6						18	20	2,445			100	2,545
川北町												23	23
奥能登(広)	33	4			5	5	2,126	57	72,414	71	479	1,522	74,415
輪島市	8	1			3	3	313	12	11,415	20	190	1,108	12,713
珠洲市	9						863	1	10,382			318	10,700
穴水町										8	85		85
能登町	16	3			2	2	950	44	50,617	43	204	96	50,917
合計	220	15		1	30	31	6,375	793	364,271	119	5,310	40,758	410,339

61表 平成30年中の市町別、月別火災件数、損害額（統括）

区分 市町名	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		7 月	
	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)
金沢市	7	42,697	5	7,547	5	4,487	14	20,808	5	11	3	436	14	4,305
七尾市	0	0	2	724	3	100	2	156	0	0	2	0	2	179
中能登町	1	1,561	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
小松市	0	0	0	0	3	297	2	117	1	65	1	312	2	1,738
加賀市	1	2,000	0	0	2	0	1	0	1	16,988	2	0	1	342
かほく市	1	0	0	0	2	300	3	3,113	0	0	0	0	0	0
能美市	1	250	1	7,030	0	0	1	26,350	1	463	0	0	1	15
津幡町	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
内灘町	1	200	1	0	0	0	1	4,858	1	11,310	2	651	2	1,776
羽咋郡市(広)	0	0	1	3,658	2	42	1	4	2	4,688	1	94	3	7,747
羽咋市	0	0	1	3,658	1	0	1	4	1	157	1	94	1	3,091
志賀町	0	0	0	0	1	42	0	0	0	0	0	0	1	24
宝達志水町	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,531	0	0	1	4,632
白山野々市(広)	2	0	3	23	2	95	1	0	3	276	1	900	3	116
白山市	0	0	0	0	2	95	1	0	3	276	1	900	1	13
野々市市	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	103
川北町	0	0	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奥能登(広)	2	214	2	3,251	11	12,966	4	24,557	3	0	7	573	3	687
輪島市	1	13	1	2,915	3	2,632	1	463	2	0	3	392	1	685
珠洲市	0	0	0	0	2	10,095	1	443	1	0	2	160	2	2
穴水町	0	0	0	0	2	85	0	0	0	0	1	0	0	0
能登町	1	201	1	336	4	154	2	23,651	0	0	1	21	0	0
合計	16	46,922	15	22,233	31	18,287	30	79,963	18	33,801	19	2,966	31	16,905

区分 市町名	8 月		9 月		1 月		11 月		12 月		計	
	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)
金沢市	7	1,095	5	1,189	3	26,845	7	4,131	3	4,807	78	118,358
七尾市	3	121	1	11,800	0	0	0	0	1	70	16	13,150
中能登町	3	0	0	0	1	1	0	0	1	172	7	1,734
小松市	2	299	1	4,386	2	4,127	1	2,533	1	212	16	14,086
加賀市	5	2,254	1	0	1	779	1	0	0	0	16	22,363
かほく市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,413
能美市	0	0	0	0	0	0	0	0	4	47,123	9	81,231
津幡町	0	0	0	0	2	11,446	1	4,625	0	0	4	16,071
内灘町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	18,795
羽咋郡市(広)	0	0	0	0	1	249	0	0	1	1,874	12	18,356
羽咋市	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,874	7	8,878
志賀町	0	0	0	0	1	249	0	0	0	0	3	315
宝達志水町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9,163
白山野々市(広)	7	3,045	1	16	3	0	1	928	4	22,968	30	28,367
白山市	5	1,547	0	0	1	0	0	0	4	22,968	18	25,799
野々市市	1	1,498	1	16	2	0	1	928	0	0	11	2,545
川北町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23
奥能登(広)	2	10	0	0	2	5,613	2	26,543	1	1	39	74,415
輪島市	1	0	0	0	2	5,613	0	0	0	0	15	12,713
珠洲市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10,700
穴水町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	85
能登町	1	10	0	0	0	0	2	26,543	1	1	13	50,917
合計	30	6,824	9	17,391	15	49,060	13	38,760	16	77,227	242	410,339

62表 平成30年中の建物火災の火元建物用途別、構造別損害状況

区 分	損害状況		出火 件数 (件)	焼 損 床面積 (㎡)	焼 損 表面積 (㎡)	火元 棟数 (棟)	延焼 件数 (件)	延焼 棟数 (棟)	り 災 世帯数 (世帯)	損 害 額 (千円)	焼損 棟数 (棟)
	用 途	構 造									
住宅 併用住宅 共同住宅	木造建築物		41	3,407	387	41	12	29	59	162,835	70
	準耐火非木造		2	117	0	2	0	0	3	12,490	2
	耐火建築物		10	114	54	10	0	0	12	20,803	10
	その他の建築物		2	18	17	2	0	0	1	931	2
飲食店	木造建築物		5	42	31	5	1	1	0	1,542	6
	準耐火非木造		1	0	0	1	0	0	0	0	1
	その他の建築物		0	0	0	0	0	0	0	0	0
物品販売店舗等	木造建築物		1	0	2	1	0	0	0	12	1
	準耐火非木造		1	0	0	1	0	0	0	2	1
	耐火建築物		2	0	0	2	0	0	0	6	2
	その他の建築物		1	0	0	1	0	0	0	249	1
旅館・ホテル等	その他の建築物		1	0	0	1	0	0	1	83	1
社会福祉施設等	木造建築物		1	4	0	1	0	0	0	312	1
学校	耐火建築物		1	0	0	1	0	0	0	0	1
公衆浴場	準耐火非木造		1	0	0	1	0	0	0	0	1
	その他の建築物		1	0	0	1	0	0	0	1,498	1
停車場等	木造建築物		1	0	0	1	0	0	0	0	1
	耐火建築物		1	0	0	1	0	0	0	1	1
神社・寺院等	木造建築物		1	0	0	1	0	0	1	13	1
工場・作業場	木造建築物		3	35	0	3	0	0	1	2,600	3
	防火構造建築物		1	0	2	1	0	0	0	3	1
	準耐火非木造		8	0	1	8	2	2	0	39,492	10
	その他の建築物		3	0	0	3	0	0	0	23	3
倉庫	木造建築物		2	58	0	2	1	2	0	3,613	4
	防火構造建築物		2	0	6	2	0	0	0	8	2
	準耐火非木造		2	0	0	2	0	0	0	53	2
	耐火建築物		1	0	0	1	0	0	0	2	1
	その他の建築物		1	0	0	1	0	0	0	0	1
事務所等	木造建築物		1	34	0	1	0	0	0	1,776	1
	耐火建築物		3	0	1	3	0	0	0	11,803	3
	その他の建築物		3	5	36	3	0	0	0	2,647	3
特定複合用途	木造建築物		1	0	29	1	0	0	1	723	1
	防火構造建築物		1	123	0	1	0	0	0	4,243	1
	準耐火非木造		1	0	0	1	0	0	0	2	1
非特定複合用途	木造建築物		1	14	0	1	0	0	1	463	1
	耐火建築物		1	0	0	1	0	0	1	5	1
その他の建築物	木造建築物		19	2,200	212	19	7	29	22	91,646	48
	その他の建築物		6	203	14	5	4	6	1	4,323	11
計	木造建築物		77	5,794	661	77	21	61	85	265,535	138
	防火構造建築物		4	123	8	4	0	0	0	4,254	4
	準耐火木造		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	準耐火非木造		16	117	1	16	2	2	3	52,039	18
	耐火建築物		19	114	55	19	0	0	13	32,620	19
	その他の建築物		18	226	67	17	4	6	3	9,754	23
	合 計		134	6,374	792	133	27	69	104	364,202	202

63表 平成30年中の主な火災一覧（損害額3,000万円以上）

区分 No.	出火 月日	出火 時刻	鎮火 時刻	出火 場所	火災 種別	用途	出火原因	焼損 面積 (㎡)	損害額 (千円)	焼損 棟数	り災 世帯	死者	負傷者	天気	風向	風速 (m/s)	湿度 (%)
1	1月10日	12:00	19:35	金沢市	その他	送信 鉄塔	雷	0	30,132	0	0	0	0	雪	西北西	7	87
2	12月23日	2:10	2:18	能美市	建物	住宅	不明	185	45,179	11	9	1	5	曇	南南西	1	97

64表 落雷による火災の概要

区分 出火年月日		場所	火災 種別	用途	焼 損 程 度	死 者 数	負 傷 者 数	焼損 面積 (建物 ・林野)	損害額 (千円)
平成25年	8月23日	七尾市	その他	工作物					
	8月23日	内灘町	建物	住宅	部分焼			床面積 15m <sup>2</sup>	3,593
	10月30日	かほく市	建物	住宅	ぼや			床面積 0.44m <sup>2</sup>	71
	11月17日	七尾市	建物	住宅	半焼			床面積 58.32m <sup>2</sup>	6,411
	11月18日	金沢市	建物	学校	部分焼				67
	11月20日	能美市	建物	住宅	部分焼			表面積 30.13m <sup>2</sup>	1,305
	11月20日	能美市	建物	小屋	半焼			床面積 3.98m <sup>2</sup>	12
平成26年	10月16日	志賀町	建物	納屋	全焼			床面積 106m <sup>2</sup>	3,920
平成27年	3月12日	津幡町	建物	住宅	ぼや			床面積 0.03m <sup>2</sup>	1
	4月15日	七尾市	建物	住宅	全焼			床面積 99m <sup>2</sup>	12,400
平成28年	7月5日	かほく市	建物	工場	部分焼			表面積 4m <sup>2</sup>	13
	9月8日	金沢市	建物	住宅	部分焼			表面積 10m <sup>2</sup>	484
	12月7日	志賀町	建物	住宅	部分焼			床面積 2m <sup>2</sup>	219
	12月9日	金沢市	建物	事務所	部分焼			表面積 1m <sup>2</sup>	150
	12月9日	中能登町	その他	工作物					371
平成29年	5月1日	加賀市	建物	神社	ぼや				67
平成30年	1月10日	金沢市	その他	送信 鉄塔					30,132
	8月30日	小松市	建物	倉庫	部分焼			床面積 3m <sup>2</sup>	68
	12月17日	金沢市	林野	雑木林					
	12月19日	能美市	その他	工業地域					

65表 平成30年中の火災による死者の一覧表

No.	区分	出火月日	出火時刻	火災種別	出火場所	用 途	出火原因	性別	年齢
1		1月12日	5時30分	建物	中能登町	住宅	マッチ・ライター	女	83
2		1月21日	不明	建物	金沢市	住宅	不明	女	68
3		2月6日	18時50分	建物	輪島市	住宅	不明	男	81
4		4月2日	0時00分	車両	金沢市	住宅	裸火	男	73
5		4月7日	4時30分	建物	能登町	住宅	不明	男	88
6		4月7日	4時30分	建物	能登町	住宅	不明	女	84
7		8月12日	2時50分	車両	白山市	住宅	放火自殺	男	35
8		10月12日	6時22分	建物	金沢市	乗用車	不明	男	78

66表 昭和元年以降大火記録

年月日	出火地	原因	焼損棟数 (棟)	焼損面積 (㎡)	死傷者(人)		被害額 (千円)
					死者	負傷者	
昭和 2. 4. 21	金沢市横安江町	不明	748	165,000		3	3,321
4. 3. 13	羽咋郡越路野村	たき火	187	16,411		4	169
4. 4. 16	鳳至郡穴水町	いろいろ	289	19,642			508
4. 7. 31	羽咋郡中甘田村	取灰	53	3,620			25
5. 3. 19	金沢市塩屋町	乾燥室	69	6,647			165
5. 3. 28	小松市(旧小松町)	行火	662	211,332			4,000
5. 5. 24	鹿島郡中島村	煙突	126	22,454			130
5. 9. 30	珠洲郡飯田町	ローソク	38	3,270		5	100
6. 5. 7	江沼郡山中町	かまど	905	169,224			5,720
7. 10. 22	小松市(旧小松町)	電気スパーク	1,394	109,260		176	8,154
9. 9. 9	江沼郡大聖寺町	取灰	403	200,000		20	2,393
12. 5. 12	江沼郡山代町	かまど	124	8,609			332
13. 3. 21	羽咋郡西浦村	いろいろ	135	6,105			60
13. 4. 30	能美郡西尾村	ばい煙	51	3,241		2	42
13. 5. 15	能美郡鳥越村	いろいろ	143	7,583		1	154
13. 5. 22	江沼郡東奥谷村	ろう火	33	2,446		3	36
14. 5. 5	鳳至郡劔地村	灯火	53	13,200		2	42
14. 5. 28	鹿島郡東島村	育すう器	40	2,241			35
15. 3. 13	鳳至郡輪島町	ろう火	122	18,751			500
17. 3. 14	江沼郡作見村	ばい煙	51	2,732	1	3	110
17. 3. 24	江沼郡西谷村	こたつ	30	2,059		1	60
20. 4. 28	石川郡吉野谷村	ろう火	117	16,500			560
21. 6. 27	鳳至郡輪島町	かまど	58	4,171		4	3,000
21. 7. 26	石川郡吉野谷村瀬波	ろう火	75	6,600	1	1	1,000
21. 8. 21	江沼郡山中町	乾燥室	25	4,950		2	800
22. 4. 17	小松市今江町	飛火	91	5,937		5	4,590
23. 5. 20	鳳至郡住吉村中居	取灰	29	1,535			3,000
23. 7. 8	鳳至郡柳田村小間生	失火	44	3,320	1		6,500
24. 5. 17	鳳至郡大屋村	不明	42	3,957		1	50,670
24. 10. 5	金沢市金石御船町	飛火	25	2,459		5	14,784
25. 4. 15	鳳至郡諸橋村	放火	44	3,452			6,000
25. 12. 23	石川郡犀川村熊走	ろう火	38	1,980		6	20,000
26. 2. 22	石川郡額村新保	ろう火	48	3,874		2	55,000
27. 5. 14	石川郡吉野谷村瀬波	煙突	62	7,590		6	63,220
28. 2. 25	金沢市中村町	電熱器	20	3,181		2	125,053
29. 2. 24	石川郡松任町	放火	132	11,795			106,610
30. 10. 8	珠洲市大谷町	失火	36	24,338		29	21,489
34. 4. 26	小松市小原町	ろう火	43	3,351			12,251
34. 9. 29	金沢市弥生町	不明	6	10,336			69,850
35. 4. 24	輪島市河井町	こたつ	43	4,072	1		105,554
36. 9. 4	七尾市袖ヶ江町	電気こんろ	9	3,356		2	41,024
37. 7. 24	金沢市横安江町	不明	37	7,262	1	19	583,527
38. 12. 11	能美郡根上町	不明	12	4,081			79,130
39. 4. 7	石川郡白峰村白峰	取灰	23	3,567		1	79,593

66表 昭和元年以降大火記録（続き）

年月日	出火地	原因	焼損棟数 (棟)	焼損面積 (㎡)	死傷者(人)		被害額 (千円)
					死者	負傷者	
昭和 40. 6. 8	金沢市横山町	たき火	16	484		3	12,664
40. 7. 28	金沢市諸江町上丁	電気安全器	4	4,535		11	117,085
40. 8. 10	河北郡七塚町木津	放火	6	5,063			78,560
40. 9. 1	金沢市本馬町	火遊び	16	915		2	8,731
41. 4. 14	鳳至郡門前町小滝	かまどの火の粉	35	2,623			54,910
41. 5. 13	小松市安宅町	電気乾燥機	15	657			6,781
44. 2. 8	金沢市泉2丁目	ジェット機の墜落	23	2,428	4	22	356,436
44. 5. 18	加賀市片山津温泉	不明	64	33,846		16	2,321,732
47. 3. 12	羽咋郡志雄町字小浦	火遊び	1	3,560			80,000
47. 11. 5	小松市島町	不明	6	4,689			238,070
50. 7. 7	加賀市山代温泉	たばこ	1	4,542		2	473,364
55. 1. 17	羽咋市釜屋町	落雷	29	20,256			3,600,000
55. 3. 15	加賀市田尻町浜山	たばこ	16	1,869		3	164,323
56. 2. 26	松任市相川町	不明	1	603			110,812
57. 1. 24	加賀市山代温泉	不明	5	1,273		11	147,349
57. 9. 29	押水町字宝達	たばこ	1	228			341,341
58. 1. 22	金沢市末町	放火			3		
59. 8. 19	金沢市北安江町	不明	1	688		1	185,895
63. 4. 5	加賀市	不明	2	1,980			108,000
63. 11. 12	高松町	不明		584			110,933
平成 元. 10. 15	高松町	煙突	5	4,289		1	371,209
2. 3. 14	金沢市	マッチ	2	600			131,664
2. 9. 19	輪島市	ライター	1	477		1	152,148
2. 12. 23	津幡町	落雷	6	1,203		3	183,594
3. 4. 10	加賀市	営業用炉	16	4,585			225,804
7. 3. 13	小松市	放火の疑い		1,920			1,385,479
8. 5. 14	金沢市	不明	5	630		1	172,814
8. 9. 15	金沢市	不明	7	723		1	158,116
9. 12. 24	七尾市	不明	1	1,212			160,891
10. 4. 27	加賀市	不明	4	191		4	149,553
10. 12. 29	金沢市	放火	3	60	3	1	2,343
12. 1. 6	鹿西町	ストーブ	5	217	3	2	24,605
12. 9. 4	小松市	その他	4	774			117,202
13. 3. 3	押水町	不明	3	1,775			561,268
14. 5. 8	辰口町	換気扇	3	5,521			293,267
18. 12. 20	小松市	その他	1	7,930			905,163
19. 3. 9	輪島市	不明	1	276			182,845
19. 6. 17	七尾市	その他	1	3,900		1	318,582
19. 9. 13	輪島市	ストーブ	10	1,461		2	117,808
26. 10. 26	野々市市	配線器具	1	438	4		11,551
28. 2. 12	中能登町	不明	4	1,389			145,169
28. 8. 31	金沢市	ごみ焼却炉の火の粉	16	1,553			110,739

注1 建物火災に限る。

注2 昭和57年からは死者数3名又は損害額1億円以上の火災



### 3 救急救助業務

#### (1) 救急業務実施体制

平成31年4月1日現在、救急業務は県下11市8町（全市町）で実施されている。

県下の救急隊数は53隊であり、救急車保有台数は、62台（うち予備車9台）となっており、62台すべてが高規格救急車である。

また、救急救命士資格数は330名おり、そのうち、277名が現場で運用されている。

なお、救急告示医療機関である救急病院、診療所の数は52機関となっている。

67表 救急体制（平成31年4月1日現在）

本 部 名	人口 (人)	面積 (km <sup>2</sup> )	救 急 体 制						
			救急自動車台数 (台)			隊数 (隊)	救急隊員数 (人)		
			常用	非常用	合計		専任	兼任	計
金 沢 市	465,699	468.64	9	3	12	9	98	12	110
七 尾 鹿 島	72,896	407.74	6	1	7	6	27	26	53
小 松 市	106,919	371.05	5		5	5	26	19	45
加 賀 市	67,186	305.87	4		4	4		65	65
か ほ く 市	34,219	64.44	2		2	2	9	29	38
能 美 市	48,881	84.14	3		3	3		50	50
津 幡 町	36,968	110.59	2		2	2		25	25
内 灘 町	26,987	20.33	1	1	2	1		21	21
羽咋郡市(広)	55,325	440.13	4	1	5	4		85	85
白山野々市(広)	170,733	783.13	8	1	9	8		144	144
奥能登(広)	68,195	1,130.00	9	2	11	9		155	155
合 計	1,154,008	4,186.06	53	9	62	53	160	631	791

1 人口は、平成27年の国勢調査人口による。

2 面積は国土交通省国土地理院公表（平成29年10月）による。

#### (2) 救急活動状況

過去10年間の救急出動件数を68表に、搬送人員を69表に示す。

平成30年中における県内の救急活動状況は、救急出動件数は46,174件（平成29年 43,873件）、搬送人員42,401人（平成29年 40,594人）となっており、前年に比べ出動件数で2,301件（5.2%）、搬送人員で1,807人（4.5%）増加している。

菫 このことは、県内で1日平均126.5件、約11分23秒に1件の割合で救急隊が出動したこととなり、県民約27人に1人が救急車で搬送されたことになる。

次に、救急出動件数及び搬送人員を事故種別ごとにみると、いずれも急病が最も多く、以下、一般負傷、その他（多くが転院搬送）の順となっている。

68表 過去10年間の救急出動件数

(単位：件、%)

年	区分	急病	交通事故	一般負傷	労働災害	自行損為	加害	運動競技	火災	水難	自然災害	その他	計
平成21年		21,187 (60.4)	3,805 (10.9)	5,266 (15.0)	330 (0.9)	529 (1.5)	149 (0.4)	230 (0.7)	131 (0.4)	42 (0.1)	0 (0.0)	3,395 (9.7)	35,064 (100.0)
22		22,988 (61.4)	3,896 (10.4)	5,602 (15.0)	343 (0.9)	527 (1.4)	193 (0.5)	266 (0.7)	102 (0.3)	41 (0.1)	5 (0.0)	3,470 (9.3)	37,433 (100.0)
23		23,772 (61.6)	3,801 (9.8)	6,060 (15.7)	400 (1.0)	519 (1.3)	165 (0.4)	312 (0.8)	102 (0.3)	36 (0.1)	2 (0.0)	3,438 (8.9)	38,607 (100.0)
24		24,507 (62.8)	3,711 (9.5)	5,867 (15.0)	368 (0.9)	477 (1.2)	149 (0.4)	287 (0.7)	133 (0.3)	55 (0.1)	8 (0.0)	3,468 (8.9)	39,030 (100.0)
25		24,888 (62.9)	3,789 (9.6)	6,026 (15.2)	367 (0.9)	441 (1.1)	141 (0.4)	284 (0.7)	119 (0.3)	51 (0.1)	8 (0.0)	3,441 (8.7)	39,555 (100.0)
26		25,178 (62.8)	3,767 (9.4)	6,231 (15.6)	429 (1.1)	385 (1.0)	157 (0.4)	262 (0.7)	129 (0.3)	35 (0.1)	2 (0.0)	3,491 (8.7)	40,066 (100.0)
27		26,246 (63.7)	3,667 (8.9)	6,279 (15.2)	342 (0.8)	425 (1.0)	159 (0.4)	301 (0.7)	118 (0.3)	59 (0.1)	1 (0.0)	3,579 (8.7)	41,176 (100.0)
28		27,379 (64.2)	3,573 (8.4)	6,622 (15.5)	420 (1.0)	367 (0.9)	142 (0.3)	377 (0.9)	130 (0.3)	52 (0.1)	8 (0.0)	3,609 (8.5)	42,679 (100.0)
29		28,085 (64.0)	3,504 (8.0)	6,977 (15.9)	421 (1.0)	358 (0.8)	138 (0.3)	368 (0.8)	125 (0.3)	35 (0.1)	2 (0.0)	3,860 (8.8)	43,873 (100.0)
30		30,050 (65.1)	3,034 (6.6)	7,259 (15.7)	450 (1.0)	351 (0.8)	160 (0.3)	367 (0.8)	129 (0.3)	52 (0.1)	13 (0.0)	4,309 (9.3)	46,174 (100.0)

(注) ( ) 書きは、構成比である。(数字のまるめの関係で合計は必ずしも一致しない)。

69表 過去10年間の救急搬送人員

(単位：人、%)

年	区分	急病	交通事故	一般負傷	労働災害	自行損為	加害	運動競技	火災	水難	自然災害	その他	計
平成21年		19,926 (60.1)	3,987 (12.0)	5,044 (15.2)	324 (1.0)	361 (1.1)	130 (0.4)	231 (0.7)	34 (0.1)	23 (0.1)	0 (0.0)	3,077 (9.3)	33,448 (100.0)
22		21,597 (60.9)	4,104 (11.6)	5,369 (15.1)	337 (1.0)	363 (1.0)	170 (0.5)	269 (0.8)	36 (0.1)	24 (0.1)	3 (0.0)	3,173 (9.0)	33,137 (100.0)
23		22,307 (61.1)	3,986 (10.9)	5,802 (15.9)	400 (1.1)	349 (1.0)	153 (0.4)	321 (0.9)	52 (0.1)	17 (0.0)	1 (0.0)	3,125 (8.6)	35,445 (100.0)
24		22,960 (62.5)	3,906 (10.6)	5,548 (15.1)	430 (1.2)	309 (0.8)	130 (0.4)	299 (0.8)	44 (0.1)	26 (0.1)	8 (0.0)	3,094 (8.4)	36,513 (100.0)
25		23,307 (62.6)	3,906 (10.5)	5,736 (15.4)	362 (1.0)	298 (0.8)	130 (0.3)	284 (0.8)	38 (0.1)	26 (0.1)	5 (0.0)	3,164 (8.5)	36,754 (100.0)
26		23,580 (62.5)	3,830 (10.2)	5,962 (15.8)	417 (1.1)	252 (0.7)	138 (0.4)	262 (0.7)	35 (0.1)	12 (0.0)	2 (0.0)	3,226 (8.6)	37,256 (100.0)
27		24,603 (63.6)	3,714 (9.6)	6,016 (15.6)	336 (0.9)	277 (0.7)	136 (0.4)	297 (0.8)	36 (0.1)	29 (0.1)	1 (0.0)	3,232 (8.4)	38,677 (100.0)
28		25,508 (64.2)	3,561 (9.0)	6,232 (15.7)	414 (1.0)	243 (0.6)	117 (0.3)	376 (0.9)	32 (0.1)	24 (0.1)	6 (0.0)	3,231 (8.1)	39,744 (100.0)
29		26,093 (64.3)	3,375 (8.3)	6,572 (16.2)	411 (1.0)	233 (0.6)	114 (0.3)	368 (0.9)	27 (0.1)	16 (0.0)	1 (0.0)	3,384 (8.3)	40,594 (100.0)
30		27,756 (65.5)	2,908 (6.9)	6,775 (16.0)	435 (1.0)	243 (0.6)	131 (0.3)	374 (0.9)	28 (0.1)	34 (0.1)	9 (0.0)	3,708 (8.7)	42,401 (100.0)

(注) ( ) 書きは、構成比である。(数字のまるめの関係で合計は必ずしも一致しない)。

70表 平成30年中の消防本部別救急活動状況

	事故種別救急出動件数 (件)														
	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他				計
											転院搬送	医師搬送	輸送資機材等	その他	
金沢市	78	5	6	1,219	144	146	3,179	90	187	12,273	1,632	3	3	520	19,485
七尾鹿島			10	191	23	57	449	2	20	2,175	120			5	3,052
小松市	15	1	4	372	34	24	643	13	25	2,536	361			12	4,040
加賀市	1	4	2	189	46	10	593	9	26	2,414	298			3	3,595
かほく市	1		1	71	25	16	185		8	748	96			7	1,158
能美市	3		1	123	28	21	248	4	7	1,084	161			14	1,694
津幡町	1	1	2	53	9	6	168	4	9	769	96			6	1,124
内灘町	4		6	45	3	9	96	4	4	519	29			3	722
羽咋郡市(広)		2	6	142	22	24	333	8	16	1,446	224			12	2,235
白山野々市(広)	19		4	490	93	35	902	20	31	4,015	504			1	6,114
奥能登(広)	7		10	139	23	19	463	6	18	2,071	185	2		12	2,955
合計	129	13	52	3,034	450	367	7,259	160	351	30,050	3,706	5	3	595	46,174

	事故種別搬送人員 (人)											
	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	計
金沢市	14	4	3	1,110	140	143	2,906	68	137	11,143	1,631	17,299
七尾鹿島			6	176	21	60	425		8	2,007	119	2,822
小松市		1	3	372	34	24	617	12	19	2,417	360	3,859
加賀市	1	2	1	183	47	10	561	7	22	2,202	297	3,333
かほく市	1			65	25	18	171		5	680	95	1,060
能美市	5			121	26	21	234	5	4	1,044	162	1,622
津幡町		1	4	58	9	6	158	2	6	716	100	1,060
内灘町	1		5	43	3	11	88	4	4	461	28	648
羽咋郡市(広)		1	3	149	21	25	316	8	7	1,373	225	2,128
白山野々市(広)	1		2	482	87	37	852	18	19	3,768	504	5,770
奥能登(広)	5		7	149	22	19	447	7	12	1,945	187	2,800
合計	28	9	34	2,908	435	374	6,775	131	243	27,756	3,708	42,401

搬送人員のうち、病院収容所要時間（覚知から医療機関に収容するまでに要した時間）別の搬送人員の状況を見ると、覚知から30分～60分までの病院収容所要時間が53.5%と最も多い。

71表 平成30年中の病院収容所要時間別搬送人員状況

事故種別	時間	救急隊の覚知から医療機関等に収容するのに要した時間別搬送人員 (人)						計	収容平均時間(分)
		10分未満	10～20分	20～30分	30～60分	60～120分	120分以上		
急病		1 (0.0)	1,293 (4.7)	10,388 (37.4)	15,236 (54.9)	811 (2.9)	27 (0.1)	27,756 (100.0)	33.4
交通事故		0 (0.0)	168 (5.8)	992 (34.1)	1,647 (56.6)	99 (3.4)	2 (0.1)	2,908 (100.0)	34.4
一般負傷		1 (0.0)	324 (4.8)	2,375 (35.1)	3,790 (55.9)	269 (4.0)	16 (0.2)	6,775 (100.0)	34.6
その他 (上記以外)		1 (0.0)	600 (12.1)	1,947 (39.2)	2,027 (40.9)	361 (7.3)	26 (0.5)	4,962 (100.0)	34.3
計		3 (0.0)	2,385 (5.6)	15,702 (37.0)	22,700 (53.5)	1,540 (3.6)	71 (0.2)	42,401 (100.0)	33.7

(注) ( ) 書きは、構成比である。(数字のまるめの関係で合計は必ずしも一致しない)。

72表 平成30年中の市町別收容所要時間別搬送状況

(単位：人)

	10分未満					10～20分					20～30分				
	急病	交通事故	一般負傷	その他	計	急病	交通事故	一般負傷	その他	計	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
金沢市						462	53	100	322	937	4,908	408	1,112	1,088	7,516
七尾鹿島			1		1	102	19	33	25	179	652	65	124	95	936
小松市				1	1	98	19	24	81	222	936	150	253	157	1,496
加賀市						101	23	34	51	209	1,014	103	281	109	1,507
かほく市						5		2	2	9	150	14	28	47	239
能美市						23	3	11	7	44	337	20	70	55	482
津幡町						9	3			12	124	2	23	47	196
内灘町						9	1	2	2	14	162	9	37	30	238
羽咋郡市(広)						74	5	20	10	109	325	29	73	23	450
白山野々市(広)						129	19	36	82	266	1,272	145	247	264	1,928
奥能登(広)	1				1	281	23	62	18	384	508	47	127	32	714
合計	1		1	1	3	1,293	168	324	600	2,385	10,388	992	2,375	1,947	15,702

	30～60分					60～120分					120分以上				
	急病	交通事故	一般負傷	その他	計	急病	交通事故	一般負傷	その他	計	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
金沢市	5,646	635	1,631	690	8,602	126	14	63	40	243	1				1
七尾鹿島	1,220	89	255	54	1,618	33	3	11	37	84			1	3	4
小松市	1,332	187	319	181	2,019	47	16	18	31	112	4		3	2	9
加賀市	1,012	52	230	179	1,473	72	5	14	47	138	3		2	1	6
かほく市	519	47	137	93	796	6	4	4	2	16					
能美市	641	94	141	141	1,017	42	4	12	17	75	1			3	4
津幡町	560	49	127	78	814	23	4	8	3	38					
内灘町	283	32	49	24	388	7	1			8					
羽咋郡市(広)	839	96	197	207	1,339	130	19	25	49	223	5		1	1	7
白山野々市(広)	2,202	295	492	302	3,291	160	21	72	20	273	5	2	5		12
奥能登(広)	982	71	212	78	1,343	165	8	42	115	330	8		4	16	28
合計	15,236	1,647	3,790	2,027	22,700	811	99	269	361	1,540	27	2	16	26	71

	計				
	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
金沢市	11,143	1,110	2,906	2,140	17,299
七尾鹿島	2,007	176	425	214	2,822
小松市	2,417	372	617	453	3,859
加賀市	2,202	183	561	387	3,333
かほく市	680	65	171	144	1,060
能美市	1,044	121	234	223	1,622
津幡町	716	58	158	128	1,060
内灘町	461	43	88	56	648
羽咋郡市(広)	1,373	149	316	290	2,128
白山野々市(広)	3,768	482	852	668	5,770
奥能登(広)	1,945	149	447	259	2,800
合計	27,756	2,908	6,775	4,962	42,401

73表 平成30年中の時間、年令区分別搬送人員

(単位：人)

区分	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	計
搬送人員	28	9	34	2,908	435	374	6,775	131	243	27,756	3,708	42,401
時間別(時)												
0～2	4	1	1	76	7		213	18	18	1,309	69	1,716
2～4	7		1	51	11		185	14	15	1,122	36	1,442
4～6			1	67	12		222	7	13	1,279	41	1,642
6～8	6			207	25	5	565	8	27	2,266	43	3,152
8～10	5	2		370	72	31	975	5	15	3,312	444	5,231
10～12	2		10	345	110	91	882	2	20	3,019	809	5,290
12～14	1		6	351	50	66	710	3	26	2,890	741	4,844
14～16	1		4	354	62	85	763	9	27	2,650	541	4,496
16～18		4	7	443	50	55	721	11	26	2,702	530	4,549
18～20	2	2	2	351	22	23	702	17	27	2,895	235	4,278
20～22			1	176	8	18	512	17	16	2,417	131	3,296
22～24			1	117	6		325	20	13	1,895	88	2,465
年令別区別												
新生児※				1			1			6	15	23
乳幼児		1		80		2	328			1,116	58	1,585
少年	1		2	305	3	204	209	8	5	622	52	1,411
成人	17	2	15	1,663	331	152	1,430	96	191	7,593	1,032	12,522
老人	10	6	17	859	101	16	4,807	27	47	18,419	2,551	26,860

※新生児とは、生後28日未満の者である。

救急業務は、救急隊によって傷病者を医療機関等へ搬送するのみではなく、適切な応急処置が必要である。搬送傷病者の救命率を向上させるため、平成3年8月に救急隊員の行う応急処置の範囲が拡大し、救急救命士制度もスタートした。

県内における救急隊員が行った応急処置の状況は74表のとおりである。

74表 平成30年中の救急隊員が行った応急処置の状況

(単位：人、%)

処置項目	事故種別	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
	応急処置対象 搬送人員数	27,729	2,892	6,761	4,950	42,332
止血	血	146 (0.1)	143 (1.1)	637 (2.2)	128 (0.6)	1,054 (0.5)
固定	定	153 (0.1)	1,069 (8.3)	935 (3.2)	286 (1.3)	2,443 (1.2)
人工呼吸	吸	219 (0.2)	5 (0.0)	26 (0.1)	31 (0.1)	281 (0.1)
心マッサージ	ジ	75 (0.1)	3 (0.0)	14 (0.0)	10 (0.0)	102 (0.1)
心肺蘇生	生	858 (0.6)	20 (0.2)	132 (0.5)	87 (0.4)	1,097 (0.6)
酸素吸入	入	5,962 (4.5)	200 (1.5)	421 (1.4)	1,296 (5.9)	7,879 (4.0)
気道確保	保	1,242 (0.9)	35 (0.3)	170 (0.6)	131 (0.6)	1,578 (0.8)
〔うちラリングアルマスク等使用〕		[418]	[9]	[43]	[23]	[493]
〔うち気管挿管〕		[52]	[2]	[21]	[11]	[86]
保温	温	11,519 (8.7)	862 (6.7)	2,441 (8.4)	2,077 (9.4)	16,899 (8.6)
被覆	覆	125 (0.1)	461 (3.6)	1,282 (4.4)	235 (1.1)	2,103 (1.1)
在宅療法継続	続	226 (0.2)	1 (0.0)	15 (0.1)	17 (0.1)	259 (0.1)
ショックパンプによる 血圧保持	持	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)
除細動	動	127 (0.1)	1 (0.0)	6 (0.0)	13 (0.1)	147 (0.1)
静脈路確保	保	877 (0.7)	33 (0.3)	86 (0.3)	73 (0.3)	1,069 (0.5)
薬剤投与	与	433 (0.3)	8 (0.1)	66 (0.2)	44 (0.2)	551 (0.3)
血圧測定	定	26,253 (19.8)	2,817 (21.8)	6,411 (22.0)	4,721 (21.4)	40,202 (20.4)
心音聴取	取	15,128 (11.4)	1,522 (11.8)	2,520 (8.6)	1,994 (9.0)	21,164 (10.8)
血中酸素飽和度測定	定	26,870 (20.3)	2,857 (22.1)	6,592 (22.6)	4,834 (21.9)	41,153 (20.9)
心電図	図	20,933 (15.8)	1,140 (8.8)	2,846 (9.7)	2,837 (12.9)	27,756 (14.1)
その他	他	21,477 (16.2)	1,734 (13.4)	4,606 (15.8)	3,247 (14.7)	31,064 (15.8)
計		132,623 (100.0)	12,911 (100.0)	29,207 (100.0)	22,061 (100.0)	196,802 (100.0)

(注) 1 処置項目の数は、一人につき複数の応急処置を行うこともあるため、搬送人員数と一致しない。

- 2 (1) 「気道確保〔うちラリングアルマスク等使用〕」：救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、ラリングアルマスク等を使用した気道確保
- (2) 「除細動」：重度傷病者に対して行う自動体外式除細動器（AEDを含む）による除細動
- (3) 「静脈路確保」：救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う静脈路確保のための輸液  
心肺機能停止前に行う静脈路確保のための輸液

県内の救急医療体制は75表のとおりで、救急告示医療機関（ある一定の設備が備わった病院、診療所で、その施設の開設者から県知事に対して協力の申し出があった病院等）は52機関である。

医療機関別搬送状況は76表のとおりで、搬送人員の99.9%に当たる40,589人が救急告示医療機関に搬送され、5人（0.1%）がその他の医療機関に搬送されている。

75表 救急医療体制（平成31年4月1日現在）（単位：機関）

本 部 名	救 急 告 示 医 療 機 関						そ の 他 の 医 療 機 関						合 計
	国立	公立	公的	私 的		計	国立	公立	公的	私 的		計	
				病院	診療所					病院	診療所		
金 沢 市	2	2	4	14	6	28	1			31	395	427	455
七 尾 鹿 島		1		1		2	1			5	35	41	43
小 松 市		1		3		4	1	4		7	66	78	82
加 賀 市		1		1		2	1			3	40	44	46
か ほ く 市								1		2	16	19	19
能 美 市		1		1		2				1	23	24	26
津 幡 町		1				1				1	19	20	21
内 灘 町				1		1					6	6	7
羽咋郡市広域圏		3				3		1		1	25	27	30
白山野々市広域圏		2		2	1	5				3	122	125	130
奥能登広域圏		4				4		1	1	1	26	29	33
合 計	2	16	4	23	7	52	4	7	1	55	773	840	892

76表 平成30年中の医療機関別搬送人員の状況（単位：人、%）

医療機関種別	国 立	公 立	公 的	私的病院	私的診療所	計
救 急 告 示 医 療 機 関	4,555 (10.7)	19,337 (45.6)	3,480 (8.2)	13,825 (32.6)	215 (0.5)	41,412 (97.7)
そ の 他 の 医 療 機 関	160 (0.4)	156 (0.4)	82 (0.2)	426 (1.0)	155 (0.4)	979 (2.3)
計	4,715 (11.1)	19,493 (46.0)	3,562 (8.4)	14,251 (33.6)	370 (0.9)	42,391 (100.0)

（注）（ ）書は、構成比である。（数字のまるめの関係で合計は必ずしも一致しない）。  
医療機関以外の場所に10人を搬送している。

### (3) 北陸自動車道における救急業務

北陸自動車道の金津～小矢部間に係る救急体制は、金沢市、小松市、加賀市、白山野々市広域事務組合の各消防本部で上下線分担方式で救急業務を実施している。（77表参照）

平成30年中の活動状況は、78表のとおりで出動件数43件（前年53件）、搬送人員34人（前年54人）となっている。

また、インターチェンジ周辺（5 km以内）での病院数は、79表のとおりで32機関となっている。

77表 北陸自動車道における救急業務の実施状況（平成31年4月1日現在）

供用開始時期	S48.10.17			S47.10.18			S53. 10.12	S49.10.29 (金沢森本:H16.3.20)		
県 名	石川県									
関係通過市町名 (人口)	加賀市 (67,186)		小松市 (106,919)	白山野々市(広) (164,386)		金沢市 (465,699)				
インターチェンジ名	加賀	片山津	小 松	美 川	白 山	金沢西	金沢東	金沢森本		
救 急 病 院 数	1	0	4	0	0	15	15	5		
I.C区間距離(km)	3.76	12.5	8.6	11.0	9.6	2.6	7.7	3.2	8.0	
救 急 業 務 実施市町及び 実施区間	上り車線 加賀市		小松市	白山野々市広域事務組合		金沢市				砺波地域消防組合
	下り車線 嶺北消防組合	加賀市		小 松 市	白山野々市広域事務組合	金沢市				
全線距離(km)	←————— 66.96 —————→									

78表 過去10年間の北陸自動車道における救急活動状況

年	救急出動件数 (件)									搬送人員 (人)								
	加賀	片山津	小松	美川	白山	金沢西	金沢東	金沢森本	計	加賀	片山津	小松	美川	白山	金沢西	金沢東	金沢森本	計
平成21年	21		5	15		2	9	3	55	18		4	14		2	9	3	50
22	23		4	18		6	2	7	60	25		6	20		7	2	8	68
23	23		11	23		13	6	6	82	31		11	24		11	5	4	86
24	25		3	7	3	7	5	11	61	32		3	6	3	8	8	12	72
25	28		13	9	4	9	3	12	78	25		11	8	4	9	3	9	69
26	16		7	14	4	2	8	7	58	14		10	13	3	1	5	8	54
27	9		8	8	10	3	4	8	50	6		6	6	9	2	2	7	38
28	21		1	9	8	3	4	7	53	24			6	8	2	5	9	54
29	16		1	5	2	4	5	10	43	12			6	2	4	3	7	34
30	15		5	10	5	1	0	9	45	15		5	8	5	2	0	4	39

79表 北陸自動車道I.C周辺の救急病院数 (平成31年4月1日現在)

インターチェンジ名	加賀	片山津	小松	美川	白山	金沢西	金沢東	金沢森本	計
救急病院数	1	0	4	0	0	15	15	5	40

#### (4) 救急業務の高度化

救急搬送傷病者の救命率を向上させるため、平成3年4月に救急救命士法が制定され、平成3年8月の施行により、救急隊員の行う応急処置の範囲が拡大された。これにより、救急隊員が救急救命士の資格を取得して、医師の指示のもと、高度な応急処置（輸液ルート確保、食道閉鎖式チューブ等による気道確保、電気的除細動）が実施できることとなった。

平成3年5月には救急隊員が救急救命士の資格を取得するために必要な教育訓練を実施するため、各都道府県の出捐により救急振興財団が設立された。現在は、東京都及び福岡県の2か所に研修施設を有し、年間約800名の救急救命士の養成を行っている。

また、消防機関と救急医療機関の連携強化を図り、救急活動が円滑、的確に行うため、平成15年3月、石川県医療計画推進委員会災害・救急医療対策部会の専門委員会の一つとして「石川県メディカルコントロール協議会」（以下、MC協議会）が設置され、

- ① 応急手当の手順等の策定（包括的指示）
- ② 24時間オンライン指示（常時指示体制）
- ③ 救急活動事後の検証（事後検証体制）
- ④ 事後検証に基づく研修・実習（再教育体制）

の4つの柱について、協議・調整を行うこととなった。

MC協議会では、救急活動プロトコル（救急隊が迅速かつ適切に搬送を行うため、傷病者の状況を確認し、医療機関の選定や伝達すべき事項についての手順）を、平成15年に策定し、以降、所要の改訂等を行いながら、救急救命士に対する教育の実施、事後検証などを通じて、救急活動の質の向上や円滑な救急搬送の実施に取り組んできた。

平成16年7月から、病院での30症例の気管挿管実習を修了した救急救命士に気管挿管の処置が認められ、MC協議会で気管挿管認定救急救命士として認定している。平成18年4月から、講習及び実習の後にアドレナリン（強心剤）の薬剤投与を行うことが認められ、MC協議会で薬剤投与認定救急救命士として認定している。

また、平成26年4月から、心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、血糖測定並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与について、一定の講習を受講し認定を受けた救急救命士に認められることとなった。

石川県救急活動プロトコルについては、現在、MC協議会において、①心肺機能停止、②外因性、③内因性、④小児内因性、⑤心肺停止前静脈路確保及び輸液／血糖測定及び低血糖を策定し、運用している。

救急業務高度化の主な流れ

- 平成3年4月 救急救命士法制定（8月施行）
- 平成15年3月 石川県メディカルコントロール協議会設置
- 平成15年4月 救急活動プロトコル（心肺機能停止、重症外傷）策定
- 平成16年7月 気管挿管認定救急救命士制度開始
- 平成18年4月 薬剤投与認定救急救命士制度開始
- 平成26年4月 二処置認定救急救命士制度開始

80表 救急業務高度化の状況（平成31年4月1日現在）

	高規格救急自動車台数(台)	救急救命士数(人)	医療機関との連携
金 沢 市	12	68 (50)	平成7年10月1日
七 尾 市	7	27 (26)	平成6年3月15日
小 松 市	5	25 (23)	平成8年3月5日
加 賀 市	4	24 (18)	平成8年2月6日
か ほ く 市	2	10 (9)	平成7年4月1日
能 美 市	3	20 (15)	平成9年1月14日
津 幡 町	2	15 (15)	平成8年1月10日
内 灘 町	2	11 (7)	平成11年5月1日
羽 咋 郡 市 広 域 圏	5	31 (26)	平成9年1月1日
白 山 野 々 市 広 域 圏	9	45 (35)	平成5年11月1日
奥 能 登 広 域 圏	11	54 (53)	平成10年1月1日
計	62	330 (277)	

※ ( )内数は救急隊員として運用している救急救命士の数

(5) 傷病者の搬送及び受入れの実施に関する基準

救急搬送において、全国的に受入医療機関の選定困難事案が発生している状況を踏まえ、救急隊による傷病者の搬送及び医療機関による傷病者の受入れの迅速かつ適切な実施を図るため、改正消防法が、平成21年10月に施行された。

改正消防法においては、医療機関・消防機関等が参画する協議会を、県が設置し、その意見を聴いて、「傷病者の搬送及び受入れの実施に関する基準」（以下「実施基準」という）を策定することとなった。

本県では、この協議会に、石川県医療計画推進委員会の災害・救急医療対策部会（健康福祉部所管）を位置づけた上で、平成22年3月、脳卒中及び急性冠症候群を対象とした「実施基準」を、健康福祉部において作成した。

実施基準の概念図

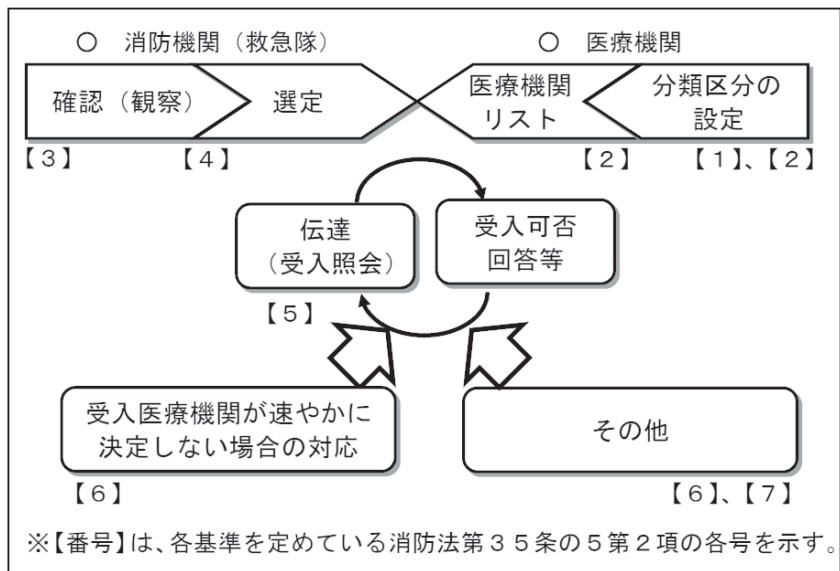
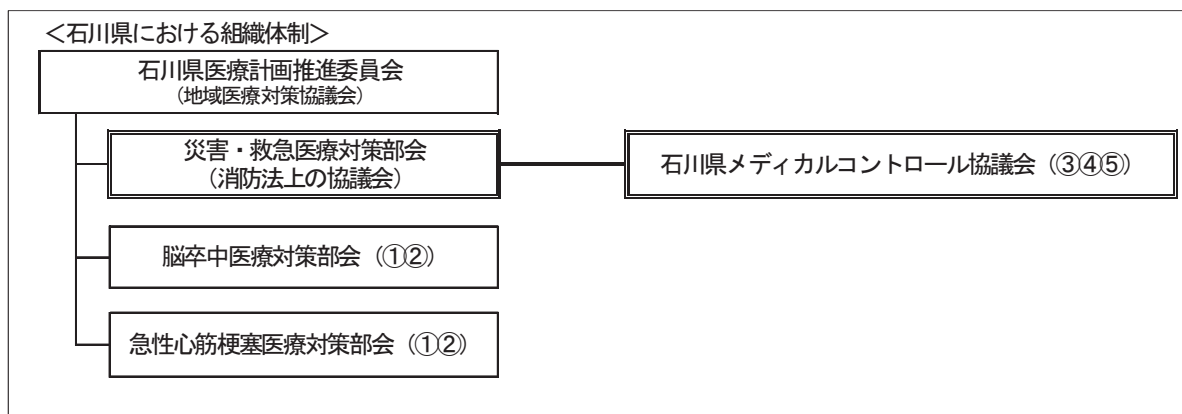




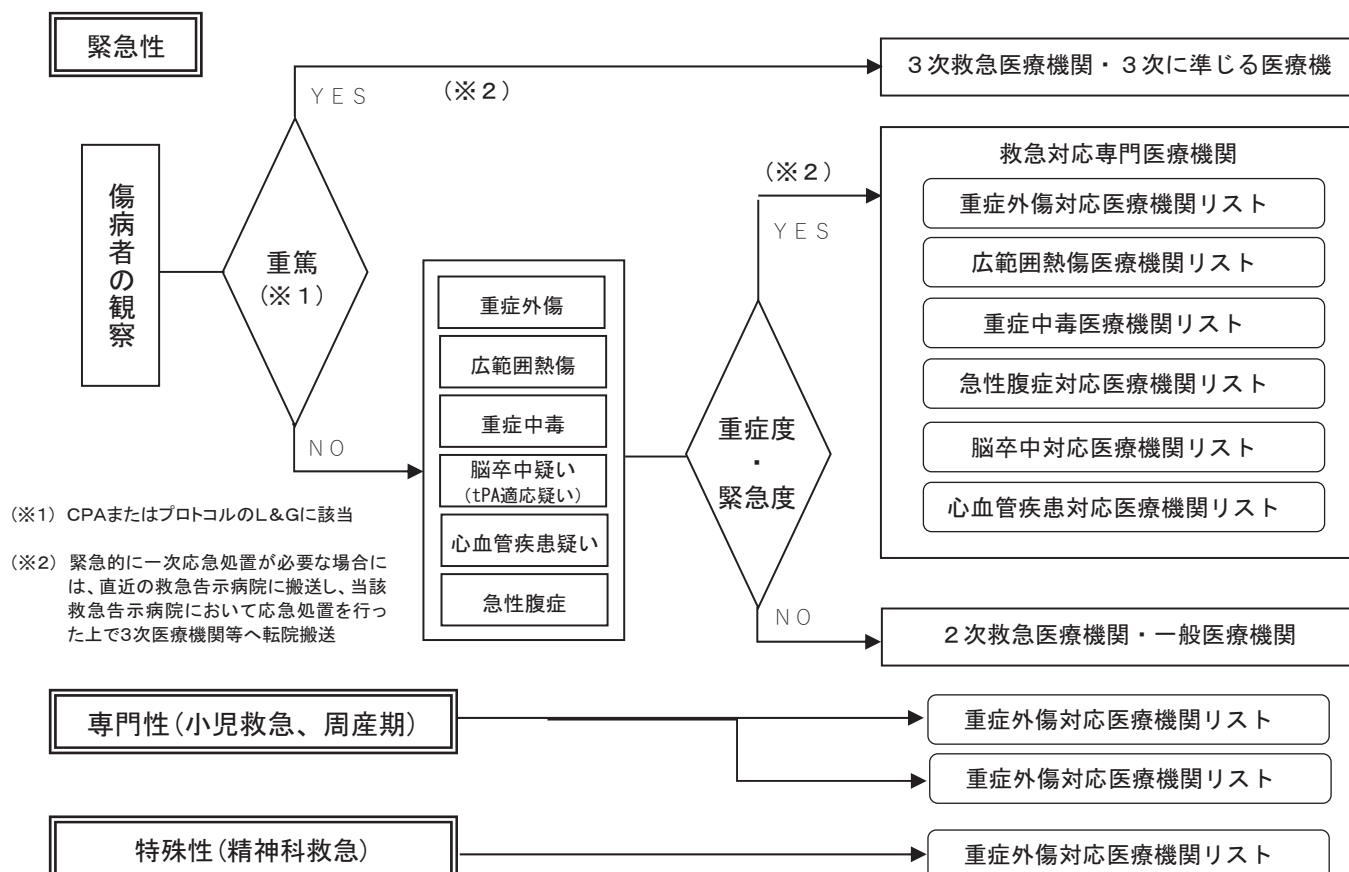
図 消防法の協議会の体制



また、その後の救急搬送件数の増加等を踏まえ、平成25年4月には、緊急性を要する重症外傷や、専門性・特殊性を要する小児・周産期や精神疾患等について、平成30年4月には、心血管疾患について対象を拡大する等、実施基準の充実・強化を図ったところである。

「医療機関の分類基準」については、傷病者の生命の危機の回避や後遺症の軽減等が図られるよう、優先度の高い順に緊急性、専門性及び特殊性の3つの観点から改定を行った。

図 医療機関の分類基準



(※1) CPAまたはプロトコルのL&GIに該当

(※2) 緊急的に一次応急処置が必要な場合には、直近の救急告示病院に搬送し、当該救急告示病院において応急処置を行った上で3次医療機関等へ転院搬送

また、受入医療機関確保基準については、受入医療機関が速やかに決定しない場合、3次救急医療機関又は3次救急医療機関に準じる地域の基幹病院において受け入れることとし、一般の救急医療・小児救急医療・周産期医療に関しては、最終的には県立中央病院が、精神科救急医療に関しては、県立高松病院または松原病院が、受け入れ調整を行うことを基本としている。

図 受入医療機関確保基準の概要

医療圏	3次救急医療機関等
能登北部医療圏・能登中部医療圏	公立能登総合病院、恵寿総合病院 ↓ (受入不能の場合) ↓
石川中央医療圏	石川県立中央病院 金沢大学附属病院 金沢医科大学病院
南加賀医療圏	↑ (受入不能の場合) ↑ 小松市民病院

(6) 救助業務実施体制

県下の救助隊数は、「救助隊の編成、装備及び配置の基準を定める省令（以下省令という。）」第3条に定める救助隊が17隊であり、うち6隊は省令第4条に定める特別救助隊である。

救助隊員の総数は304人であり、そのうち専任隊員は、金沢市消防局の28人のみであり、残りの276人は、他業務を兼任する隊員となっている。

救助隊が搭乗する車両は81表のとおりであり、うち救助工作車は12台となっている。

81表 救助隊が搭乗する車両（平成31年4月1日現在）

（単位：台）

	救助工作車	はしご車	ポンプ車	水槽付ポンプ車	その他	計
金 沢 市	2		1		2	5
七 尾 市	1					1
小 松 市	1	1		1		3
加 賀 市	1				2	3
か ほ く 市	1					1
津 幡 町	1					1
内 灘 町	1				1	2
能 美 広 域	1					1
羽 咋 郡 市 広 域 圏	1					1
白 山 野 々 市 広 域 圏	1					1
奥 能 登 広 域 圏	1		1		3	5
計	12	1	2	1	8	24

82表 平成30年中の市町別救助隊及び救助活動状況（平成31年4月1日現在）

区 分	救 助 隊 (隊)								救助隊員(人)			事故種別 出動件数・活動件数(件)					
	省令第3条救助隊(救助隊)※								専 任 救 助 隊 員	兼 任 救 助 隊 員	計	火 災				交通事故	
	省令第4条救助隊(特別救助隊)※											建 物		建 物 以 外			
	省令第5条救助隊(高度救助隊)※											出 動 件 数	活 動 件 数	出 動 件 数	活 動 件 数	出 動 件 数	活 動 件 数
	基 準 隊 数	隊 数	専 う 任 ち	基 準 隊 数	隊 数	専 う 任 ち	隊 数	専 う 任 ち									
金沢市	3	3	2	2	2	2	1	1	28	16	44	21	21 (4)	1	1	72	36 (39)
七尾鹿島	3	1								12	12	1	1 (1)			23	14 (16)
小松市	2	1		1	1					12	12					31	13 (14)
加賀市	1	1		1	1					16	16					29	14 (18)
かほく市	1	1								18	18					8	3 (4)
能美市		1								11	11					10	3 (6)
津幡町	1	1								15	15					7	5 (30)
内灘町	1	1								26	26					5	2 (14)
羽咋郡市(広)	1	1								18	18					17	11 (12)
白山野々市(広)	5	1		2	1					12	12	1	1			28	7 (8)
奥能登(広)	4	5		1	1					125	125					16	10 (10)
計	22	17	2	7	6	2	1	1	28	281	309	23	23 (5)	1	1	246	118 (171)

区 分	事故種別 出動件数・活動件数(件)															
	水難事故		自然災害		機械による事故		建物等による事故		ガス及び酸欠事故		破裂事故		その他の事故		計	
	件出 数動	件活 数動	件出 数動	件活 数動	件出 数動	件活 数動	件出 数動	件活 数動	件出 数動	件活 数動	件出 数動	件活 数動	件出 数動	件活 数動	件出 数動	件活 数動
金沢市	10	7 (8)	8	3 (1)	6	4 (4)	76	55 (46)	4	3 (3)			81	15 (14)	279	145 (119)
七尾鹿島	8	8 (8)	1	1 (5)									5	2 (2)	38	26 (32)
小松市	2	2 (2)							1	1 (1)			16	7 (7)	50	23 (24)
加賀市	3	3 (2)	3		2		6	6 (7)					15	12 (11)	58	35 (38)
かほく市	2												6	6 (6)	16	9 (10)
能美市	1	1 (1)			1		5	2 (2)					2	2 (2)	19	8 (11)
津幡町	1	1 (9)			1	1 (3)							9	8 (61)	18	15 (103)
内灘町	4	2 (25)											1	1 (9)	10	5 (48)
羽咋郡市(広)	3	1 (2)	5	3 (9)									7	3 (3)	32	18 (26)
白山野々市(広)	2	1 (2)			2	1 (1)	13	7 (11)					25	18 (18)	71	35 (40)
奥能登(広)	14	8 (10)			2	2 (2)							11	7 (7)	43	27 (29)
計	50	34 (69)	17	7 (15)	14	8 (10)	100	70 (66)	5	4 (4)			178	81 (140)	634	346 (480)

(注) ( ) 書は救助人員数である。

※ 「救助隊の編成、装備及び配置の基準を定める省令（昭和61年自治省令第22号）」

## (7) 緊急消防援助隊

### ア 主 旨

阪神・淡路大震災の発生を受け、地震等の大規模災害時における人命救助活動等をより効果的かつ充実したものとするため、平成7年度に消防庁が「緊急消防援助隊要綱」を制定して全国の消防機関相互による迅速な援助体制を整備し、広域応援体制の更なる充実を図るため平成12年12月に要綱の見直しを行い、航空部隊、水上部隊、特殊災害部隊を新設し、平成15年6月に消防組織法の一部改正を行い、緊急消防援助隊を法制化し、平成16年4月に施行された。

### イ 編 成

緊急消防援助隊は、指揮支援隊、航空指揮支援隊、統合機動部隊指揮隊、エネルギー・産業基盤災害即応部隊指揮隊、NBC災害即応部隊指揮隊、土砂・風水害機動支援部隊指揮隊、都道府県大隊指揮隊、消火小隊、救助小隊、救急小隊、後方支援小隊、通信支援小隊、水上小隊、特殊災害小隊、特殊装備小隊、航空小隊、航空後方支援小隊から編成される。

#### (ア) 指揮支援隊

大規模災害又は特殊災害の発生に際し、ヘリコプター等で速やかに被災地に赴き、災害に関する情報を収集し、長官及び関係のある都道府県の知事等に伝達するとともに、被災地における緊急消防援助隊に係る指揮が円滑に行われるように支援活動を行う。

#### (イ) 航空指揮支援隊

各都道府県及び消防本部の航空隊の隊員3名以上で編成され、災害時において情報の収集伝達・通信等を行うために必要な資機材及び車両を備える。

#### (ロ) 統合機動部隊指揮隊

原則として、代表消防機関の指揮隊で隊員は4名以上にて、災害発生後、迅速に先遣出動し、後続する部隊への情報提供及び被災地における消防活動を緊急に行う。

#### (ハ) エネルギー・産業基盤災害即応部隊指揮隊

特殊災害に関する知見を有する隊員4名以上で編成され、情報の収集伝達・通信等を確保可能な設備等及び車両を備える。

#### (ニ) NBC災害即応部隊指揮隊

NBC災害に関する知見を有する隊員3名以上で編成され、情報の収集伝達・通信等を確保可能な設備等及び車両を備える。毒劇物対応小隊等とNBC災害即応部隊を編成し、NBC災害に対し高度かつ専門的な消防活動を迅速に行う。

#### (ホ) 土砂・風水害指揮支援部隊指揮隊

指揮及び情報の収集伝達・通信等を担当する隊員4名以上で編成され、情報の収集伝達・通信等を確保可能な設備等及び車両を備える。土砂災害や風水害に対策するための特殊な車両を装備した小隊等と土砂・風水害機動支援部隊を編成し、他の都道府県大隊等と連携した消防活動を行う。

#### (ヘ) 都道府県大隊指揮隊

指揮支援部隊の管理を受け、都道府県隊の活動を管理し、指揮及び情報の収集伝達・通信を担当する隊員4名以上で編成し、情報の収集伝達・通信を行うための設備及び車両を装備する。

#### (ト) 消火小隊

主に消火活動を行い、1隊は隊員5名以上で編成し、消防ポンプ自動車等を装備する。

#### (チ) 救助小隊

主に要救助者の検索、救助活動を行い、1隊は救助隊員の資格を有する隊員5名以上で編成し、高規格救助工作車、高度救助用資機材を装備する。

#### (リ) 救急小隊

主に救急活動を行い、1隊は救急救命士等隊員3名以上で編成し、四輪駆動の高規格救急自

動車、高度救命処置用資機材を装備する。

(サ) 後方支援小隊

被災地において、消火小隊、救助小隊及び救急小隊等が72時間以上活動することを可能とするために必要な輸送・補給活動等を行い、隊員2名以上で編成し、必要な設備等及び車両を装備する。

(シ) 通信支援小隊

隊員2名以上で編成され、被災地において通信が途絶した場合に、緊急消防援助隊の通信確保を主な任務とする。

(ス) 水上小隊

消防艇を用いて消防活動を行う。

(セ) 特殊災害小隊

毒劇物、大規模危険物火災等特殊災害に対応するための消防活動を行う。

(ソ) 特殊装備小隊

水難救助隊、遠距離大量送水隊等特殊装備を用いて消防活動を行う。

(タ) 航空小隊

各都道府県及び消防本部に配備されている消防防災ヘリコプターを用いて消防活動を行い、操縦士、整備士及び2名以上の救助隊員で編成する。

(チ) 航空後方支援隊

ヘリコプターの活動拠点における輸送・補給活動等を行う。

ウ 指揮命令等

緊急消防援助隊は被災地に到着次第、当該被災地の市町村長（又は委任を受けた消防長）の指揮下に入る。

エ 緊急消防援助隊の出動体制の概要及び石川県の緊急消防援助隊の編成

83・84表に示す。

オ 緊急消防援助隊出動計画

(ア) 第1次出動都道府県隊

大規模災害が発生した場合には、原則として第1次的に応援出動する都道府県隊を第1次出動都道府県隊とし、災害発生した都道府県ごとに85表のとおり定められている。

(イ) 出動準備都道府県隊

大規模災害が発生したとの情報を得た場合には、速やかに応援出動の準備を行う都道府県隊を出動準備都道府県隊とし、災害が発生した都道府県ごとに86表のとおり定められている。

(ウ) 統括指揮支援隊・指揮支援隊

災害発生都道府県ごとに87表のとおり定められている。

カ 緊急消防援助隊訓練

(ア) 中部ブロック合同訓練

緊急消防援助隊相互の連携の確保及び災害対応能力の向上を図るため、愛知県、静岡県、岐阜県、三重県、富山県、福井県及び石川県の各県隊が参加し訓練を実施している。

平成26年度は中部ブロック合同訓練が石川県珠洲市を会場に、11月15、16日に、141隊535名が参加して実施された。

(イ) 石川県隊訓練

常に出動要請に備えた消防技術の研鑽と、各隊相互の連携した活動訓練が必要であるため、平成13年度から石川県総合防災訓練に合わせて石川県隊としての訓練を実施している。

#### キ 緊急消防援助隊の法制化

平成15年6月、消防組織法が一部改正され、緊急対応体制の充実強化等を図るため、緊急消防援助隊が法制化され、消防庁長官による登録手続きや出動の指示、指示を受けて出動した場合の国の財政措置等について規定された（平成16年4月1日施行）。

#### ク 石川県緊急消防援助隊受援計画の策定

石川県内の市町において、地震、風水害、火災等による大規模な災害又は特殊災害が発生し、消防組織法第44条の規定に基づく緊急消防援助隊の応援を受ける場合において、緊急消防援助隊が円滑に活動できる体制の確保等を図るため、緊急消防援助隊運用要綱第24条に基づく石川県緊急消防援助隊受援計画を、平成18年3月に策定（平成26年3月改訂）、併せて、石川県緊急消防援助隊調整本部設置規程も策定した。

#### ケ 石川県緊急消防援助隊応援計画の策定

石川県外において、地震、風水害、火災等による大規模な災害又は特殊災害が発生し、消防庁長官の指示または求めにより消防組織法第44条の規定に基づく緊急消防援助隊の応援をする場合において、緊急消防援助隊が円滑に活動できる体制の確保等を図るため、緊急消防援助隊運用要綱第3条に基づく石川県緊急消防援助隊応援計画を、平成20年8月に策定（平成26年3月改訂）した。

#### コ 大規模地震における緊急消防援助隊の迅速出動

大規模地震が発生した場合、緊急消防援助隊の人命救助活動等を迅速的・効果的に行うため、あらかじめ消防庁長官と都道府県知事及び市町村との間で一定の条件が定められており、発生した災害等の規模が条件を満たした場合に緊急消防援助隊が迅速に出動する体制がとられている。

#### サ 東海地震等における出動計画

東海地震、南海トラフ地震、首都直下地震等の大規模地震については、2以上の都道府県に及ぶ著しい地震被害が想定され、第1次出動都道府県隊及び出動準備都道府県隊だけでは、消防力が不足すると考えられることから、全国的規模での緊急消防援助隊の出動を行うこととしている。

そのため、これらの地震を想定したアクションプランを策定し、全国的規模で陸上部隊の出動順位、応援先都県等が、あらかじめ定められている。

##### (ア) 東海地震

本県の応援先：山梨県、静岡県、愛知県、三重県

##### (イ) 首都直下地震

本県の応援先：東京都（ただし、被害状況に応じ、埼玉県、千葉県、神奈川県に変更となる場合がある。）

##### (ウ) 南海トラフ地震

本県の応援先：東海地方又は近畿地方が大きく被災した場合、徳島県  
四国地方又は九州地方が大きく被災した場合、愛媛県

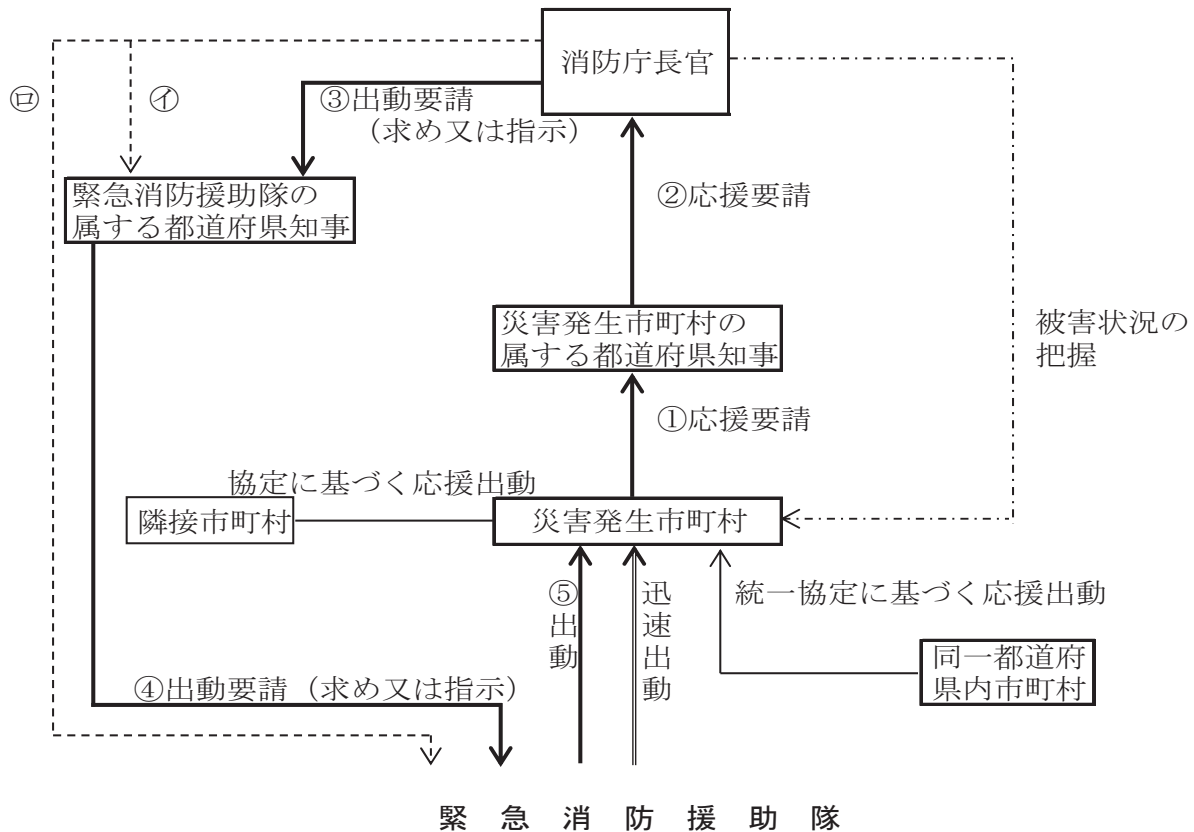
シ 過去の緊急消防援助隊（石川県隊）の活動実績

災害名	出動先	要 請 年月日	活動期間	石川県からの出動部隊
平成16年 新潟・福島 豪雨	新潟県 三条市、 見附市、 中之島町	H16. 7. 13 (求め)	H16. 7. 14	<ul style="list-style-type: none"> <li>・都道府県指揮隊 1 隊(金沢市)</li> <li>・救助部隊 4 隊(金沢市、小松市、津幡町、松任石川(広))</li> <li>・後方支援部隊 1 隊(金沢市)</li> <li>・航空部隊 1 隊(石川県)</li> </ul> <p style="text-align: right;">以上 7 隊34名</p>
平成16年 福井豪雨	福井県 福井市、 美山町、 池田町	H16. 7. 18 (求め)	H16. 7. 18	<ul style="list-style-type: none"> <li>・都道府県指揮隊 1 隊(金沢市)</li> <li>・消火部隊 1 隊(金沢市)</li> <li>・救助部隊 9 隊(金沢市、小松市、加賀市、かほく市、津幡町、内灘町、能美郡(広)、七尾鹿島(広)、松任石川(広))</li> <li>・救急部隊 1 隊(金沢市)</li> <li>・後方支援部隊 1 隊(金沢市)</li> <li>・航空部隊 1 隊(石川県)</li> </ul> <p style="text-align: right;">以上 14 隊69名</p>
			H16. 7. 19	<ul style="list-style-type: none"> <li>・都道府県指揮隊 1 隊(金沢市)</li> <li>・救助部隊 4 隊(金沢市、小松市、津幡町、松任石川(広))</li> <li>・後方支援部隊 1 隊(金沢市)</li> <li>・航空部隊 1 隊(石川県)</li> </ul> <p style="text-align: right;">以上 7 隊34名</p>
平成16年 新潟県 中越地震	新潟県 長岡市、 小千谷市、山 古志村 など	H16. 10. 24 (求め)	<p>H16. 10. 24 ～ H16. 10. 25</p> <p>航空部隊 H16. 10. 25 ～ H16. 10. 27</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・都道府県指揮隊 2 隊(金沢市、松任石川(広))</li> <li>・消火部隊 7 隊(金沢市、かほく市、山中町、内灘町、能美郡(広)、七尾鹿島(広)、奥能登(広))</li> <li>・救助部隊 4 隊(金沢市、小松市、津幡町、松任石川(広))</li> <li>・救急部隊 4 隊(加賀市、羽咋郡市(広)、松任石川(広)、奥能登(広))</li> <li>・後方支援部隊 2 隊(金沢市)</li> <li>・航空部隊 1 隊(石川県)</li> </ul> <p style="text-align: right;">以上 20 隊84名</p>
平成19年 新潟県 中越沖地震	新潟県 柏崎市	H19. 7. 16 (求め)	H19. 7. 16 ～ H19. 7. 17	<ul style="list-style-type: none"> <li>・航空部隊 1 隊(石川県)</li> </ul> <p style="text-align: right;">以上 1 隊4名</p>
平成20年 岩手・宮城 内陸地震	宮城県 栗原市	H20. 6. 14 (求め)	H20. 6. 15 ～ H20. 6. 17	<ul style="list-style-type: none"> <li>・航空部隊 1 隊(石川県)</li> </ul> <p style="text-align: right;">以上 1 隊5名</p>

災害名	出動先	要 請 年月日	活動期間	石川県からの出動部隊
平成 23 年 (2011年) 東北地方太平洋沖地震 (東日本大 震災)	岩手県 九戸郡 野田村	H23. 3. 11 (指示)	H23. 3. 13 ～ H23. 3. 24	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 都道府県指揮隊 10 隊(金沢市、白山石川(広))</li> <li>・ 消火部隊 25 隊(金沢市、加賀市、能美(広)、 羽咋郡市(広)、奥能登(広))</li> <li>・ 救助部隊 20 隊(金沢市、小松市、かほく市、 七尾鹿島(広))</li> <li>・ 救急部隊 15 隊(金沢市、津幡町、白山石川(広) 奥能登(広))</li> <li>・ 後方支援部隊 49 隊(金沢市、小松市、加賀市、かほく市、 津幡町、能美(広)、七尾鹿島(広)、 白山石川(広)、奥能登(広))</li> </ul> <p style="text-align: right;">以上 119 隊 381 名</p>
	岩手県 陸前高田市、 山形県 山形市、 宮城県 石巻市、気仙 沼市、女川町 など		H23. 3. 12 ～ H23. 3. 28	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 航空部隊 1 隊(石川県)</li> </ul> <p style="text-align: right;">以上 1 隊 47 名</p>



83表 緊急消防援助隊出動体制の概要



指揮支援隊	
統合機動部隊指揮隊	エネルギー・産業基盤災害即応部隊指揮隊
都道府県大隊指揮隊	消火小隊
救助小隊	救急部隊
後方支援小隊	通信支援小隊
特殊災害小隊	特殊装備小隊
航空小隊	水上小隊

大規模災害時に応急処置を行う医師等を被災地に運ぶとともに緊密に連携して活動する。

- 注 (1) — 線は、消防組織法第44条第1項に規定する災害発生市町村の属する都道府県の知事から消防庁長官に要請がある場合 (①～⑤)
- (2) --- 線①は、同項の要請を待ついとまがないと認められるときに、消防庁長官が被災地以外の都道府県知事に要請を行う場合 (消防組織法第44条第2項)
- (3) --- 線③は、さらに緊急に応援出動等の措置が必要と認められるときに、消防庁長官が被災地以外の市町村長に要請を行う場合 (消防組織法第44条第4項)
- (4) ①又は③の場合、地震防災対策強化地域に係る著しい地震災害その他大規模な災害で二以上の都道府県に及ぶもの又は毒性物質の発散等特殊な災害に対処するために特別の必要があると認めるときは、消防庁長官は、被災地以外の都道府県の知事又は当該都道府県内の市町村長に出動の指示を行うことも含まれる。(消防組織法第44条第5項)
- (5) — 線は、消防組織法第44条第4項に基づき、あらかじめ一定の条件付きの緊急消防援助隊の出動等に関する措置要求等を行い、これに応じて出動すること (迅速出動)。
- (6) 災害の状況に応じて緊急消防援助隊以外の隊が出動することもある。

84表 緊急消防援助隊石川県隊編成表（平成31年4月1日現在）

No.	登録隊の種類	消防本部（局）名	車両等名	部隊（隊）	
1	統合機動部隊指揮隊	金沢市	指揮車		1 (注1)
2	都道府県大隊指揮隊	◎金沢市	指揮車		1 (注1)
		白山野々市（広）	指揮車		2
				指揮隊 計	3
3	消火小隊	金沢市	消防ポンプ自動車		4 (注2)
			水槽付消防ポンプ自動車		2
			化学消防ポンプ自動車		1
		小松市	消防ポンプ自動車		2
			消防ポンプ自動車		1
		加賀市	水槽付消防ポンプ自動車		1
		かほく市	水槽付消防ポンプ自動車		1
		内灘町	水槽付消防ポンプ自動車		1
		能美市	消防ポンプ自動車		1
			水槽付消防ポンプ自動車		2
		七尾鹿島	消防ポンプ自動車		1
			水槽付消防ポンプ自動車		1
		羽咋郡市（広）	消防ポンプ自動車		1
化学消防ポンプ自動車			2		
白山野々市（広）	消防ポンプ自動車		1		
	水槽付消防ポンプ自動車		2		
奥能登（広）	消防ポンプ自動車		2		
	水槽付消防ポンプ自動車		1		
				化学消防ポンプ自動車	2
				消火小隊 計	29
4	救助小隊	金沢市	救助工作車Ⅲ		1 (注3)
		小松市	救助工作車Ⅱ		1
		津幡町	救助工作車Ⅱ		1
		七尾鹿島	救助工作車Ⅱ		1
		白山野々市（広）	救助工作車Ⅱ		1
				救助小隊 計	5
5	救急小隊	金沢市	高規格救急自動車		4
		小松市	高規格救急自動車		1
		加賀市	高規格救急自動車		1
		かほく市	高規格救急自動車		1
		津幡町	高規格救急自動車		1
		七尾鹿島	高規格救急自動車		1
		羽咋郡市（広）	高規格救急自動車		1
		白山野々市（広）	高規格救急自動車		1
		奥能登（広）	高規格救急自動車		4
				救急小隊 計	15
6	後方支援小隊	金沢市	支援車Ⅰ型		1 (注4)
			支援車Ⅱ型		1
			支援車Ⅳ型		1
			人員輸送車		1
			燃料補給車		1
			拠点機能形成車		1
		小松市	資機材搬送車		1
			資機材搬送車		1
		加賀市	資機材搬送車		1
		津幡町	資機材搬送車		1
		内灘町	資機材搬送車		1
		能美市	支援車Ⅲ型		1
		七尾鹿島	資機材搬送車		1
羽咋郡市（広）	機動連絡車		1		
白山野々市（広）	資機材搬送車		1		
奥能登（広）	人員輸送車		1		
				資機材搬送車	1
				後方支援小隊 計	16
7	通信支援小隊	金沢市	無線中継車		1
8	特殊災害小隊	毒劇物等対応隊	金沢市	水槽付消防ポンプ自動車	1 (注2)
			救助工作車Ⅲ型（BC災害対応隊）	1 (注3)	
			支援車Ⅰ型（BC災害対応隊）	1 (注4)	
		大規模危険物 火災等対応隊	金沢市	大型化学車	1
大型高所放水車	1				
洶原液搬送車	1				
				特殊災害小隊 計	6
9	特殊装備小隊	消防活動二輪車	金沢市	消防活動二輪車	1
		その他特殊装備隊	金沢市	はしご自動車	2
			電源車・照明車	1	
			大型水槽車	1	
			小松市	はしご自動車	1
			七尾鹿島	はしご自動車	1
白山野々市（広）	屈折はしご自動車	1			
				特殊装備小隊 計	8
10	航空小隊	石川県	ヘリコプター（N災害対応隊）		1
				航空小隊 計	1
				石川県編成部隊 合計(注)	85

※代表消防機関は、金沢市消防局。◎は県隊長。

(注1) 金沢市の統合機動部隊指揮隊と県大隊指揮隊の指揮車は重複登録。(注2) 金沢市の消火部隊と特殊災害部隊の水槽付消防ポンプ自動車は重複登録。

(注3) 金沢市の救助部隊と特殊災害部隊の救助工作車Ⅲ型は重複登録。(注4) 金沢市の後方支援部隊と特殊災害部隊の支援車Ⅰ型は重複登録。

○部隊数の合計が85隊となっているが、重複登録されているため、石川県隊としては合計81隊である。

85表 第1次出動都道府県隊

災害発生都道府県	第1次出動都道府県隊			
北海道	青森	岩手	宮城	秋田
青森	岩手	宮城	秋田	山形
岩手	青森	宮城	秋田	山形
宮城	岩手	秋田	山形	福島
秋田	青森	岩手	宮城	山形
山形	宮城	秋田	福島	新潟
福島	宮城	山形	栃木	新潟
茨城	福島	栃木	埼玉	千葉
栃木	福島	茨城	群馬	埼玉
群馬	栃木	埼玉	新潟	長野
埼玉	茨城	群馬	千葉	東京
千葉	茨城	埼玉	東京	神奈川
東京	埼玉	千葉	神奈川	山梨
神奈川	千葉	東京	山梨	静岡
新潟	山形	福島	群馬	長野
富山	新潟	石川	長野	岐阜
石川	富山	福井	岐阜	滋賀
福井	石川	岐阜	滋賀	京都
山梨	東京	神奈川	長野	静岡
長野	群馬	新潟	山梨	岐阜
岐阜	富山	福井	長野	愛知
静岡	神奈川	山梨	長野	愛知
愛知	岐阜	静岡	三重	滋賀
三重	愛知	滋賀	奈良	和歌山
滋賀	福井	岐阜	三重	京都
京都	福井	滋賀	大阪	兵庫
大阪	京都	兵庫	奈良	和歌山
兵庫	京都	大阪	鳥取	岡山
奈良	三重	京都	大阪	和歌山
和歌山	三重	京都	大阪	奈良
鳥取	兵庫	島根	岡山	広島
島根	鳥取	岡山	広島	山口
岡山	兵庫	鳥取	広島	香川
広島	島根	岡山	山口	愛媛
山口	島根	岡山	広島	福岡

災害発生都道府県	第1次出動都道府県隊			
徳島	兵庫	香川	愛媛	高知
香川	岡山	徳島	愛媛	高知
愛媛	広島	徳島	香川	高知
高知	広島	徳島	香川	愛媛
福岡	山口	佐賀	熊本	大分
佐賀	福岡	長崎	熊本	大分
長崎	福岡	佐賀	熊本	大分
熊本	福岡	大分	宮崎	鹿児島
大分	福岡	佐賀	熊本	宮崎
宮崎	福岡	熊本	大分	鹿児島
鹿児島	福岡	熊本	大分	宮崎
沖縄	福岡	熊本	宮崎	鹿児島

86表 出動準備都道府県隊

災害発生都道府県	出動準備都道府県隊											
北海道	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川
青森	北海道	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川
岩手	北海道	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	山梨
宮城	北海道	青森	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	山梨
秋田	北海道	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川
山形	北海道	青森	岩手	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	富山	石川
福島	北海道	青森	岩手	秋田	茨城	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	富山	長野
茨城	青森	岩手	宮城	秋田	山形	群馬	東京	神奈川	新潟	山梨	長野	静岡
栃木	青森	岩手	宮城	秋田	山形	千葉	東京	神奈川	新潟	山梨	長野	静岡
群馬	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	千葉	東京	神奈川	富山	山梨	静岡
埼玉	岩手	宮城	秋田	山形	福島	栃木	神奈川	新潟	富山	山梨	長野	静岡

86表 出動準備都道府県隊（続き）

災害発生都道府県	出動準備都道府県隊
千葉	岩手 宮城 秋田 山形 福島 栃木 群馬 新潟 山梨 長野 静岡 愛知
東京	宮城 山形 福島 茨城 栃木 群馬 新潟 富山 長野 岐阜 静岡 愛知
神奈川	宮城 山形 福島 茨城 栃木 群馬 埼玉 新潟 長野 岐阜 愛知 滋賀
新潟	宮城 秋田 茨城 栃木 埼玉 千葉 東京 神奈 川 富山 石川 福井 山梨
富山	群馬 埼玉 東京 神奈川 福井 山梨 愛知 三 重 滋賀 京都 大阪 奈良
石川	新潟 群馬 山梨 長野 静岡 愛知 三重 京都 大阪 奈良 和歌山 鳥取
福井	新潟 富山 山梨 長野 静岡 愛知 三重 大阪 兵庫 奈良 和歌山 鳥取
山梨	茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 新潟 富山 石川 福井 岐阜 愛知 三重
長野	栃木 茨城 埼玉 千葉 東京 神奈川 富山 石 川 福井 静岡 愛知 三重
岐阜	東京 神奈川 石川 山梨 静岡 三重 滋賀 京 都 大阪 兵庫 奈良 和歌山
静岡	栃木 群馬 埼玉 千葉 東京 石川 福井 岐阜 三重 滋賀 京都 大阪
愛知	東京 神奈川 富山 石川 福井 山梨 長野 京 都 大阪 兵庫 奈良 和歌山
三重	富山 石川 福井 山梨 長野 岐阜 静岡 京都 大阪 兵庫 徳島 香川
滋賀	富山 石川 山梨 長野 静岡 愛知 大阪 兵庫 奈良 和歌山 鳥取 徳島
京都	富山 石川 岐阜 静岡 愛知 三重 奈良 和歌 山 鳥取 岡山 徳島 香川
大阪	石川 福井 岐阜 静岡 愛知 三重 滋賀 鳥取 岡山 広島 徳島 香川
兵庫	石川 福井 岐阜 愛知 三重 滋賀 奈良 和歌 山 鳥取 岡山 徳島 香川
奈良	富山 石川 福井 岐阜 静岡 愛知 滋賀 兵庫 鳥取 岡山 徳島 香川
和歌山	石川 福井 岐阜 静岡 愛知 滋賀 兵庫 鳥取 鳥取 岡山 徳島 香川
鳥取	福井 愛知 三重 滋賀 京都 大阪 奈良 和歌 山 山口 徳島 香川 愛媛
鳥根	愛知 三重 滋賀 京都 大阪 兵庫 奈良 香川 愛媛 高知 福岡 佐賀

災害発生都道府県	出動準備都道府県隊
岡山	愛知 三重 滋賀 京都 大阪 奈良 和歌山 鳥 根 山口 徳島 愛媛 福岡
広島	大阪 兵庫 奈良 鳥取 徳島 香川 高知 福岡 佐賀 長崎 熊本 大分
山口	兵庫 鳥取 徳島 香川 愛媛 高知 佐賀 長崎 熊本 大分 宮崎 鹿児島
徳島	滋賀 京都 大阪 奈良 和歌山 鳥取 鳥根 岡 山 広島 山口 福岡 佐賀
香川	滋賀 京都 大阪 兵庫 奈良 和歌山 鳥取 鳥 根 広島 山口 福岡 佐賀
愛媛	滋賀 京都 大阪 兵庫 鳥取 鳥根 岡山 山口 福岡 佐賀 長崎 大分
高知	滋賀 京都 大阪 兵庫 鳥取 鳥根 岡山 山口 福岡 佐賀 長崎 大分
福岡	兵庫 鳥取 鳥根 岡山 広島 徳島 香川 愛媛 高知 長崎 宮崎 鹿児島
佐賀	兵庫 鳥取 鳥根 岡山 広島 山口 徳島 香川 愛媛 高知 宮崎 鹿児島
長崎	兵庫 鳥取 鳥根 岡山 広島 山口 徳島 香川 愛媛 高知 宮崎 鹿児島
熊本	兵庫 鳥根 岡山 広島 山口 徳島 香川 愛媛 高知 佐賀 長崎 沖縄
大分	兵庫 鳥根 岡山 広島 山口 徳島 香川 愛媛 高知 長崎 鹿児島 沖縄
宮崎	兵庫 鳥根 岡山 広島 山口 徳島 香川 愛媛 高知 佐賀 長崎 沖縄
鹿児島	兵庫 鳥根 岡山 広島 山口 徳島 香川 愛媛 高知 佐賀 長崎 沖縄
沖縄	兵庫 鳥根 岡山 広島 山口 徳島 香川 愛媛 高知 佐賀 長崎 大分

87表 統括指揮支援隊及び指揮支援隊

災害発生 都道府県	統括指揮支援隊の所属する消防本部		指揮支援隊の所属する消防本部				
	統括指揮支援隊 指定順位第1位	統括指揮支援隊 指定順位第2位					
北海道	札幌市消防局	仙台市消防局	札幌市消防局	仙台市消防局	さいたま市消防局	東京消防庁	新潟市消防局
青森県	仙台市消防局	札幌市消防局	札幌市消防局	仙台市消防局	さいたま市消防局	東京消防庁	新潟市消防局
岩手県	仙台市消防局	札幌市消防局	札幌市消防局	仙台市消防局	さいたま市消防局	東京消防庁	新潟市消防局
宮城県	仙台市消防局	東京消防庁	仙台市消防局	さいたま市消防局	千葉市消防局	東京消防庁	新潟市消防局
秋田県	仙台市消防局	札幌市消防局	札幌市消防局	仙台市消防局	さいたま市消防局	東京消防庁	新潟市消防局
山形県	仙台市消防局	東京消防庁	仙台市消防局	さいたま市消防局	東京消防庁	川崎市消防局	新潟市消防局
福島県	仙台市消防局	東京消防庁	仙台市消防局	さいたま市消防局	東京消防庁	川崎市消防局	新潟市消防局
茨城県	東京消防庁	横浜市消防局	さいたま市消防局	千葉市消防局	東京消防庁	横浜市消防局	川崎市消防局
栃木県	東京消防庁	横浜市消防局	さいたま市消防局	東京消防庁	横浜市消防局	川崎市消防局	相模原市消防局
群馬県	東京消防庁	横浜市消防局	さいたま市消防局	東京消防庁	横浜市消防局	川崎市消防局	相模原市消防局
埼玉県	東京消防庁	横浜市消防局	さいたま市消防局	千葉市消防局	東京消防庁	横浜市消防局	川崎市消防局
千葉県	東京消防庁	横浜市消防局	さいたま市消防局	千葉市消防局	東京消防庁	横浜市消防局	川崎市消防局
東京都	東京消防庁	横浜市消防局	さいたま市消防局	千葉市消防局	東京消防庁	横浜市消防局	川崎市消防局
神奈川県	横浜市消防局	東京消防庁	さいたま市消防局	東京消防庁	横浜市消防局	川崎市消防局	相模原市消防局
新潟県	仙台市消防局	東京消防庁	仙台市消防局	さいたま市消防局	東京消防庁	川崎市消防局	新潟市消防局
富山県	名古屋市消防局	京都市消防局	新潟市消防局	浜松市消防局	名古屋市消防局	京都市消防局	大阪市消防局
石川県	名古屋市消防局	京都市消防局	新潟市消防局	浜松市消防局	名古屋市消防局	京都市消防局	大阪市消防局
福井県	京都市消防局	名古屋市消防局	名古屋市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	堺市消防局	神戸市消防局
山梨県	東京消防庁	横浜市消防局	さいたま市消防局	東京消防庁	横浜市消防局	相模原市消防局	静岡市消防局
長野県	東京消防庁	横浜市消防局	さいたま市消防局	東京消防庁	横浜市消防局	新潟市消防局	静岡市消防局
岐阜県	名古屋市消防局	京都市消防局	浜松市消防局	名古屋市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	神戸市消防局
静岡県	横浜市消防局	名古屋市消防局	横浜市消防局	相模原市消防局	静岡市消防局	浜松市消防局	名古屋市消防局
愛知県	名古屋市消防局	京都市消防局	静岡市消防局	浜松市消防局	名古屋市消防局	京都市消防局	大阪市消防局
三重県	名古屋市消防局	京都市消防局	名古屋市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	堺市消防局	神戸市消防局
滋賀県	京都市消防局	大阪市消防局	名古屋市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	堺市消防局	神戸市消防局
京都府	京都市消防局	大阪市消防局	名古屋市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	堺市消防局	神戸市消防局
大阪府	大阪市消防局	京都市消防局	名古屋市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	堺市消防局	神戸市消防局
兵庫県	大阪市消防局	京都市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	堺市消防局	神戸市消防局	岡山市消防局
奈良県	京都市消防局	大阪市消防局	名古屋市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	堺市消防局	神戸市消防局
和歌山県	大阪市消防局	京都市消防局	名古屋市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	堺市消防局	神戸市消防局
鳥取県	大阪市消防局	京都市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	神戸市消防局	岡山市消防局	広島市消防局
島根県	広島市消防局	大阪市消防局	大阪市消防局	神戸市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	北九州市消防局
岡山県	広島市消防局	大阪市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	神戸市消防局	岡山市消防局	広島市消防局
広島県	広島市消防局	福岡市消防局	神戸市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	福岡市消防局	北九州市消防局
山口県	広島市消防局	福岡市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	福岡市消防局	北九州市消防局	熊本市消防局
徳島県	大阪市消防局	京都市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	堺市消防局	神戸市消防局	岡山市消防局
香川県	広島市消防局	大阪市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	神戸市消防局	岡山市消防局	広島市消防局
愛媛県	広島市消防局	福岡市消防局	神戸市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	福岡市消防局	北九州市消防局
高知県	広島市消防局	大阪市消防局	京都市消防局	大阪市消防局	神戸市消防局	岡山市消防局	広島市消防局
福岡県	福岡市消防局	広島市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	福岡市消防局	北九州市消防局	熊本市消防局
佐賀県	福岡市消防局	広島市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	福岡市消防局	北九州市消防局	熊本市消防局
長崎県	福岡市消防局	広島市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	福岡市消防局	北九州市消防局	熊本市消防局
熊本県	福岡市消防局	広島市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	福岡市消防局	北九州市消防局	熊本市消防局
大分県	福岡市消防局	広島市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	福岡市消防局	北九州市消防局	熊本市消防局
宮崎県	福岡市消防局	広島市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	福岡市消防局	北九州市消防局	熊本市消防局
鹿児島県	福岡市消防局	広島市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	福岡市消防局	北九州市消防局	熊本市消防局
沖縄県	福岡市消防局	広島市消防局	岡山市消防局	広島市消防局	福岡市消防局	北九州市消防局	熊本市消防局

## (8) 国際消防救助隊

### ア 主旨

海外の地域、特に開発途上にある海外の地域において大規模な災害が発生し、又は正に発生しようとしている場合に、当該災害を受け、若しくは受けるおそれのある国又は国際機関の要請に応じ、国際緊急援助活動を行うため、政府は外務省を中心に国際緊急援助体制の整備を進め、昭和62年9月に「国際緊急援助隊の派遣に関する法律」が公布施行された。

消防庁長官は、外務大臣からの協力要請及び協議に基づき、消防庁職員に国際緊急援助活動を行わせるとともに、消防庁長官の要請を受けた市町村は、その消防機関の職員に国際緊急援助活動を行わせることができることとなった。

そこで、この市町村の消防が実施する国際緊急援助活動の迅速かつ的確な運営を図るため、国際消防救助隊が組織された。

### イ 編成

国際消防救助隊は、全国の77消防本部、599人の救助隊員から構成されており、世界のトップレベルの救助技術を有する救助隊として、これまで20回海外において救助活動や支援活動を行っている。

### ウ 拡充

消防庁では、国際緊急援助活動の協力要請に速やかに対応するため、国際消防救助隊の体制を更に充実強化することとし、平成13年4月に登録消防本部・隊員数を40消防本部501人体制から62消防本部599人体制に拡充するとともに、登録隊員に対する教育訓練の充実を図った。さらに、平成22年4月から、77消防本部599人体制に拡充した。

なお、この拡充に当たっては、参加を希望した金沢市消防局が平成12年10月に消防庁長官から登録された旨の通知を受けた。

金沢市消防局では、救助隊員の中から国際消防救助隊員として8名（平成22年4月から6名）の登録を行い、平成13年4月から活動している。

— 国際消防救助隊出動体制編成計画別表 —

(平成22年4月1日現在)

出動 順位	グループ	第1	第2	第3	第4	第5	第6	第7	第8
	日付	1, 2	3, 4	5, 6	7, 8	9, 10	11, 12	13, 14	15, 16
第1順位		東京	東京	東京	東京	東京	東京	東京	東京
		静岡	札幌	福岡	広島	横浜	北九州	名古屋	川崎
		札幌	福岡	広島	横浜	北九州	名古屋	川崎	神戸
		横須賀	船橋	茨城西南	市川	藤沢	松戸	柏	佐倉・八街・酒々井
		八戸	長野	徳島	枚方・寝屋川	福山	東大阪	尼崎	長崎
		鹿児島	奈良	上越	大分	吹田	松本	西宮	岐阜
		いわき	前橋	宮崎	福井	四日市	大津	高槻	湖南
第2順位		岡山	いわき	前橋	宮崎	福井	四日市	大津	高槻
		松山	鹿児島	奈良	上越	大分	吹田	松本	西宮
		金沢	八戸	長野	徳島	枚方・寝屋川	福山	東大阪	尼崎
		熊本	横須賀	船橋	茨城西南	市川	藤沢	松戸	柏

出動 順位	グループ	第9	第10	第11	第12	第13	第14	第15
	日付	17, 18	19, 20	21, 22	23, 24	25, 26	27, 28	29, 30, 31
第1順位		東京	東京	東京	東京	東京	東京	東京
		神戸	仙台	京都	千葉	さいたま	新潟	大阪
		仙台	京都	千葉	堺	浜松	大阪	岡山
		川口	埼玉南西部	相模原	さいたま	川越	市原	熊本
		倉敷	豊中	高松	姫路	秋田	宇都宮	金沢
		佐世保	和歌山	郡山	下関	高崎	守口・門真	松山
		松江	高知	佐賀	鳥取県西部	富山	水戸	新潟
第2順位		湖南	佐賀	高知	富山	堺	浜松	静岡
		岐阜	佐世保	和歌山	郡山	水戸	高崎	守口・門真
		長崎	倉敷	豊中	高松	下関	秋田	宇都宮
		佐倉・八街・酒々井	川口	埼玉南西部	相模原	姫路	川越	市原

日付は長官が第1順位の協力市町村へ要請した時点の日本時間によるものとし、同一グループに属する後順位の消防本部に対しては、先順位の消防本部が対応できない場合、又は先順位の消防本部のみによっては長官の要請する隊員数が確保できない場合に、その順位に従い要請することを原則とする。ただし、当該同一グループに属する消防本部によっては対応できないと長官が認める場合その他特別の事情がある場合には、当該グループ以外のグループに属する協力市町村に、その順位にかかわらず要請する場合がある。

一 国際消防救助隊の編成及び出動に係る情報連絡体制 一

(平成22年4月1日現在)





## 4 予 防 行 政

### (1) 火災予防運動

近年、一般家庭で使用される火気使用器具は、多種多様となり、しかも取扱者の不慣れから最も大切な安全管理をおろそかにし、火を粗雑に扱いがちであるが、火を使用し、取り扱う以上、火の持つ危険性を常に認識して、細心の注意を払わなければならない。

県民一人一人がこのことを自覚し、実践することが火災予防になによりも重要なことである。

このような観点から、毎年春季及び秋季の火災多発期に県民の火災予防思想の高揚をはかり、火災を防止し、火災による死傷者の発生を防止することを目的とした火災予防運動を実施している。

#### ア 春季火災予防運動

##### (ア) 統一標語

「火の用心 ことばを形に 習慣に」

##### (イ) 実施期間

平成30年3月20日から3月26日まで

#### イ 秋季火災予防運動

##### (ア) 統一標語

「忘れてない？ サイフにスマホに火の確認」

##### (イ) 実施期間

平成30年11月9日から11月15日まで

#### ウ 山火事予防運動（3月20日～26日）

春の火災予防運動に併せて、林野庁と消防庁の主唱で林野火事予防思想の普及と森林の保全を目的とした林野火事予防運動を行っている。

#### エ 車両火災予防運動（3月20日～26日）

春の火災予防運動に併せて、消防庁と国土交通省の主唱で車両交通者及び利用者を対象に車両火災予防運動を行っている。

#### オ 年末年始の火災予防運動（12月末～年始）

年末年始の人の動きが慌ただしくなり、何かにつけ注意力や警戒心が薄れる時期に、火災予防運動を行っている。

#### カ 文化財防火運動（1月26日前後）

1月26日の「文化財防火デー」を中心として、住民の文化財愛護思想の高揚を図るため文化財での消火訓練を実施している。

#### キ その他の運動

火災予防運動の他に「建築防災週間」や「違反建築週間」にも協力している。

### (2) 住宅防火対策

住宅火災による死者が、建物火災の概ね8割を占め、特に高齢者の死者発生率が他の年齢層に比べて極めて高い現状にある。

高齢化が進む中、住宅火災による死者が急増していることから、平成15年12月に消防審議会から、住宅に住宅用火災警報器等の住宅用防災機器の設置を義務付ける等を内容とする答申が出され、この答申を受けて、「消防法及び石油コンビナート等災害防止法の一部を改正する法律」が衆参両議員で全会一致で可決成立し、平成16年6月2日に公布された。

本改正に伴い、消防法施行令の改正（平成16年10月27日）、住宅用防災機器の設置及び維持に関する条例の制定に関する基準を定める省令の制定（平成16年11月26日）、火災予防条例（例）の改正（平

成16年12月15日)及び住宅用防災警報器及び住宅用防災報知設備に係る技術上の規格を定める省令の制定(平成17年1月25日)が順次公布された。

施行日は、新築住宅については平成18年6月1日から、既存住宅については市町村条例で定める日から住宅用火災警報器等の設置が義務付けられることとなり、石川県内では、全市町・事務組合が統一して既存住宅については平成20年6月1日から設置を義務付けることとなった。

石川県では、平成10年3月20日に住宅火災の大幅な低減を図るために、行政、関係業界・団体の代表者が参加する石川県住宅防火対策推進連絡会を設置した。連絡会では、防火意識の高揚、住宅防火診断、住宅防火設計、住宅防災機器の普及等の事項に関する効果的な方法について協議した。

また、平成22年秋から、全国火災予防運動期間にあわせて、県及び市町が一斉に住宅用火災警報器の設置について広報活動を行う、県下一斉広報キャンペーンを実施している。

### (3) 消防用設備等規制

#### ア 防火対象物の実態

県内における平成31年3月31日現在の防火対象物(消防法施行令別表第1の(1)～(18)項に掲げる用途に供されるもので(17)項、(18)項以外は延べ面積150㎡以上のもの)の総数は50,215件であり、その用途別内訳は88表のとおりである。

88表 防火対象物数の推移(各年3月31日現在)

(単位:カ所)

防火対象物の種類	(一)		(二)			(三)		(四)	(五)		(六)				(七)	(八)
	イ	ロ	イ	ロ	ニ	イ	ロ		イ	ロ	イ	ロ	ハ	ニ		
年	劇場・映画館等	公会堂・集会場	バー・キャバレー	遊技場等	カボックラオス等	料理店等	飲食店等	物販店	旅館・ホテル	共同住宅	病院・診療所	ホト特別養護老人等	セ老人デイサービス等	幼稚園・盲学校	学	図書館・美術館
平成22年	82	1,487	5	127	18	117	1,091	2,119	901	12,966	728	1,051		87	821	144
平成23年	77	1,470	5	120	19	116	1,051	2,080	846	12,971	729	1,116		95	819	146
平成24年	77	1,479	4	122	19	107	1,049	2,102	822	12,943	744	379	805	94	829	142
平成25年	71	1,418	4	122	21	96	1,030	2,123	778	12,830	735	414	827	95	827	143
平成26年	72	1,486	4	117	24	99	1,130	2,155	775	12,865	748	449	860	93	826	146
平成27年	74	1,470	4	114	22	98	1,030	2,158	771	12,705	753	488	850	87	816	145
平成28年	73	1,461	4	116	21	97	1,057	2,177	777	12,758	728	502	970	89	802	148
平成29年	76	1,460	3	112	22	95	1,060	2,164	768	12,795	748	523	902	85	796	145
平成30年	74	1,547	2	106	21	68	1,163	2,238	804	12,996	723	544	938	84	821	150
平成31年	75	1,549	2	101	23	67	1,195	2,213	723	12,767	700	552	939	79	810	145

防火対象物の種類	(九)		(十)	(十一)	(十二)		(十三)		(十四)	(十五)	(十六)		十六の2	(十七)	(十八)	合計
	イ	ロ			イ	ロ	イ	ロ			イ	ロ				
年	特殊浴場	一般浴場	停車場	神社・寺院	工場・作業場	スタジ	駐車場	航空格納庫	倉庫	官公署・事務所	複象用途(特火対)	複象用途(一般火対)	地下街	文化財	アーケード	
平成22年	23	105	24	1,272	10,321	4	457	28	5,125	5,458	3,793	2,160	1	109	1	50,625
平成23年	22	100	23	1,222	10,188	4	453	33	5,059	5,225	3,666	1,967	1	113	23	49,816
平成24年	20	97	23	1,225	10,145	4	456	28	5,016	5,331	3,703	2,020	1	116		49,719
平成25年	17	94	25	1,184	9,841	4	453	28	4,980	5,313	3,642	2,032	1	116		49,579
平成26年	17	94	26	1,229	9,886	4	462	28	5,061	5,600	3,735	2,009	1	119		49,579
平成27年	19	89	25	1,234	9,759	3	449	28	4,890	5,488	3,716	2,014	1	122		49,617
平成28年	18	86	26	1,192	8,415	4	454	28	4,844	5,523	3,673	2,005	1	120	1	49,170
平成29年	19	84	26	1,190	9,433	4	458	28	4,866	5,588	3,721	2,026	1	122	1	49,321
平成30年	17	86	35	1,251	9,557	4	481	28	4,933	5,771	3,914	2,210	1	126	1	50,694
平成31年	13	67	32	1,247	9,456	2	495	30	4,808	5,985	3,808	2,209	0	125	1	50,218

※(二)項ハ及び(十六)の3項については、対象物がないため省略。消防法改正により(二)項ニを追加(平成20年10月1日施行)。

## イ 防火管理者制度

消防法第8条第1項により、多数の者が出入りする防火対象物にあつては、一定の資格を有する者の中から防火管理者を選任し、防火管理上必要な消防計画の作成、自衛消防組織の編成、消火、通報、避難訓練の実施、防火対象物の自主検査の実施、消防設備等、防火避難施設の点検及び維持管理、収容人員の適正管理、従業員等に対する防火教育の実施等の業務を行わせることとしている。

防火管理者の資格は、消防法に基づいて各消防長、各都道府県知事が防火管理に関する講習会の過程（普通講習）を終了した者等に附与しているが、平成31年3月31日現在55,767人（89表）が防火管理者の資格を取得している。

また、平成31年3月31日現在における県内の防火管理の選任状況等は90表のとおりである。

89表 防火管理者講習実施状況（普通講習）

年 度	講習回数	受講者数
S36～H20	555 回	43,351 人
21	18	1,147
22	19	1,122
23	20	1,235
24	24	1,329
25	23	1,382
26	24	1,412
27	17	973
28	21	1,271
29	58	1,261
30	45	1,284
計	824	55,767

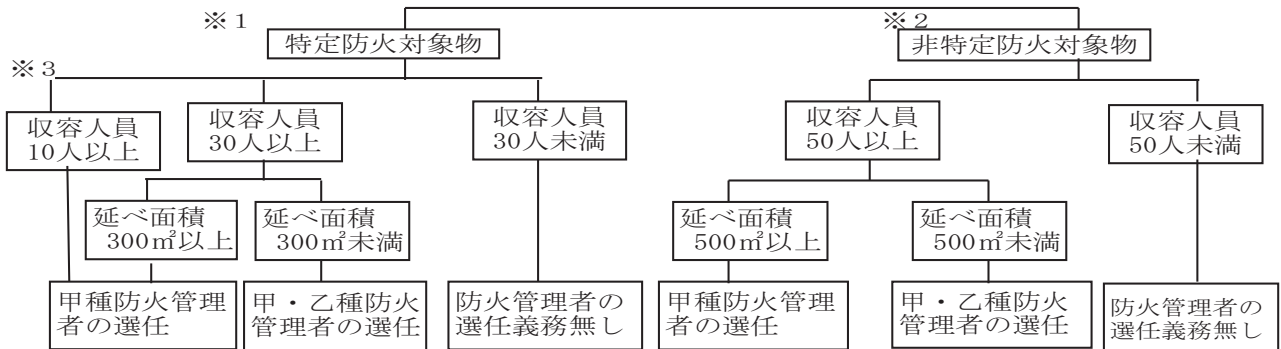
90表 防火管理者の選任状況及び消防計画の届出状況（平成31年3月31日現在）

区分	防火対象物の種類	(一)		(二)			(三)		(四)	(五)		(六)			(七)	(八)	
		イ	ロ	イ	ロ	ニ	イ	ロ		イ	ロ	イ	ロ	ハ			ニ
		劇場・映画館等	公会堂・集会場	バキヤ   パレ	遊技場等	カボツ   クオス ケ等	料理店等	飲食店等		物販店舗	旅館・ホテル	共同住宅	病院・診療所	ホ   特別養護老人   ム   等			セ   老人デイサービス   等
甲種	対象物数(ヶ所)	55	628	1	82	21	42	339	1064	471	937	194	473	572	57	447	74
	防火管理者選任対象物数(ヶ所)	51	552	1	81	20	34	299	925	442	666	178	455	547	57	442	71
	消防計画届出対象物数(ヶ所)	51	500		77	20	29	285	892	428	617	170	450	536	55	436	66
乙種	対象物数(ヶ所)	3	861	2	10	2	5	675	288	27	13	12		41	2	9	29
	防火管理者選任対象物数(ヶ所)	3	507	1	7	2	5	428	175	17	12	9		40	2	8	20
	消防計画届出対象物数(ヶ所)	2	340		5	2	4	369	147	17	11	9		37	1	6	20

区分	防火対象物の種類	(九)		(十)	(十一)	(十二)		(十三)		(十四)	(十五)	(十六)		〔十六の2〕	〔十七〕	合計
		イ	ロ			イ	ロ	イ	ロ			イ	ロ			
		特殊浴場	一般浴場			停車場	神社・寺院	工場・作業場	スタジ オ			駐車場	航空格納庫			
甲種	対象物数(ヶ所)	12	28	5	459	485	2	9	1	74	889	1583	231		31	9,266
	防火管理者選任対象物数(ヶ所)	10	28	3	329	439	2	7	1	66	772	1322	199		30	8,029
	消防計画届出対象物数(ヶ所)	10	24	3	280	406	2	7	1	63	735	1264	187		28	7,622
乙種	対象物数(ヶ所)		16		145	11		1		1	195	186	10		5	2,549
	防火管理者選任対象物数(ヶ所)		15		75	7		1		1	123	109	7		5	1,579
	消防計画届出対象物数(ヶ所)		9		54	4		1		1	112	88	6		5	1,250

※(二)項ハ及び(十六の3)項については、該当が無いため省略。消防法改正により(二)項ニを追加(平成20年10月1日施行)。

備考：防火管理者の選任要件については、以下のとおり



※1「特定防火対象物」は上記表中(一)、(二)、(三)、(四)、(五)のイ、(六)、(九)のイ、(十六)のイ、(十六の2)、(十六の3)に該当するものを言う。

※2「非特定防火対象物」は、上記表中の「特定防火対象物」以外のものを言う。

※3上記表中(六)のロのみ該当する要件

ウ 消防施設等の設置状況

防火対象物は、消防法第17条第1項の規定により政令で定められている基準に従って消火設備、警報設備、避難設備、消防用水及び消火活動上必要な施設を設置し、維持することが義務づけられている。

県内における各年3月31日現在の設置状況は91表のとおりである。

91表 消防用設備等の設置状況

(単位：カ所)

年	区分	スク ラ ブ リ 設 備	屋 設 内 消 火 栓 備	水 設 噴 霧 消 火 備	屋 設 外 消 火 栓 備	排 煙 設 備	連 結 散 水 栓	連 結 送 水 管	非 常 ト コ ン セ 備	動 力 ポン プ 消 防 備	消 防 用 水	自 報 動 知 火 災 備	ガ ス 火 災 警 報 漏 れ 器	漏 火 災 警 報 電 器	非 警 報 設 常 備	避 難 器 具	誘 導 灯
22年	設置	676	4,052	752	459	81	56	786	90	114	176	16,356	42	3,047	4,263	3,726	12,146
	特例適用	46	528	27	23	1	27	3		23	2	2,068		43	466	55	2,289
	違反	2	258	3	9					1		559		157	196	34	184
	設置義務数	724	4,838	782	491	82	83	789	90	138	178	18,983	42	3,247	4,925	3,815	14,619
23年	設置	722	4,072	661	470	80	59	795	90	118	175	16,465	42	2,989	4,245	3,702	12,314
	特例適用	23	503	26	31	1	27	3		22	2	2,015		43	458	57	2,229
	違反	7	220	3	3							438		154	180	22	140
	設置義務数	752	4,795	690	504	81	86	798	90	140	177	18,918	42	3,186	4,883	3,781	14,683
24年	設置	769	4,089	747	482	84	59	796	92	125	183	16,526	41	2,832	4,320	3,728	12,607
	特例適用	23	506	26	26	1	27	3		24	2	2,009		49	459	58	2,328
	違反	5	227	1	7			1			1	418		140	186	23	120
	設置義務数	797	4,822	774	515	85	86	800	92	149	186	18,953	41	3,021	4,965	3,809	15,055
25年	設置	722	4,072	661	470	80	59	795	90	118	175	16,465	42	2,989	4,245	3,702	12,314
	特例適用	23	503	26	31	1	27	3		22	2	2,015		43	458	57	2,229
	違反	7	220	3	3							438		154	180	22	140
	設置義務数	752	4,795	690	504	81	86	798	90	140	177	18,918	42	3,186	4,883	3,781	14,683
26年	設置	783	4,061	744	487	83	60	799	93	127	183	16,666	40	2,783	4,288	3,666	12,562
	特例適用	23	500	27	25	1	26	2		24	3	1,992		59	451	57	2,289
	違反		222	1	6			1			1	403		128	183	25	132
	設置義務数	806	4,783	772	518	84	86	802	93	151	187	19,061	40	2,970	4,922	3,748	14,983
27年	設置	851	4,061	756	488	83	60	804	99	125	187	16,552	38	2,681	4,339	3,656	12,518
	特例適用	23	502	25	27	3	26	2		25	4	1,956		79	452	57	2,380
	違反		196	1	7						1	365		98	176	19	119
	設置義務数	874	4,759	782	522	86	86	806	99	150	192	18,873	38	2,858	4,967	3,732	15,017
28年	設置	911	4,075	758	507	83	59	803	99	124	200	16,728	44	2,610	4,370	3,660	12,688
	特例適用	22	299	25	24	2	26	2		30	3	1,958		83	453	53	2,492
	違反	2	394	1	5			1			1	337	1	91	174	21	116
	設置義務数	935	4,768	784	536	85	85	806	99	154	204	19,023	45	2,784	4,997	3,734	15,296
29年	設置	950	4,082	765	524	79	55	811	101	112	181	16,972	48	2,568	4,386	3,647	12,840
	特例適用	22	507	25	25	3	25	2		26	3	1,923		77	406	52	2,562
	違反	2	180		6			1		1		300	1	92	162	21	92
	設置義務数	974	4,769	790	555	82	80	814	101	139	184	19,195	49	2,737	4,954	3,720	15,494
30年	設置	996	4,093	766	523	79	55	812	107	114	182	17,246	47	2,513	4,456	3,663	12,929
	特例適用	22	515	23	27	3	26	2		28	2	1,858		72	418	53	2,642
	違反	3	189		7			2		16		322	1	53	118	18	98
	設置義務数	1,021	4,797	789	557	82	81	816	107	158	184	19,426	48	2,638	4,992	3,734	15,669
31年	設置	1,000	4,068	780	414	76	51	828	111	115	181	17,334	48	2,222	4,525	3,586	13,266
	特例適用	22	538	23	24	3	26	2		27	2	1,956		74	405	54	2,705
	違反	2	159		7			2		20		252	1	50	118	16	96
	設置義務数	1,024	4,765	803	445	79	77	832	111	162	183	19,542	49	2,346	5,048	3,656	16,067

エ 火災予防査察の実施状況

消防機関は、消防法第4条の規定により防火対象物に立ち入って、防火対策物の位置、構造、設置及び管理の状況等を検査する予防査察を行っている。

平成30年度中に県内の消防機関が行った予防査察の実施状況は92表のとおりである。

92表 平成30年度中の火災予防査察の実施状況

防火対象物の種類 年度	(一)		(二)			(三)		(四)	(五)		(六)				(七)	(八)
	イ	ロ	イ	ロ	ニ	イ	ロ		イ	ロ	イ	ロ	ハ	ニ		
	劇場・映画館等	公会堂・集会場	バー・キャバレー	遊技場等	カボックオスケ等	料理店等	飲食店等	物販店舗	旅館・ホテル	共同住宅	病院・診療所	ホ特別養護老人ホーム等	セ老人デイサービス等	幼稚園・盲学校	学校	図書館・美術館
平成30年度	18	168	1	35	5	17	356	535	442	918	144	297	264	13	122	46

防火対象物の種類 年度	(九)		(十)	(十一)	(十二)		(十三)		(十四)	(十五)	(十六)		(十六の2)	(十六の3)	(十七)	合計
	イ	ロ			イ	ロ	イ	ロ			イ	ロ				
	特殊浴場	一般浴場	停車場	神社・寺院	工場・作業場	スタジオ	駐車場	航空格納庫	倉庫	官公署・事務所	複合物用途(特定防火対)	複合物用途(一般防火対)	地下街	準地下街	文化財	
平成30年度	1	10	1	163	890		61		489	591	939	166			99	6,791

オ 防火対象物定期点検報告制度

平成13年9月1日に発生した新宿区歌舞伎町小規模雑居ビル火災を受け、平成14年4月に消防法が大幅に改正され、一定規模以上の防火対象物について定期点検報告制度（平成15年10月1日施行）が義務付けられた。

本制度の概要は、消防法第8条の2の2の規定により、下表の防火対象物について、防火管理上必要な業務等が点検基準に適合しているかどうかを原則1年に1回点検し、その結果を消防長又は消防署長に報告しなければならないものである。

また、点検基準に適合していると認められた防火対象物には、点検を行った日等を記載した表示を付することができることとなっている。

県内の本制度実施状況については、93表のとおりである。（表中の「第1号」及び「第2号」は下表「点検を必要とする防火対象物」欄の「第1号」及び「第2号」に対応している。）

防火対象物の区分（別表第1）	点検を必要とする防火対象物
(1) 劇場、公会堂など	【消防法施行令第4条の2の2 第1号】 左記の防火対象物で収容人員が300人以上のもの
(2) キャバレー、遊技場など	
(3) 料理店、飲食店など	
(4) 百貨店、マーケットなど	【消防法施行令第4条の2の2 第2号】 左記の防火対象物のうち収容人員が30人以上300人未満のもので、次の要件を満たすもの (1) 特定用途部分が地階又は3階以上に存するもの（避難階は除く） (2) 階段が2以上設けられていないもの
(5)イ 旅館、ホテルなど	
(6) 病院、社会福祉施設など	
(9)イ 公衆浴場など	
(16)イ 複合物用途防火対象物で、その一部が上記(1)～(9)イの防火対象物の用途に供されているもの	
(16の2) 地下街	

※ 特定用途部分とは、上表に掲げる防火対象物のうち(1)から(9)イまでの用途をいう。

93表 防火対象物定期点検報告制度実務状況（平成31年3月31日現在）

区分 防火対象物の種類		点検を要する防火対象物				点検報告済防火対象物数				特例認定済防火対象物数			
		第1号該当		第2号該当		第1号該当		第2号該当		第1号該当		第2号該当	
			複数 権原		複数 権原		複数 権原		複数 権原		複数 権原		複数 権原
(一)	イ 劇場・映画館等	38		1		20				3			
	ロ 公会堂・集会場	300	6			207	5			13			
(二)	イ バー・キャバレー												
	ロ 遊戯場等	56		2		36		1		11			
	ハ 風俗営業店舗												
(三)	イ 料理店等			5				2					
	ロ 飲食店等	17	10	72	10	12	7	32	4			1	
(四)	物 販 店 舗	233	6	53	4	158	4	24	1	14			
(五)	イ 旅館・ホテル	100	2	39		45		18		28		5	
(六)	イ 病院・診療所	47	3	22		26		16		5			
	ロ 特別養護老人ホーム等	4		13		2		7		2		2	
	ハ 老人デイサービスセンター等	8		10		4		5		1			
(九)	イ 特殊浴場	5		1		5							
	イ 複合用途防火 対象物（特定）	316	64	58	20	189	43	25	8	37	4	1	
合 計		1,127	91	279	34	707	59	131	13	114	4	9	

※消防法改正により（二）項ニを追加（平成20年10月1日施行）。

#### カ 消防設備士試験

消防設備士試験は、石川県知事の委任を受けた（一財）消防試験研究センターが行い、筆記及び実技試験を実施している。平成30年度の試験は平成30年7月1日、平成30年11月4日及び平成31年3月3日に金沢市において実施し、その結果は94表のとおりである。また、平成31年3月31日現在の免状交付状況は95表のとおりである。

94表 平成30年度の消防設備士試験の実施結果

区分 種類	受験願 書提出 者数	受験者 数(A)	欠 席 者 数	筆 記 試 験		実 技 試 験		最終合 格者数 (D)	最 終 合格 率 (D/A)	
				合格者 数(B)	合格 率 (B/A)	合格者 数(C)	合格 率 (C/A)			
甲 種	特 類	22	20	2						
	第 1 種	218	164	54	61	37.2	40	24.4	40	24.4
	第 2 種	71	63	8	37	58.7	16	25.4	16	25.4
	第 3 種	73	69	4	38	55.1	23	33.3	23	33.3
	第 4 種	349	284	65	161	56.7	99	34.9	99	34.9
	第 5 種	51	44	7	25	56.8	16	36.4	16	36.4
	小 計	784	644	140	322	50.0	194	30.1	194	30.1
乙 種	第 1 種	35	29	6	21	72.4	6	20.7	6	20.7
	第 2 種	8	7	1	4	57.1	4	57.1	4	57.1
	第 3 種	5	4	1	2	50.0				
	第 4 種	229	187	42	99	52.9	61	32.6	61	32.6
	第 5 種	18	18		11	61.1	9	50.0	9	50.0
	第 6 種	399	319	80	209	65.5	157	49.2	157	49.2
	第 7 種	265	243	22	118	48.6	22	9.1	104	42.8
	小 計	959	807	152	464	57.5	259	32.1	341	42.3
合 計		1,743	1,451	292	786	54.2	453	31.2	535	36.9

95表 消防設備士免状交付状況

年 度	甲 種							乙 種							合 計	
	特類	第1種	第2種	第3種	第4種	第5種	小 計	第1種	第2種	第3種	第4種	第5種	第6種	第7種		小 計
～H20年	8	1,609	374	292	3,410	299	5,992	513	95	98	1,039	189	2,332	2,976	7,242	13,234
平成21年		32	12	15	79	20	158	11	3	5	52	8	85	53	217	375
平成22年	1	12	15	11	68	13	120	4	1	5	51	7	116	65	249	369
平成23年	3	32	6	9	69	11	130	14	2		63	5	105	74	263	393
平成24年	2	23	4	5	52	7	93	6		2	43	5	80	104	240	333
平成25年	1	32	9	8	64	11	125	12	2	6	37	4	80	131	272	397
平成26年	4	32	13	15	73	10	147	13	1	3	52	5	140	73	287	434
平成27年	3	22	18	7	69	15	134	8	1	4	36	8	135	124	316	450
平成28年	3	38	14	15	70	13	153	4	6	2	49	8	141	114	324	477
平成29年	2	30	14	10	51	14	121	9	2	8	33	4	111	108	275	396
平成30年	1	46	23	24	87	15	196	9	5	2	69	8	117	89	299	495
累 計	28	1,908	502	411	4,092	428	7,369	603	118	135	1,524	5	3,442	3,911	9,984	17,353

備 考： 甲種消防設備士は、消防設備等の工事又は整備を行える。また、乙種は、整備のみしか行えない。なお、消防設備士が作業を行える消防設備については、次図のとおり。

種 類	種 別	消防設備等の種類	
甲 種	特 類	特殊消防用設備等	
	乙 種	第1類	屋内消火栓設備、スプリンクラー設備、水噴霧消火設備又は屋外消火栓設備
		第2類	泡消火設備
		第3類	二酸化炭素消火設備、ハロゲン化物消火設備又は粉末消火設備
		第4類	自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備又は消防機関に通報する火災報知設備
		第5類	金属製避難はしご救助袋又は緩降機
	種 類	第6類	消火器
第7類		漏電火災警報器	

キ 消防設備士講習

消防設備士は、免状交付を受けてから2年以内、それ以後は前回の講習を受けてから5年以内に消防設備士講習を受けなければならないとされている。

講習は、石川県知事の委託を受けた(一社)石川県消防設備協会が行っており、平成30年度の受講者数は、96表のとおりである。

96表 平成30年度の消防設備士講習の受講状況

実施年月日	講習区分	講習対象	受講者数(人)
平成31年2月12日(火)	消火設備	甲1、甲2、甲3	236
2月13日(水)		乙1、乙2、乙3	
2月14日(木)	避難設備・消火器	甲5、乙5、乙6	239
2月15日(金)			
2月19日(火)	警報設備	甲4、乙4、乙7	496
2月20日(水)			
2月21日(木)			
2月22日(金)			
合 計			971



97表 消防設備士講習の受講者数の推移

対象の免状の種類	消 火 設 備	警 報 設 備	避難設備・消火器	合 計
平成19年度	291	480	205	976
平成20年度	258	533	227	1,018
平成21年度	267	449	254	970
平成22年度	256	569	227	1,052
平成23年度	211	530	237	978
平成24年度	260	502	223	985
平成25年度	239	477	236	952
平成26年度	250	446	247	943
平成27年度	265	570	255	1,090
平成28年度	224	519	278	1,021
平成29年度	234	511	233	978
平成30年度	236	496	239	971

(4) 危険物規制

ア 危険物規制の概要

消防法では、発火性又は引火性を有する物品を危険物として指定し、これらの物品のもつ特性を勘案し保安上の規制を行っている。これらの危険物による災害の発生を防止するため、一定数量以上の危険物を貯蔵し、又は取り扱う施設を設置する者は、その位置、構造及び設備を一定の基準に適合させ、市町長等に危険物施設としての許可を受けなければならないほか、当該施設の使用に当たっては市町長等の完成検査（98・99表）（特定の危険物施設については、その前に完成検査前検査）を受けなければならない。

また、平成30年度に許可、完成検査及び廃止のあった施設数は100表のとおりである。

98表 完成検査済危険物施設数（平成31年3月31日現在）

（単位：件）

施設名 市町等	製造所	貯蔵所							取扱所					合計	事業所		
		屋内	屋外タンク	屋内タンク	地下タンク	簡易タンク	移動タンク	屋外	小計	給油	第1種販売	第2種販売	移送			一般	小計
金沢市	2	171	139	46	535	0	623	21	1,535	207	6	1	6	138	358	1,895	1,016
七尾鹿島	0	26	53	5	105	1	61	2	253	60	0	0	2	42	104	357	221
小松市	2	114	86	10	111	1	100	6	428	78	0	1	0	68	147	577	206
加賀市	0	23	34	14	171	0	38	3	283	47	0	3	0	58	108	391	281
かほく市	0	3	17	2	49	2	13	2	88	22	0	0	0	17	39	127	81
能美市	5	63	33	3	103	3	22	3	230	26	0	0	0	40	66	301	153
津幡町	0	9	5	3	38	0	10	0	65	12	0	0	0	27	39	104	70
内灘町	0	0	0	2	16	1	6	0	25	5	0	0	0	3	8	33	25
羽咋郡市(広)	0	26	43	6	106	0	43	4	228	61	0	0	0	63	124	352	258
白山野々市(広)	26	112	184	9	266	1	124	18	714	122	0	0	0	89	211	951	480
奥能登(広)	0	12	69	1	141	0	61	3	287	94	0	0	0	90	184	471	265
合 計	35	559	663	101	1,641	9	1,101	62	4,136	734	6	5	8	635	1,388	5,559	3,056

99表 完成検査済危険物施設数の推移（各年3月31日現在）

(単位：件)

施設名 年	製造所	貯蔵所							取扱所					合計	事業所		
		屋内	屋外タンク	屋内タンク	地下タンク	簡易タンク	移動タンク	屋外	小計	給油	第1種販売	第2種販売	移送			一般	小計
平成22年	35	583	791	125	2,258	12	1,222	110	5,101	874	8	5	8	705	1,600	6,736	3,752
平成23年	36	571	774	120	2,195	12	1,181	100	4,953	845	8	5	8	702	1,568	6,557	3,649
平成24年	35	569	760	117	2,126	12	1,177	89	4,850	828	8	5	8	700	1,549	6,434	3,570
平成25年	35	564	743	114	1,978	11	1,154	83	4,647	817	8	5	8	685	1,523	6,205	3,443
平成26年	36	566	714	117	1,882	10	1,158	80	4,527	801	7	5	8	679	1,500	6,063	3,312
平成27年	37	566	694	115	1,820	10	1,151	81	4,437	780	6	5	8	662	1,461	5,935	3,208
平成28年	36	562	685	109	1,765	10	1,138	72	4,341	763	6	5	8	656	1,438	5,815	3,156
平成29年	37	555	673	106	1,718	9	1,121	65	4,247	748	6	5	8	649	1,416	5,700	3,114
平成30年	37	550	671	103	1,690	9	1,118	62	4,203	742	6	5	8	646	1,407	5,647	3,097
平成31年	35	559	663	101	1,641	9	1,101	62	4,136	734	6	5	8	635	1,388	5,559	3,056

100表 平成30年度中の危険物施設別の許可・完成検査等実施状況

(単位：件)

施設名 区分	製造所	貯蔵所							取扱所						合計	
		屋内	屋外タンク	屋内タンク	地下タンク	簡易タンク	移動タンク	屋外	小計	給油	第1種販売	第2種販売	移送	一般		小計
設置許可	1	11	5	1	9	0	29	1	56	7	0	0	0	8	15	72
変更許可	61	7	69	1	25	0	29	2	133	87	0	0	5	46	138	332
設置の完成検査	1	10	7	0	13	0	28	1	59	5	0	0	0	9	14	74
変更の完成検査	51	7	62	1	22	0	30	0	122	83	0	0	5	41	129	302
廃止届	2	3	14	1	58	0	55	1	132	13	0	0	0	20	33	167

液体の危険物を貯蔵し、又は取り扱うタンクを有する危険物施設では、その設置（変更）を行う場合、完成検査を受ける前において工事の工程ごとに検査（完成検査前検査という。）が義務づけられている。平成30年度中において完成検査前検査を受けた危険物施設は101表のとおりである。

101表 平成30年度中の液体危険物タンクの完成検査前検査実施状況

(単位：件)

区分	水張検査				水圧検査				基礎・地盤検査					溶接検査					合計
	10KL以下	10KL超	1,000KL超	2,000KL超	600L以下	600L超	10KL超	20KL超	1,000KL以上	5,000KL以上	1万KL以上	5万KL以上	10万KL以上	1,000KL以上	5,000KL以上	1万KL以上	5万KL以上	10万KL以上	
検査回数	137	10	0	5	0	16	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	174

## イ 立入検査

市町等は、危険物施設において貯蔵、取扱いが消防法令どおり行われているかを検査し、違反施設に対して改善命令を出すことができる。平成30年度中における立入検査実施状況は、102表のとおりである。

102表 平成30年度中の危険物施設に対する立入検査実施状況

(単位：件)

施設名 区分	製造所	貯蔵所								取扱所					合計	
		屋内	屋外タンク	屋内タンク	地下タンク	簡易タンク	移動タンク	屋外	小計	給油	第1種販売	第2種販売	移送	一般		小計
検査施設数	13	105	271	21	521	5	477	21	1,421	409	6	0	8	213	636	2,070
延べ回数	13	105	271	21	521	5	479	21	1,423	409	6	0	8	213	636	2,072

## ウ 危険物取扱者試験

危険物施設においては、危険物取扱者以外の者は、甲種・乙種危険物取扱者が立ち会わなければ危険物を取り扱ってはならない。また、丙種危険物取扱者はガソリン、灯油、軽油、重油等の危険物に限定して危険物の取扱の資格が与えられている。

県では、危険物取扱者試験を年間3回実施している。平成29年度の実施状況は103表のとおりである。また、危険物取扱者免状交付状況は、104表のとおり。

なお、危険物取扱者免状の交付事務は、昭和63年度から、石川県知事の委託を受けた(一財)消防試験研究センターが行っている。

103表 平成30年度の危険物取扱者試験結果

実施月日	種別	願書受付数	受験者数	欠席者数	合格者数	
30年 5月 26日 6月 3日, 9日, 16日, 17日 8月 18日, 25日 9月 30日 10月 6日, 7日, 13日, 14日, 21日, 27日	甲種	341人	289人	52人	83人	
	乙種	第1類	232	225	7	150
		第2類	165	162	3	120
		第3類	205	197	8	146
		第4類	3,666	3,317	349	1,279
		第5類	225	218	7	150
31年 1月 27日 2月 2日, 3日, 9日, 10日, 16日, 17日	第6類	276	270	6	176	
	丙種	202	180	22	130	
	合計	5,312	4,858	454	2,234	

104表 危険物取扱者免状交付状況

(単位：人)

年度	甲種	乙種							丙種	合計
		第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	小計		
～平成20年	1,073	3,735	3,146	2,831	46,557	3,016	3,680	62,965	22,757	86,795
平成21年	81	242	215	212	1,495	230	240	2,634	154	2,869
平成22年	74	227	225	208	1,337	231	269	2,497	172	2,743
平成23年	92	254	229	246	1,188	280	283	2,480	157	2,729
平成24年	103	288	268	219	1,337	223	315	2,650	166	2,919
平成25年	87	255	162	231	1,545	234	255	2,682	119	2,888
平成26年	100	220	162	195	986	222	207	1,992	136	2,228
平成27年	97	215	130	151	960	150	217	1,823	106	2,026
平成28年	75	158	130	163	1,053	167	152	1,823	129	2,027
平成29年	78	167	149	141	1,005	158	171	1,791	124	1,993
平成30年	81	150	118	146	1,249	150	175	1,988	127	2,196
累計	1,941	5,911	4,934	4,743	58,712	5,061	5,964	85,325	24,147	111,413

備考：危険物取扱者の取り扱える物質は以下のとおり。

甲	種	全種類
乙	第1類	酸化性固体
	第2類	可燃性固体
	第3類	自然発火性物質及び禁水性物質
	第4類	引火性液体
	第5類	自己反応性物質
	第6類	酸化性液体
丙	種	ガソリン、灯油、軽油、第三石油類の一部、第四石油類及び動植物油類

エ 危険物取扱者保安講習

危険物施設において危険物の取扱作業に従事する危険物取扱者は、原則として3年以内ごとに都道府県知事の行う危険物取扱作業の保安に関する講習を受けなければならない。

平成30年度において14回にわたり保安講習を実施したが、その実施状況は105表のとおりである。

105表 平成30年度危険物保安講習実施状況

実施月日	実施場所	受講者数
10月9日	石川県地場産業振興センター	323人
10月10日		271
10月11日		239
10月17日	七尾市矢田郷地区 コミュニティセンター	232
10月18日		124
10月23日	こまつドーム	285
10月24日		270
計	14回	1,744

106表 危険物取扱者保安講習の受講者数の推移

	講習の回数	受講者数
平成21年	14	1,615人
平成22年	14	1,576
平成23年	14	1,620
平成24年	14	1,766
平成25年	14	1,643
平成26年	14	1,648
平成27年	14	1,706
平成28年	14	1,780
平成29年	14	1,675
平成30年	14	1,744

(注) 保安講習は、給油（給油取扱従事者）、一般（その他の製造所等事業所従事者）、全区分（全ての取扱従事者）に分け、1日に2回実施している。

## (5) 民間防火組織の現況

### ア 幼年消防クラブ

幼年消防クラブは幼年期から防火思想の普及徹底を図り、防火教育を通じて、社会活動、集団活動を体験するのみならず、家庭を始めその周囲の人々の防火に関する意識を高め、家庭ぐるみの防火体制を確立する事を目的として結成されたものであり、県内の平成31年4月1日現在の幼年消防クラブ数は207クラブであり、クラブ員数は15,525人である。その組織別内訳及びクラブ数等の推移は107表、108表のとおりである。

107表 幼年消防クラブの現況（平成31年4月1日現在）

区分 市町	組織別クラブ数（組織数）			組織別クラブ員数（人）			指導者数（人）		
	幼稚園 保育所 単 位	その他	合 計	幼稚園 保育所 単 位	その他	合 計	幼稚園 保育所 単 位	その他	合 計
金沢市	28		28	1,794		1,794	29		29
七尾市	18		18	951		951	36		36
中能登町	6		6	359		359	12		12
小松市	15		15	800		800	337		337
加賀市	13		13	418		418	32		32
かほく市	11		11	1,434		1,434	19		19
能美市	15		15	434		434	249		249
津幡町	13		13	1,440		1,440	26		26
内灘町	9		9	1,055		1,055	18		18
羽咋郡市(広)	5		5	309		309	85		85
羽咋市									
志賀町									
宝達志水町									
白山野々市(広)	58		58	5,853		5,853	1,235		1,235
白山市									
野々市市									
川北町									
奥能登(広)									
輪島市	7		7	337		337	26		26
珠洲市	6		6	243		243	42		42
穴水町									
能登町	3		3	98		98	13		13
合 計	207		207	15,525		15,525	2,159		2,159

108表 幼年消防クラブ数等の推移（各年4月1日現在）

区分 年	組織別クラブ数（組織数）			組織別クラブ員数（人）			指導者数（人）		
	幼稚園 保育所 単 位	その他	合 計	幼稚園 保育所 単 位	その他	合 計	幼稚園 保育所 単 位	その他	合 計
平成 22 年	220		220	16,681		16,681	1,850		1,850
平成 23 年	217		217	16,821		16,821	2,024		2,024
平成 24 年	215		215	16,808		16,808	1,974		1,974
平成 25 年	211		211	17,233		17,233	2,115		2,115
平成 26 年	208		208	16,830		16,830	2,007		2,007
平成 27 年	208		208	16,017		16,017	2,039		2,039
平成 28 年	208		208	15,771		15,771	2,011		2,011
平成 29 年	207		207	16,218		16,218	2,054		2,054
平成 30 年	207		207	15,593		15,593	2,162		2,162
平成 31 年	207		207	15,525		15,525	2,159		2,159

イ 少年消防クラブ

少年消防クラブは、少年の頃から火災予防に関する知識を身につけさせ、各家庭や学校における火災防止を図るとともに、火災予防思想の素地を作ることを目的とするものである。

その主な活動内容は、視聴覚教育、実地見学、避難訓練、火災予防運動行動への参加、協力などであり、特にクラブ員の家庭に対する火災予防思想の普及に重要な役割を果たしている。

県内の平成31年4月1日現在の少年消防クラブ数は148クラブであり、クラブ員数は8,868人である。その組織別内訳及びクラブ数等の推移は、109表、110表のとおりである。

109表 少年消防クラブの現況（平成31年4月1日現在）

区分 市町	組織別クラブ数（組織数）						組織別クラブ員数（人）						指導者数（人）			
	学校単位		単市 位町	単地 位区	そ の 他	合 計	学校単位		単市 位町	単地 位区	そ の 他	合 計	学校単位		そ の 他	合 計
	小 学 校	中 学 校					小 学 校	中 学 校					小 学 校	中 学 校		
金沢市				55		55					6,252				106	106
七尾市	3					3	22					22	5			5
中能登町																
小松市	2			4		6	21				36		6		11	17
加賀市	1			7		8	8				58		2		12	14
かほく市				6		6					323				12	12
津幡町				5		5					184				5	5
内灘町				2		2					40				4	4
能美市	3			5		8	287				100		20		5	25
羽咋郡市(広)																
羽咋市																
志賀町																
宝達志水町																
白山野々市(広)	3			51		54	473				1,053		3		211	214
白山市																
野々市市																
川北町																
奥能登(広)																
輪島市																
珠洲市				1		1					11				1	1
穴水町																
能登町																
合 計	12			136		148	811				8,057		36		367	403

110表 少年消防クラブ数等の推移（各年4月1日現在）

区分 年	組織別クラブ数（組織数）						組織別クラブ員数（人）						指導者数（人）			
	学校単位		単市 位村	単地 位区	そ の 他	合 計	学校単位		単市 位村	単地 位区	そ の 他	合 計	学校単位		そ の 他	合 計
	小 学 校	中 学 校					小 学 校	中 学 校					小 学 校	中 学 校		
平成 22 年	9	2		156		167	617	50			6,716		120	4	486	610
平成 23 年	9	2		155		166	659	59			6,364		120	4	446	570
平成 24 年	7	2		157		166	645	58			7,555		74	4	520	598
平成 25 年	12	2		147		161	713	70			7,298		90	4	464	558
平成 26 年	12	2		141		161	708	67			8,407		78	4	434	516
平成 27 年	12		6	135		153	692				8,231		80		466	546
平成 28 年	12		6	133		151	629		120		8,111		74		403	477
平成 29 年	12		6	131		149	961		120		7,949		77		384	461
平成 30 年	12		6	131		149	876		120		7,988		49		357	406
平成 31 年	12			136		148	811				8,057		36		367	403

ウ 女性防火クラブ

女性防火クラブは、家庭において火を使用する機会の多い女性を対象に火災予防の知識を養うことが必要であることから結成されたものであり、各家庭防火診断、火を使用する器具類の正しい取扱方法、消火器具の操作方法、防火座談会や防火映画会の開催等、火災予防のための活動並びに研究を行っている。また小型動力ポンプを使用したポンプ操法を実施するなど、実践的な活動を行っている女性防火クラブも多く、女性による防火活動はそれぞれの地域において重要な役割を果たしている。

県内の平成31年4月1日現在の女性防火クラブ数は179組織であり、クラブ員数は6,418人である。その組織別内訳及びクラブ数等の推移は、111表、112表のとおりである。

111表 女性防火クラブの現況（平成31年4月1日現在）

区分	市街地		農山村地域		漁村地域		その他		合計	
	組織数	人員	組織数	人員	組織数	人員	組織数	人員	組織数	人員
金沢市	55	4,525							55	4,525
七尾市	5	150							5	150
中能登町	2	37							2	37
小松市	6	58	7	50					13	108
加賀市	6	27	6	35	1	18	1	3	14	83
かほく市	8	157							8	157
津幡町	3	65	10	308			1	14	14	387
内灘町	10	126					3	32	13	158
能美市							5	67	5	67
羽咋郡市(広)	1	19	2	13	3	39			6	71
羽咋市										
志賀町										
宝達志水町										
白山野々市(広)	1	12	7	57					8	69
白山市										
野々市市										
川北町										
奥能登(広)										
輪島市			9	133	6	89			15	222
珠洲市			5	127					5	127
穴水町	1	42	2	42					3	84
能登町			12	159	1	14			13	173
合計	98	5,218	60	924	11	160	10	116	179	6,418

112表 女性防火クラブ数等の推移（各年4月1日現在）

区分 年	市街地		農山村地域		漁村地域		その他		合計	
	組織数	人員	組織数	人員	組織数	人員	組織数	人員	組織数	人員
平成22年	106	6,735	98	2,405	16	279	14	181	234	9,600
平成23年	106	6,129	94	1,769	16	280	13	180	229	8,358
平成24年	106	6,121	89	1,560	16	277	13	181	224	8,139
平成25年	105	5,944	90	1,560	18	286	14	180	227	7,970
平成26年	102	5,661	82	1,307	19	298	13	141	216	7,407
平成27年	102	4,706	77	1,203	13	182	12	130	204	6,221
平成28年	100	4,714	74	1,129	12	171	12	147	198	6,161
平成29年	97	5,089	73	1,079	12	178	10	123	192	6,469
平成30年	97	5,363	64	952	12	171	10	121	183	6,607
平成31年	98	5,218	60	924	11	160	10	116	179	6,418

## 5 消 防 教 育

### (1) 消防学校における教育訓練

#### ア 概 要

消防学校（消防組織法第51条に基づき県が設置）は、県内の消防職員及び消防団員に対して、消防職務の遂行上必要な知識、技術、技能の修得・向上を図るための教育訓練を実施している。

#### イ 消防学校の沿革

- ・昭和31年4月 石川郡松任町（旧松任市）に石川県消防訓練所を設置
- ・昭和35年4月 石川県消防学校と改称
- ・昭和39年5月 金沢市畝田町に校舎を建設移転
- ・昭和57年12月 現在地（金沢市東蚊爪町）に新校舎を建設移転
- ・平成5年5月 屋内訓練場新設
- ・平成12年3月 グラウンド内にヘリポートを設置
- ・平成12年11月 管理棟の耐震補強工事を実施

#### ウ 消防学校の施設・設備概要

消防学校の施設・設備概要は113表のとおり

113表 消防学校の施設・設備概要（平成31年4月1日現在）

位 置	金沢市東蚊爪町2丁目5番		
敷 地 面 積	33,192㎡		
管 理 棟	鉄筋コンクリート造2階建 延2,050㎡		
1 階	校長室、職員室、会議室、講師控室、展示ホール、電気機械室、ボイラー室、厨房、食堂、宿直室、印刷室、倉庫、ロッカー室、湯沸室		
2 階	普通教室、視聴覚教室、講堂（200人収容）、救急実技室、リネン室、倉庫		
寄 宿 舎 棟	鉄筋コンクリート造2階建 延1,059㎡ 寮室17（定員68人＝4人×17室）、浴室、娯楽室、倉庫、受付、当直室		
車 庫 ・ 分 署	鉄骨造平屋建 345㎡		
防 災 資 機 材 倉 庫	鉄骨造平屋建 31㎡		
訓 練 塔	鉄筋コンクリート造8階建 延389㎡ 地上高29m 各種訓練設備		
補 助 訓 練 塔	鉄骨造平屋建 36㎡ 地上高17m		
屋 内 訓 練 場	鉄骨造2階建（一部3階建） 延1,900㎡ 各種訓練設備		
屋 外 施 設	屋外訓練場 5,300㎡ ヘリポート 25m×25m グラウンド 9,500㎡		
教 育 訓 練 教 材	消防ポンプ自動車	5台	水槽付き消防ポンプ自動車 1台
	救助工作車	1台	高規格救急自動車 2台
	警防、予防、救急、防災等の教育教材及び教具		

#### エ 消防学校教育訓練実施状況

消防学校における教育訓練の実施状況は114表のとおり



114表 教育訓練実施状況

区 分	年 度		昭和39年度 ～平成25年度	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		合 計
			人員	日数	人員	日数	人員	日数	人員	日数	人員	日数	人員	人員
消 火 救 護 教 育	初 任 教 育		2,197	340	74	341	67	340	65	227	66	227	56	2,525
	専 科	警 防 科	439			15	24			10	27			490
		特 殊 災 害 科	54	9	15			9	18			7	18	105
		予 防 査 察 科	745			15	23			10	24			792
		危 険 物 科	569	7	18			5	21			5	25	633
		火 災 調 査 科	922			14	24			10	26			972
		救 助 科	493	29	22			29	27			20	26	568
		救 急 科	750	51	52	51	54	50	53	36	46	36	46	1,001
小 計		3,972	96	107	95	125	93	119	66	123	68	115	4,561	
防 火 幹 部 教 育	初 級 幹 部 科		642			12	22	12	20			10	24	708
	中 級 幹 部 科		331	10	21					7	20			372
	上 級 幹 部 科		34			3	11					3	12	57
	小 計		1,007	10	21	15	33	12	20	7	20	13	36	1,137
職 員 教 育	無 線 通 信 科		1,659	2	70	2	65	2	64	2	64	2	69	1,991
	は し ご 自 動 車 科		198					2	9					207
	救 急 救 命 士 講 習		370	7	18	7	22	7	24	5	23	5	26	483
	救 急 救 命 士 講 習			4	47	5	50	4	62					159
	指 導 救 命 士 講 習					19	21							21
	通 信 指 令 員 講 習							2	14	2	17	2	14	45
	兼 任 救 急 隊 員 講 習							2	17	3	16	3	16	49
	水 難 救 助 科		86			15	16			10	13			115
	ヘリコプター搭乗職員研修		54	18	3	20	2	21	3	14	3	14	2	67
	消防大学校ゼミ		1,211	1	125	1	138	1	107	1	165	1	120	1,866
	安全運転講習		68			1	8							76
	災害事例等会講		511	1	112			1	91			1	68	782
	小 計		4,157	33	375	70	322	42	391	37	301	28	315	5,861
計			11,333	479	577	521	547	487	595	337	510	336	522	14,084
消 防 団 員 教 育	専科教育 警 防 科		3,875	2	27	2	21	2	28	2	24	1	21	3,996
	初 級 ・ 中 級		1,458	2	19			2	21			2	12	1,510
	幹 部 教 育	現 場 指 揮 課 程				4	48	2	24	2	26	2	26	124
		分 団 指 揮 課 程						2	10	2	20	2	18	48
	消防団員救助技術向上セミナー		73	1	34									107
	女性消防団員専門知識向上セミナー		62	1	24	1	21	1	16	1	20	1	15	158
	ドローン操作訓練									1	27	1	21	48
オフロードバイク操作訓練									1	13	1	10	23	
計		5,468	6	104	7	90	9	99	9	130	10	123	6,014	
そ の 他	一 日 入 校		42,910	24	1,068	11	606	8	474	8	410	13	625	46,093
	計		42,910	24	1,068	11	606	8	474	8	410	13	625	46,093
合 計			59,711	509	1,749	539	1,243	504	1,168	354	1,050	359	1,270	66,191

## (2) 消防団連合訓練

消防団の整備、訓練の結果の点検指導のため県下郡市別12箇所で115表のとおり連合訓練が実施された。

115表 平成30年連合訓練日程表

連 合 会 名	実 施 日 時	実 施 場 所	出 場 数	
			ポンプ車	小型ポンプ
金 沢 市 消 防 団 連 合 会	7月1日(日)8時00分	金沢市宮陸上競技場	49	
小 松 市 消 防 団	6月24日(日)7時00分	こまつドーム	18	
加 賀 市 消 防 団	6月24日(日)7時40分	加賀市中央公園運動広場	23	
能 美 市 消 防 団	6月24日(日)8時30分	能美市防災センター	3	
白山野々市川北消防連合会	6月24日(日)7時30分	松任グリーンパーク グラウンド	26	7
河北郡市消防団連合会	6月17日(日)6時40分	河北潟野菜集出荷場前 イベント広場	23	
羽咋郡市消防団連合会	6月23日(土)7時30分	志賀町防災公園 多目的広場	27	
七尾鹿島消防団連合会	7月1日(日)7時00分	中能登消防訓練場	29	
輪 島 市 消 防 団	7月1日(日)6時50分	輪島消防署	16	16
能 登 町 消 防 団	6月16日(土)6時50分	宇出津新港水産埠頭	16	2
穴 水 町 消 防 団	6月23日(土)8時00分	穴水消防署訓練場	7	
珠 洲 市 消 防 団	6月24日(日)7時00分	ラポルトすず駐車場	11	

※ 金沢市は連合検閲の日時

### (3) 平成30年度石川県消防操法大会（第66回）

消防操法技術の向上と消防団員の士気の高揚を図るため、7月28日（土）県下各地区の代表18チームの参加により石川県消防学校において行われた。

116表 出場団体名簿（ポンプ車操法の部）

連 合 会 名	出場団（分団）名	備 考
加 賀 市 消 防 団	加賀市消防団山中第三分団	準優勝
小 松 市 消 防 団	小松市消防団第7苗代分団	優勝
能 美 市 消 防 団	能美市消防団根上分団	
白山野々市川北消防連合会	白山市北消防団北星分団	
	野々市市消防団第2分団	
金 沢 市 消 防 団 連 合 会	金沢市第一消防団野町分団	敢闘賞
	金沢市第二消防団大浦分団	敢闘賞
	金沢市第三消防団安原分団	
河北郡市消防団連合会	内灘町消防団第2分団	敢闘賞
	津幡町消防団倉見分団	敢闘賞
羽咋郡市消防団連合会	志賀町消防団土田分団	
	志賀町消防団富来分団	
七尾鹿島消防団連合会	中能登町消防団御祖分団	
	中能登町消防団鹿西分団	準優勝
穴 水 町 消 防 団	穴水町消防団甲分団	敢闘賞
輪 島 市 消 防 団	輪島市消防団南志見分団	
能 登 町 消 防 団	能登町消防団松波分団	
珠 洲 市 消 防 団	珠洲市消防団正院分団	

出場団体名簿（小型ポンプ操法の部）

連 合 会 名	出場団（分団）名	備 考
小 松 市 消 防 団	小松市消防団第11矢田野分団	
白山野々市川北消防連合会	野々市市消防団第2分団	優勝
能 登 町 消 防 団	能登町消防団三波分団	準優勝

(参 考) 石川県消防操法大会優勝・準優勝団及び全国大会の成績一覧

(男子の部：ポンプ車操法)

県大会の優勝団が全国大会へ出場することとなっており、全国大会は、平成20年度までは隔年出場していたが、平成21年度からは、4年毎に出場している。

年 度	県大会優勝団	全国大会の成績	県大会準優勝団（2団）
平成16	能都町消防団三波分団	準優勝 (3位)	松任市消防団一城分団 輪島市消防団輪島分団
17	能登町消防団三波分団		輪島市消防団輪島分団 加賀市消防団三谷分団
18	能登町消防団三波分団	優 勝	津幡町消防団中条分団 七尾鹿島広域圏事務組合 第2消防団鹿西分団
19	加賀市消防団三谷分団		珠洲市消防団鶴飼分団 金沢市第三消防団二塚分団
20	能登町消防団三波分団	準優勝 (4位)	津幡町消防団倉見分団 穴水町消防団諸橋分団
21	能登町消防団三波分団		津幡町消防団倉見分団 金沢市第三消防団二塚分団
22	珠洲市消防団鶴飼分団		能登町消防団三波分団 志賀町消防団東増穂分団
23	能登町消防団三波分団		穴水町消防団諸橋分団 白山市南消防団鶴来分団
24	かほく市消防団高松第二分団	優良賞 (8位)	津幡町消防団倉見分団 能登町消防団三波分団
25	金沢市第一消防団野町分団		志賀町消防団東増穂分団 白山市南消防団鶴来分団
26	能登町消防団三波分団		内灘町消防団第2分団 小松市消防団第7苗代分団
27	金沢市第一消防団野町分団		珠洲市消防団正院分団 穴水町消防団諸橋分団
28	志賀町消防団土田分団	準優勝 (2位)	内灘町消防団第2分団 珠洲市消防団正院分団
29	穴水町消防団鹿波分団		志賀町消防団土田分団 小松市消防団第14国府分団
30	小松市消防団第7苗代分団		加賀市消防団山中第三分団 中能登町消防団鹿西分団

(男子の部：小型ポンプ操法)

平成27年度まで県大会は実施されておらず、抽選により全国大会への出場隊が決定されていた。

年 度	全国大会出場消防団	全国大会の成績
平成22	野々市町消防団第2分団	
26	能登町消防団三波分団	

平成28年度から県大会を実施。全国大会は4年毎となっており、次回の出場は、平成30年度。

年 度	県大会優勝団	県大会準優勝団
平成28	能登町消防団三波分団	白山市南消防団白峰分団
30	野々市市消防団第2分団	能登町消防団三波分団

(女子の部：軽可搬ポンプ操法)

県大会は実施されておらず、消防長会の推薦により出場隊が決定される。

なお、女子の部は毎年開催されていたが、平成10年度から男子の部と交互の開催となった。

年度	全国大会出場婦人消防隊	全国大会の成績
平成6	加賀市伊切町婦人消防隊	優良賞
7	珠洲市寺家婦人消防隊	
8	内浦町越坂婦人消防隊	
9	七塚町木津夫人消防隊	
11	能都町藤ノ瀬婦人消防隊	優秀賞
13	小松市矢田野校下女性消防隊	
15	鹿西町女性消防隊	
17	鹿西町女性消防隊	
19	金沢市田島女性消防隊	
21	津幡町東荒屋女性消防隊	
23	内灘町向栗崎女性消防隊	
25	宝達志水町子浦女性消防隊	
27	白山市出城女性消防隊	
29	能美市浜開発町女性消防隊	

#### (4) 平成31年消防出初式及び検閲

消防署・消防団の点検及び出初式を兼ねて1月4日～6日に県下各市町単位で実施された。

日時	市町名	時間	式場
1月4日(金)	かほく市 津幡町 内灘町	11:00～12:10	内灘町多目的広場
1月5日(土)	羽咋市	9:00～10:30	羽咋すこやかセンター
	白山市	9:30～11:00	白山市民交流センター 5階大会議室
	能美市	9:00～10:30	能美市防災センター
	志賀町	9:30～11:00	志賀町防災公園
	宝達志水町	10:30～11:35	生涯学習センター 3階多目的広場
	中能登町	8:00～9:00	中能登町社会福祉センター 大ホール
	穴水町	9:20～11:30	穴水町役場 3階大ホール
	能登町	9:00～11:00	能登町能都体育館
1月6日(日)	金沢市	10:00～11:00	金沢城公園新丸広場
	七尾市	9:00～10:00	七尾市みなとふれあいスポーツセンター
	小松市	9:30～11:00	小松市民センター
	輪島市	9:30～11:15	奥能登広域圏事務組合消防本部 輪島消防署
	珠洲市	8:00～11:00	珠洲市商工会議所会館 2階ホール
	加賀市	8:30～10:30	加賀市市民会館
	野々市市	10:30～11:30	野々市市情報交流館 ホール椿
	川北町	9:30～10:30	川北町文化センター 2階ホール
	中能登町	8:00～9:00	中能登町社会福祉センター 大ホール

## 6 消防関係の表彰

### (1) 国の行う表彰

#### ア 叙 位

「位階令（大正15年勅令第325号）」に基づき実施されている。昭和21年5月3日閣議決定により生存者に対する運用は停止され、現在、死亡者についてのみ運用されている。

平成30年度に叙された者は6名であり、平成31年3月31日まで合計95名が叙されている。

#### イ 叙 勲

「叙勲内則（明治25年12月23日制定）」に基づき行われており、毎年春秋の2回、春は4月29日、秋は11月3日に発令されるのが慣例となっている。平成14年の閣議決定により見直しが行なわれ、平成15年秋から危険業務従事者叙勲が創設された。

平成30年度中に勲章を授与された者は、117表のとおりで、平成31年3月31日までの受章者は746名である。なお、その内訳については、118表に示した。

117表 平成30年度 受章者名

区分	受章年月日	種類	所 属	階 級	氏 名	
春  秋  叙  勲	平成30年4月29日	瑞宝小綬章	元金沢市	消 防 正 監	宮 本 健 一	
		瑞宝双光章	元穴水町消防団	団 長	吉 村 多 作	
		瑞宝単光章	元金沢市第二消防団	分 団 長	池 田 昌 也	
		〃	元七尾鹿島広域圏事務組合第2消防団	副 団 長	右 近 博	
		〃	元富来町消防団	団 長	大 橋 悟	
		〃	元小松市消防団	分 団 長	寺 西 敏 憲	
	〃	平成30年11月3日	〃	元金沢市第一消防団	団 長	徳 田 仙
			〃	元輪島市消防団	分 団 長	中 村 榮 一
			瑞宝双光章	元宝達志水町消防団	団 長	中 村 義 徳
			瑞宝単光章	元金沢市第一消防団	分 団 長	朝 日 正 志
			〃	元小松市消防団	副 団 長	新 藤 寛 人
			〃	元野々市市消防団	副 団 長	中 村 昭 一
危 険 業 務 従 事 者 叙 勲	平成30年4月29日 (第30回)	〃	元珠洲市消防団	副 団 長	番 匠 幸 男	
		〃	元加賀市消防団	分 団 長	宮 崎 眞 弘	
		〃	元内浦町消防団	分 団 長	藪 下 敏 夫	
		瑞宝双光章	元七尾鹿島広域圏事務組合	消 防 司 令 長	相 原 富 三 夫	
		〃	元小松市	消 防 司 令 長	志 田 勉	
		〃	元金沢市	消 防 監	梶 田 正 博	
	〃	平成30年11月3日 (第31回)	〃	元奥能登広域圏事務組合	消 防 司 令 長	水 口 政 行
			瑞宝単光章	元津幡町	消 防 司 令	岡 田 清 秀
			〃	元羽咋郡市広域圏事務組合	消 防 司 令	山 邊 勝 久
			瑞宝双光章	元小松市	消 防 司 令 長	北 森 茂 男
			〃	元奥能登広域圏事務組合	消 防 監	濱 野 和 喜 雄
			瑞宝単光章	元金沢市	消 防 司 令 長	小 村 修
死 亡 叙 勲	平成30年6月7日 平成30年11月24日 平成31年3月11日	〃	元七尾鹿島広域圏事務組合	消 防 司 令	杉 田 安 生	
		〃	元羽咋郡市広域圏事務組合	消 防 司 令 長	松 生 政 充	
		〃	元能美広域事務組合	消 防 司 令	南 且 司	
〃	平成30年6月7日	瑞宝単光章	元小松市	消 防 司 令	田 端 英 志	
〃	平成30年11月24日	瑞宝単光章	元小松市	消 防 司 令	田 中 壽 紀	
〃	平成31年3月11日	瑞宝単光章	元小松市	消 防 司 令	森 健 次	

118表 平成30年度末までの石川県における消防関係受章者数

区 分	生存者叙勲(春秋・危険業務・高齢者)			死亡者叙勲			合 計
	消防吏員	消防団員	小 計	消防吏員	消防団員	小 計	
瑞宝小綬章(勲4等)	9	2	11	2	1	3	14
瑞宝双光章(勲5等)	108	49	157	18	9	27	184
瑞宝単光章(勲6等)	130	312	442	21	19	40	482
勲7等	4	52	56	2	2	4	60
勲8等				1	5	6	6
合 計	251	415	666	44	36	80	746

ウ 褒 章

「褒章条例(明治14年太政官布告第63号)」に基づいて実施されている。消防功労に対しては、紅綬、黄綬、藍綬、紺綬褒章の各種の褒章制度があり、平成30年度中に勲章を授与された者は119表のとおりで、平成31年3月31日までの褒賞受章者については、119表-2に示した。

119表 平成30年度の受章者名

区分	受章年月日	種 類	所 属	階 級	氏 名
褒章	平成30年4月29日	藍綬褒章	野々市市消防団	副 団 長	中 野 隆 信

119表-2 平成30年度末までの褒章受章者数

区 分	個 人	団 体	合 計
紅綬褒章	1名		1名
黄綬褒章	10名		10名
藍綬褒章	58名		58名
紺綬褒章	11名	5名	16名
計	80名	5名	85名

エ 消防表彰規程に基づく表彰

消防庁長官の行う表彰は、昭和24年度から実施されており、平成30年度の表彰者は120表、平成31年3月31日までの石川県の実績は121表のとおりである。

120表 平成30年度の消防表彰規程に基づく表彰者数

区 分		消防吏員(名)	消防団員(名)	消防協力者(名)	消防機関(団体)	合 計
随 時 表 彰	特 別 功 労 者					
	頭 功 章					
	功 績 章					
	頭 彰 状					
定 例 表 彰	表 彰 状					
	功 勞 賞		1			1名
	永 年 勤 続 功 勞 賞	11	13			24名
	表 彰 旗					
	竿 頭 綬					1本

121表 平成30年度末までの消防表彰規程に基づく表彰者数

区 分		消防吏員(名)	消防団員(名)	消防協力者(名)	消防機関(団体)	合 計
随 時 表 彰	特 別 功 労 者					
	頭 功 章					
	功 績 章	2				2 名
	頭 彰 状	3	5			8 名
定 例 表 彰	表 彰 状		2	1	2	5 名
	功 労 章	42	64			106 名
	永年勤続功労章	249	690			939 名
	表 彰 旗					40 本
	竿 頭 綬		1			40 本

オ 多年勤続して退職した消防団員に対しその在職中における功労に報いるとともに、在職消防団員の士気を高揚することを目的として、昭和36年8月「退職消防団員報償規程」を制定し、昭和36年度から実施している。平成31年3月31日までの実績は次のとおりである。

退職報償受賞者	1号報償	2号報償	計
	3, 047名	4, 750名	7, 797名

カ 閣議決定に基づく表彰

閣議決定に基づく表彰は、内閣総理大臣が「国民安全の日」(毎年7月1日)及び「防災の日」(原則9月1日)に行う表彰がある。

また、消防庁長官及び防災担当大臣が、消防及び防災に功労が認められる団体・個人について、「国民安全の日」及び「防災週間」(8月30日(防災週間の初日))に同様の趣旨で表彰を実施している。

なお平成31年3月31日までの石川県の受賞者は122表のとおりである。

122表 平成30年度末までの閣議決定に基づく表彰者数

区 分	安全功労者		防災功労者	
	個人(名)	団体(団体)	個人(名)	団体(団体)
内閣総理大臣表彰		6	1	2
大臣表彰	1	1	1	1
消防庁長官表彰	4	11	10	13

キ 少年消防クラブ表彰

全国少年消防クラブ運営指導協議会は、少年消防クラブ育成のため、会長(消防庁長官)が毎年3月に優良少年消防クラブ、優良少年消防クラブ指導者に対して表彰旗、表彰盾及び記念品などを授与して表彰を行っている。

123表 平成30年度の少年消防クラブ表彰

種 類	表 彰 団 体 名
特に優良な少年消防クラブ	該当なし
優良な消防消防クラブ	扇台子ども消防クラブ(金沢市)、犀川子ども消防クラブ
優良な少年消防クラブ指導者	道見 英二(小松市)

124表 平成30年度末までの少年消防クラブ表彰

種 類	表彰者数
特に優良な少年消防クラブ	41 団体
優良な少年消防クラブ	58 団体
優良な少年消防クラブ指導者	29 名



125表 国の表彰 受章者数

種別		年度		年度																							
		昭46年度迄	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	平成元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	
叙位		6	1	1				1			1	2	1	2		3	1		1	1		3				1	
叙勲	生存者(春秋等)	46	6	6	4	4	5	4	4	6	7	7	6	5	7	7	6	8	7	6	8	6	10	9	9		
	死亡者	16	1		1						1	2	1	2				2	1	1	3	3				1	
褒章		19		1	2	2	2	1	1			1	1					1	1		3		1				
特別功労章																											
顕巧章																											
功績章					1														1								
顕章状		8																									
表彰状		4				1																					
功労章		33	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	
永年勤続功労章		63	4	3	3	5	7	12	11	12	11	12	12	14	14	15	17	20	23	21	23	21	22	25	21	20	
表彰旗		11	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
竿頭綬		21	1		1	2	2	2	2	2	1																
安全功労	団体	総理大臣																									
		総務大臣																									
	個人	長官	5					1								1											
		総務大臣																									
防災功労	団体	総理大臣	2																								
		防災担当大臣																									
	個人	長官	3																								
		総務大臣	3																								
少年消防	団体	18			2	1	2	2	1			1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	
	個人	16															1	1	1	1	1						
退職報償	1号	184	5	40	60	26	56	52	21	83	32	56	67	94	30	41	76	31	42	61	66	59	52	78	79	72	
	2号	925	26	156	115	115	136	111	34	164	55	81	87	36	37	60	92	56	97	95	68	83	88	117	95	98	

種別		年度		年度																								計
		平成8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度				
叙位		3		3	3	2	1	2		3	1		4	3	4	2	4	8	8	2	4	2	5	6	95			
叙勲	生存者(春秋等)	7	8	8	6	9	12	12	9	10	8	8	9	12	12	13	16	12	12	14	14	12	13	15	451			
	危険業務								7	14	10	13	12	15	14	16	15	14	15	15	14	16	13	12	215			
	死亡叙勲等	2	2	3	3	3	1	2		2	1		3	2	2		3	4	3	3			1	3	80			
褒章				1	1			1			1		1		7	3	6	4	2	5	4	7	5	1	85			
特別功労章																									0			
顕巧章																									0			
功績章																									2			
顕章状																									8			
表彰状																									5			
功労章		3	1	1	3	3	2	1	1	2	1	2	2	1	2		1	1	1	2	2	2		1	107			
永年勤続功労章		21	27	20	20	21	22	21	21	22	25	25	24	24	24	23	23	24	24	23	24	22	24	24	939			
表彰旗		1	1	1	1	1	1	1																	40			
竿頭綬																		1	1	1	1	1	1	1	40			
安全功労	団体	総理大臣			1			1			1		1			1								1	6			
		総務大臣																					1		1			
	個人	長官			1			1		1		1													11			
		総務大臣																								0		
防災功労	団体	総理大臣																							2			
		防災担当大臣											1												1			
	個人	長官															10								13			
		総務大臣												1											1			
少年消防	団体	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	3	2	4	4	2	2	100			
	個人			1			1				1		1		1	1						1		1	29			
退職報償	1号	48	45	60	59	67	63	55	50	75	54	61	136	74	88	75	65	71	67	71	79	82	54	85	3,047			
	2号	73	76	90	71	65	84	71	66	112	65	48	125	75	77	62	68	77	76	78	62	77	64	61	4,750			

## (2) 県の行う表彰

石川県消防表彰規程（昭和42年告示第548号）に基づき、災害において消防任務の遂行上抜群の功労又は消防上著しく功労があると認められる消防職員又は消防団員や、平素よく消防の使命達成に努め、その成績が抜群な消防団等に対して、表彰している。

ア 定例表例

126表 平成30年度の定例表彰受賞状況

種 類	受 章 団 体
表 彰 旗	—
竿 頭 綬	—

種 類	消防職員	消防団員	合 計
特 別 功 労 章			0
顕 功 章			0
功 労 章	58	16	74 名
永年勤続功労章	24	171	195 名

イ 銀盃を授与する表彰

20年以上にわたり、職務に精励し、勤務成績優秀と認められる消防団員に対して、昭和46年度から銀盃を授与して表彰することとし、各消防団連合訓練の実施時に表彰している。

平成30年度の受賞者	96名
------------	-----

ウ 自衛消防隊及び少年消防クラブ等に対し、毎年秋季火災予防週間に併せて表彰を実施している。  
平成30年度の受賞団体は、次のとおりである。

(ア) 受賞団体（13団体（名））

(女性防火クラブ) 三和校下婦人防火クラブ（金沢市）、小坂校下女性防火クラブ（金沢市）、 作見地区女性防火クラブ（加賀市）、緑が丘婦人消防隊（能美市）、 村中妙子（西軽海町女性防火クラブ）（小松市）、 林信子（加賀市女性防火クラブ連絡協議会）（加賀市） 東出清子（加賀市女性防火クラブ連絡協議会）（加賀市）
(少年消防クラブ) やよい子ども消防クラブ（金沢市）、米泉子ども消防クラブ（金沢市） 諸江子ども消防クラブ（金沢市）、箱宮町子ども消防クラブ（加賀市）
(地域自衛消防隊) 曾々木自衛消防隊（輪島市）
(職域自衛消防隊) 日本塗料商業組合金沢支部（金沢市）

(イ) 表彰日

平成30年12月20日、特別会議室において実施した。

エ 退職消防団員報償

昭和45年度に「石川県退職消防団員報償規程」を制定し、消防団員として多年勤続（10年以上15年未満）し退職した者に対して、その労に報いるため報償（銀盃を授与）を実施している。

平成30年度の受賞者	34名
------------	-----

オ 消防団員の配偶者等に対する感謝状

昭和57年度に「石川県非常勤消防団員の配偶者等に対する感謝状の贈呈要綱」を制定し、多年消防に尽力した消防団員の配偶者等の内助の功に報いるため、各消防団連合訓練の実施時に贈呈している。

平成30年度の受賞者	35名
------------	-----

カ 消防団員活動支援協力事業所等に対する感謝状

消防団員を従業員として雇用し、日頃から団員の活動を支援している事業所等に対する感謝の意を表するため、平成12年度に「石川県消防団員活動支援協力事業所等に対する感謝状の贈呈要綱」を制定し、県消防操法大会において贈呈している。

平成30年度の受賞者	7事業所等
------------	-------

キ 長期勤続消防団員に対する感謝状

平成13年度に「石川県長期勤続消防団員に対する感謝状の贈呈要綱」を制定し、消防団員として50年以上にわたり勤続し、勤務成績が優秀で他の模範と認められる消防団員に対し感謝の意を表するため、県消防操法大会において表彰している。

平成30年度の受賞者	0名
------------	----

(3) 市町及び消防協会の表彰

消防表彰については、市町及び消防協会においても、市町長表彰、消防長又は消防団長表彰及び消防協会長表彰等により、国、県と同様功労表彰、勤続表彰を実施している。

127表 県の表彰 受賞者数

種 別	年 度	昭和46年度まで	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	平成元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
	特別功労章		21							1																
顕巧章		16			2	1														1						
功労章		197	15	9	14	13	12	6	26	15	16	41	35	45	41	29	39	45	30	47	48	39	44	24	32	58
永年勤続功労章		2,855	186	208	151	191	176	173	195	169	157	151	142	200	160	193	213	250	243	218	267	222	198	196	165	197
顕彰状		2			1																					
表彰旗		20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1		1	1	1	1
竿頭綬		12	2	2	2	2	2	1	2																	
銀盃を授与する表彰		185	158	241	217	297	108	94	125	97	98	114	111	132	113	92	85	95	107	99	107	108	104	98	103	100
表 彰 状	女性消防隊	8	2	3	3	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	4	5	5	5	8	6	10
	少年消防クラブ	8			2	2		2	2	1	1	1	1	2	1	1	1		1	1	2	1	1	1	2	2
	職域自衛消防隊	7	3	3	2	2		1	2	1		1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
	地域自衛消防隊	11	4	3	2	3	3	5	5	5	6	3	7	6	4	7	7	8	7	6	4	2	6	3	3	2
	その他	団体	7			1	1									1							1			
	個人	12				1	1				1	1														
退職団員報償		132	70	82	35	50	98	61	53	45	55	57	57	55	43	48	37	54	44	44	44	47	39	63	43	48
配偶者等感謝状													56	57	45	51	24	48	63	36	37	30	35	50	36	29
活動支援事業所等感謝状																										
長期勤続消防団員感謝状																										

種 別	年 度	平成8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	計	
	特別功労章																									22
顕巧章		2																								22
功労章		64	64	76	77	89	66	58	50	50	69	55	49	52	57	48	52	67	51	56	51	50	76	74		2,321
永年勤続功労章		179	220	215	178	183	191	177	176	167	195	232	176	266	223	219	192	201	191	185	183	166	182	195		11,968
顕彰状																										3
表彰旗		1	1	1	1	1	1	1	1																	52
竿頭綬																										25
銀盃を授与する表彰		130	125	120	100	93	125	118	140	132	113	126	120	113	132	125	135	103	130	161	124	142	122	96		6,013
表 彰 状	女性防火クラブ	7	8	6	7	6	8	5	5	5		3	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4		190
	少年消防クラブ	2	4	3	2	3	2	4	1	1		2	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	5	4		96
	職域自衛消防隊	1	1	1	1	1	1	2	1	2		2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1		72
	地域自衛消防隊	2	2	2	2	4	3	5	6	4		1	1	1	1		1	1		2	1	1	1	1		164
	その他	団体		1	1	2																				
	個人					4	2	4	1			1	1	1	2	1		1				1	1	3		39
退職団員報償		48	35	37	43	41	39	28	28	46	45	22	31	46	27	42	29	44	27	42	26	51	38	34		2,253
配偶者等感謝状		31	28	40	37	37	37	31	41	32	35	44	41	30	37	33	46	34	46	39	42	37	41	35		1,451
活動支援事業所等感謝状						21	13	17	11	10	13	9	5	6	8	8	6	11	2	9	6	4	8	7		174
長期勤続消防団員感謝状						2				1	2			1			1					1				8

## 第2 防 災 関 係

# 1 石川県防災会議運営の経過

平成30年度石川県防災会議事業計画に基づき、防災関係機関の協力を得て次のとおり各事業を実施した。

## (1) 県防災会議の開催について

### ア 防災会議幹事会

年 月 日	場 所	人 員	協 議 事 項
H30. 5.24	県 庁 行 政 庁 舎 11階第1105会議室	37人	・石川県地域防災計画（地震災害対策編・津波災害対策編・一般災害対策編・雪害対策編・原子力防災計画編）について ・平成30年度石川県水防計画について

### イ 防災会議

年 月 日	場 所	人 員	協 議 事 項
H30. 5.28	県 庁 行 政 庁 舎 11階第1105会議室	69人	・石川県地域防災計画（地震災害対策編・津波災害対策編・一般災害対策編・雪害対策編・原子力防災計画編）について ・平成30年度石川県水防計画について

### ウ 防災計画の主な修正の概要

- (1) 緊急輸送道路における道路占用の禁止・制限について
- (2) 民間事業者との災害応援協定の締結について

## (2) 防災訓練

### ア 防災総合訓練

平成30年度石川県防災総合訓練は、平成30年11月25日、宝達志水町において防災関係機関、住民103機関3,802名の参加を得て、地震による被害発生を想定し、災害応急対策や災害情報通信対策等について総合的な訓練を実施した。(実施概要140頁)

### イ 原子力防災訓練

平成30年度石川県原子力防災訓練は、平成30年11月11日、志賀町等において270機関2,171名(関係機関1,200名、住民等971名)が参加して、原子力防災計画に基づく災害応急対策について、訓練を実施した。(実施概要143頁)

## (3) 雪害対策会議の開催

当該冬の雪害対策において、県地域防災計画「雪害対策編」を基に、防災関係機関、各市町、関係各課と協議し、対策実施における各機関の体制の確認を行った。

ア 日 時 平成30年11月14日(水)

イ 場 所 石川県行政庁舎11階1102会議室

ウ 協議事項

- (ア) 今冬の気象状況について
- (イ) 石川県の雪害対策について
- (ウ) 防災関係機関の雪害対策について

## 2 県の災害予防対策の現況

石川県では平成30年度、各種の災害の発生に備え次の災害予防対策事業を実施した。また、各市町においても自主防災組織の強化、協定の締結等を実施している。

### (1) 非常通信訓練の実施

非常災害時に有線が途絶した場合、無線通信が円滑に行われることを目的として、北陸地方非常通信協議会の協力を得て実施した。

ア 日 時 平成30年11月25日（日）（防災総合訓練に併せて実施）

イ 参加機関 金沢地方気象台、宝達志水町、陸上自衛隊第14普通科連隊、海上自衛隊舞鶴地方総監部、航空自衛隊第6航空団、金沢海上保安部、日本赤十字社石川県支部、北陸電力(株)七尾支店、NTT西日本(株)金沢支店、(株)エヌ・ティ・ティドコモ北陸支社、KDDI(株)北陸総支社、ソフトバンク(株)北陸NW技術部、(一社)石川県トラック協会、石川県倉庫協会、総務省北陸総合通信局、国土交通省北陸地方整備局金沢河川国道事務所、富山県、福井県、岐阜県、日本放送協会金沢放送局、北陸放送(株)、石川テレビ放送(株)、(株)テレビ金沢、北陸朝日放送(株)、(株)エフエム石川、(社)日本アマチュア無線連盟石川県支部

ウ 訓練想定 地震

### (2) 災害救助犬審査会の開催

地震発生直後の被災者の捜索に当たっては、災害救助犬の果たす役割は重要なことから、県では災害救助犬を毎年審査し、捜索能力に優れた犬を県の嘱託犬として登録している。

ア 災害救助犬審査会

(ア) 日 時 平成31年3月19日（火）

(イ) 場 所 石川県森林公園内

(ウ) 表 彰 優秀犬3頭

イ 県内の嘱託犬

(ア) 嘱 託 犬 災害救助犬審査会において、災害時の捜索活動に対応できる能力があると認められた6頭

(イ) 委 嘱 日 平成31年3月19日（火）

(ウ) 嘱託期間 2019年4月1日～2020年3月31日



### (3) 「防災ポスター」の募集

県民に対する防災思想の普及向上を資するため、県内の小中学生より募集し、593点の応募があった。

- ア 小学生の部 13校 508点（金賞4点、銀賞7点、佳作13点）
- イ 中学生の部 7校 85点（金賞3点、銀賞5点、佳作7点）
- ウ 作品の掲示 平成30年8月29日から9月9日まで、県庁19階展望ロビーに金賞、銀賞及び佳作計39点を掲示した。

### (4) 自主防災組織の現況

平成31年4月1日現在の自主防災組織の現況は、128表のとおりである。

自主防災組織とは、住民の自覚・連帯感に基づき、災害による被害を予防・軽減する活動を行う組織である。平素の活動は、防災知識の普及、地域の災害危険の把握、防災訓練の実施等があり、災害時の活動は、情報の収集・伝達、出火防止・初期消火、給食・給水等がある。

128表 自主防災組織の現況（平成31年4月1日現在）

市 町 名	自主防災組織の現況								資機材の保有する組織数の状況									
	管 内 世 帯 数	自主防災組織数					隊 員 数	組 地 域 の 世 帯 数	初 期 消 火 用 資 機 材	情報連絡用資機材		救 助 用 資 機 材	避 難 救 出 用 資 機 材	水 防 用 資 機 材	救 急 医 療 用 資 機 材	個 人 装 備	防 災 知 識 普 及 用 材	
		町 内 会 社	小 学 校 区	そ の 他	合 計	う 定 め て い る 規 約 等 組 織				携 帯 通 信 機	無 線 ハ ン ド マ イ ク							
																		世帯
金 沢 市	206,171		62		62	62	86,764	206,171	44		53	46	49	44	44	57		
七 尾 市	21,472	238		4	242	242	27,442	21,027	43	1	88	26	38	29	26	54		
小 松 市	43,485	246			246	246	107,165	43,485	246									
輪 島 市	12,473	149			149	149	18,308	8,930	17		33	14	8	9		40		
珠 洲 市	6,161	10		10	20	20	3,714	6,161	1		1		1	1		1		
加 賀 市	29,163	236		20	256	201	3,791	29,163	32	1	17	3	7		4	24		
羽 咋 市	8,551	44			44	33	986	6,352	39		10	9	4	33	3	8		
かほく市	13,116	49			49	49	660	12,255	49	1	49	49	49	49	49	49		
白 山 市	43,979	360			360	251	3,960	42,253	210	22	115	58	165	90	26	113	5	
能 美 市	18,904	73			73	71	1,294	18,287	73		45	13	33	14	22	73		
野々市市	23,500	53			53	49	11,509	23,441	30		30	30	30	30	30	30	30	
川 北 町	1,950	20			20	17	219	1,950								20		
津 幡 町	14,064	28		23	51	23	4,310	14,064	9	9	9	9	9	9	9	23	1	
内 灘 町	10,876	17			17	17	1,163	10,876	17	10	17	17	17	14	14	17		
志 賀 町	8,070	59			59	59	1,164	5,378	59		28	59	21			59		
宝達志水町	4,959	21		1	22	21	462	3,241			2							
中能登町	6,639	44		2	46	44	637	6,639		15		2						
穴 水 町	3,707	35			35	35	2,425	1,811	32	5	20	7	7	7	7	14	6	
能 登 町	7,565	91	1	16	108	40	10,936	4,980	35	2	2	15	20		20	40	1	
合 計	484,805	1,773	63	76	1,912	1,629	286,909	466,464	936	66	519	357	458	329	254	622	43	
前 年 度	480,695	1,764	63	78	1,905	1,639	291,631	459,271	910	57	489	340	412	284	240	590	37	
前 年 比	4,110	9		△ 2	7	△ 10	△ 4,722	7,193	26	9	30	17	46	45	14	32	6	

## (5) 石川県防災行政無線の整備

### ア 防災行政無線の整備状況

石川県防災行政無線は、昭和36年から運用していた土木部の行政無線の老朽化に伴い、平成3年度から平成5年度にかけて防災行政無線の地上系と一般財団法人自治体衛星通信機構の「地域衛星通信ネットワーク」を利用した衛星系の整備を行った。

地上系については、整備後10数年を経過して更新の時期に入っていたことと、総務省からアナログ60MHz帯周波数の使用期限が通知されていたことから、平成17年度に伝搬調査、実施設計を行い、平成18～19年度でデジタル方式(260MHz帯)に更新し、平成19年12月1日から運用を開始した。

衛星系については、整備後20数年を経過して機器の老朽化が著しいことから、平成27年度に実施設計を行い、平成28～29年度で再整備を実施し、平成29年8月1日から運用を開始した。

### イ 整備費用

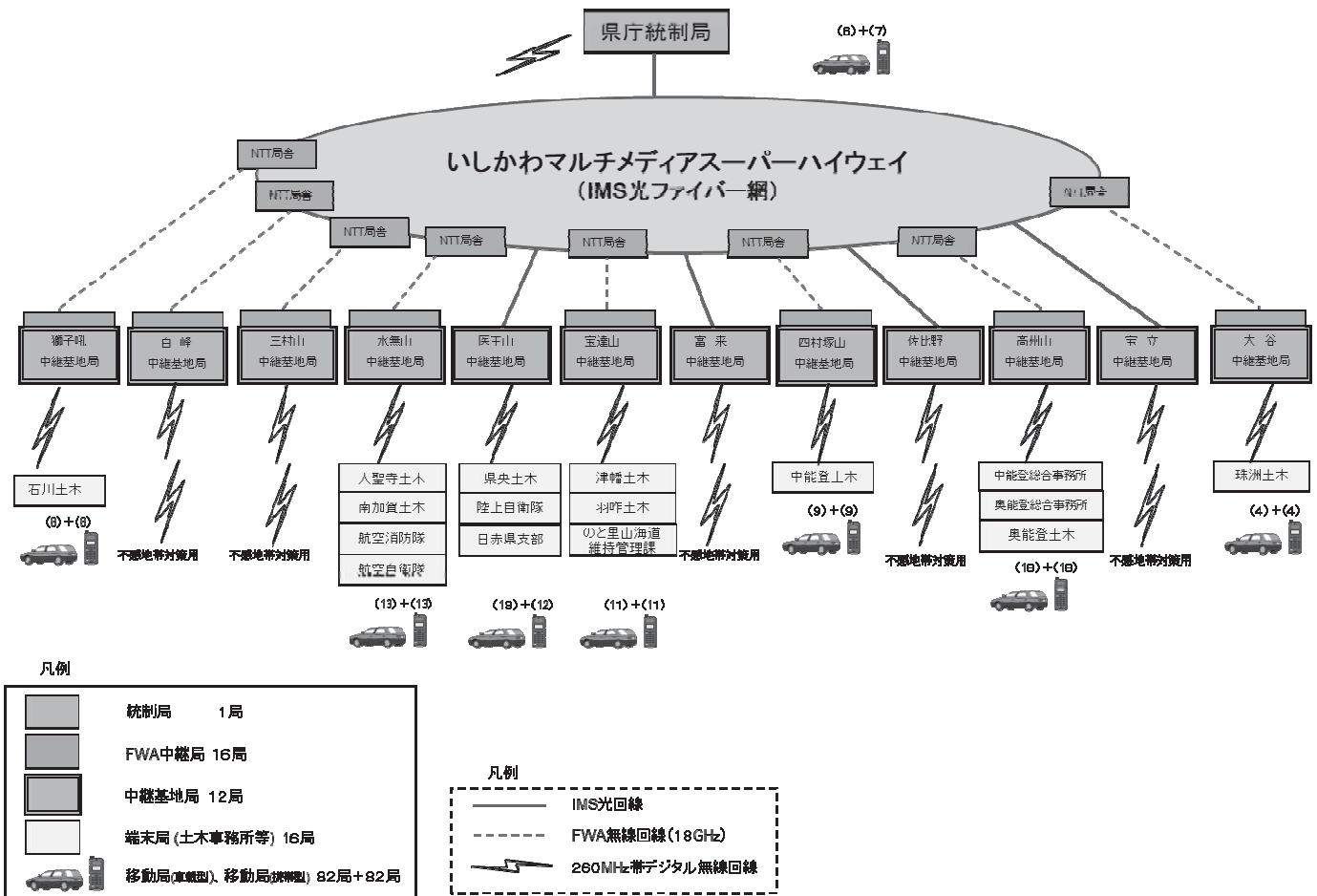
(単位：千円)

区 分	委 託 費	工 事 費	合 計
地上系(デジタル)	実施設計、伝搬調査 14,904	716,076	730,980
衛星系(再整備)	実施設計 30,780 工事監理 38,880	2,581,250	2,650,910
計	84,564	3,297,326	3,381,890

### ウ システム概要

システム	内 容
防災行政無線 (地上系260MHz帯デジタル)	260MHz帯デジタル方式で防災行政無線を更新 (H18, 19年度整備) ① 整備箇所 (210局) ・ 県庁統制局: (1局) ・ 端末局: 県総合事務所 (2局)、土木事務所 (9局) 日赤県支部(1局)、のと里山海道維持管理課 (1局)、航空消防防災室(1局)、陸上自衛隊(1局)、航空自衛隊(1局) /計16局 ・ 中継基地局: (12局) ・ FWA中継局: (16局) ・ 移動局(車載型): (82局)、移動局(携帯型): (82局) ② 伝送情報 (音声、データ)
防災行政無線 (衛星系)	(一財)自治体衛星通信機構の地域衛星通信ネットワークを活用(H28, 29年度整備) ① 整備箇所 (76局) ・ 県庁局、県事務所、土木・農林事務所、ダム管理事務所、保健福祉センター、中央病院、金沢港湾、航空消防防災室、志賀オフサイトセンター (37局) ・ 市町 (19局)、消防本部 (11局) ・ 陸上自衛隊、日赤県支部、県医師会、金沢海上保安部、金沢地方気象台 ・ 衛星車載局、可搬局 (3局) ※地域衛星通信ネットワークに加入している国や他県との交信可能 ② 伝送情報 ・ 音声、FAX、映像 (発信は県庁、衛星車載局、可搬局)

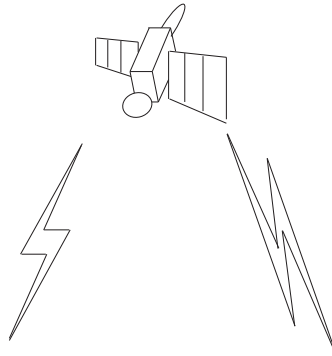
# 石川県防災行政無線地上系(デジタル・260MHz帯)システム構成図



# 石川県防災行政無線（衛星系）システム系統図

平成31年4月1日現在

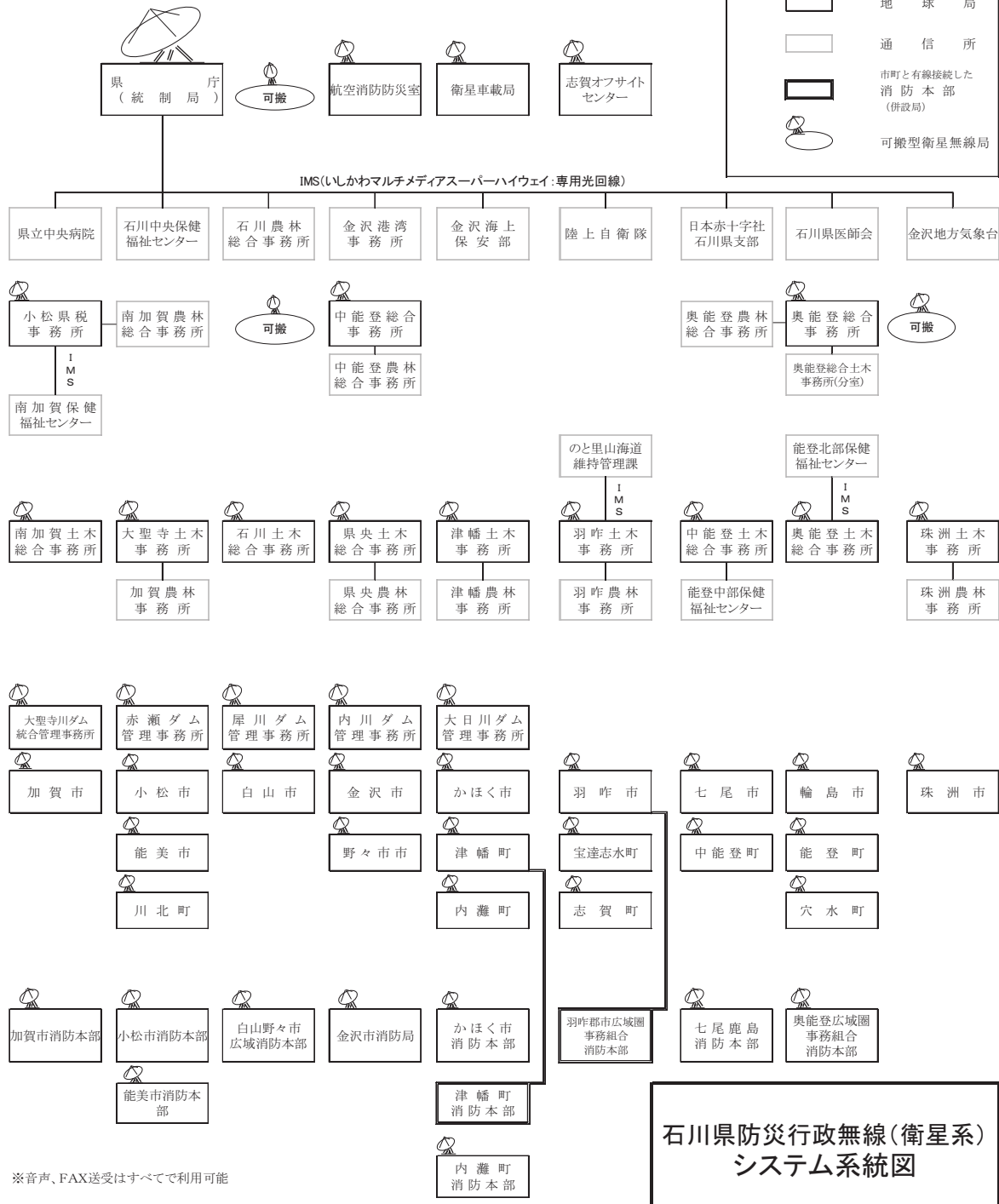
通信衛星 スーパーバード



区分	局数	映像
県庁統制局	1	送受
航空消防防災室	1	受のみ
合同庁舎（地球局）	3	受のみ
土木事務所（地球局）	9	受のみ
ダム（地球局）	5	受のみ
市町（地球局）	19	受のみ
消防本部（パラボラアンテナ有）	9	受のみ
消防本部（パラボラアンテナ無）	2	受のみ
通信所	22	—
衛星車載局	1	送受
可搬型衛星無線局	3	送受
オフサイトセンター	1	受のみ
合計	76	

## 凡例

- 地球局
- 通信所
- 市町と有線接続した消防本部（併設局）
- 可搬型衛星無線局



※音声、FAX送受はすべてで利用可能

石川県防災行政無線（衛星系）システム系統図

## (6) 石川県総合防災情報システムの整備

### ア システムの整備状況

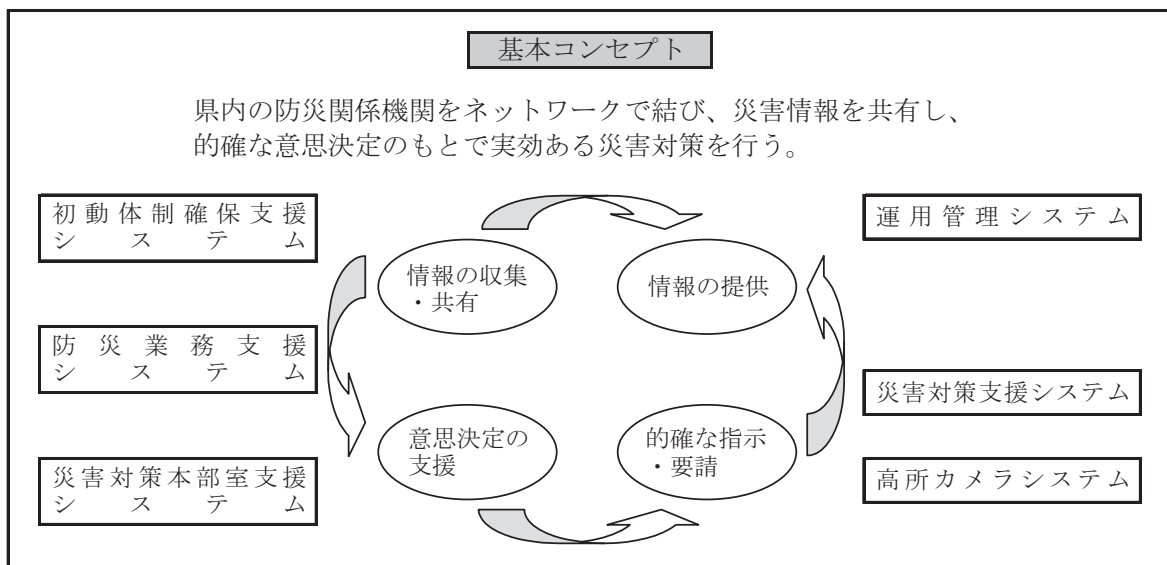
阪神・淡路大震災等の災害を教訓に、災害に強い体制づくりを図るため、県庁舎を災害情報の収集・伝達や災害応急対策の指示などを行う広域防災の拠点と位置付け、災害対策の総合的なシステムとして「石川県総合防災情報システム」を整備し、平成15年1月から運用を開始した。

その後、気象注警報の発表区分変更とハード及びソフトの保守期限到来に対応するため、一部機器を平成22年度に再整備した。

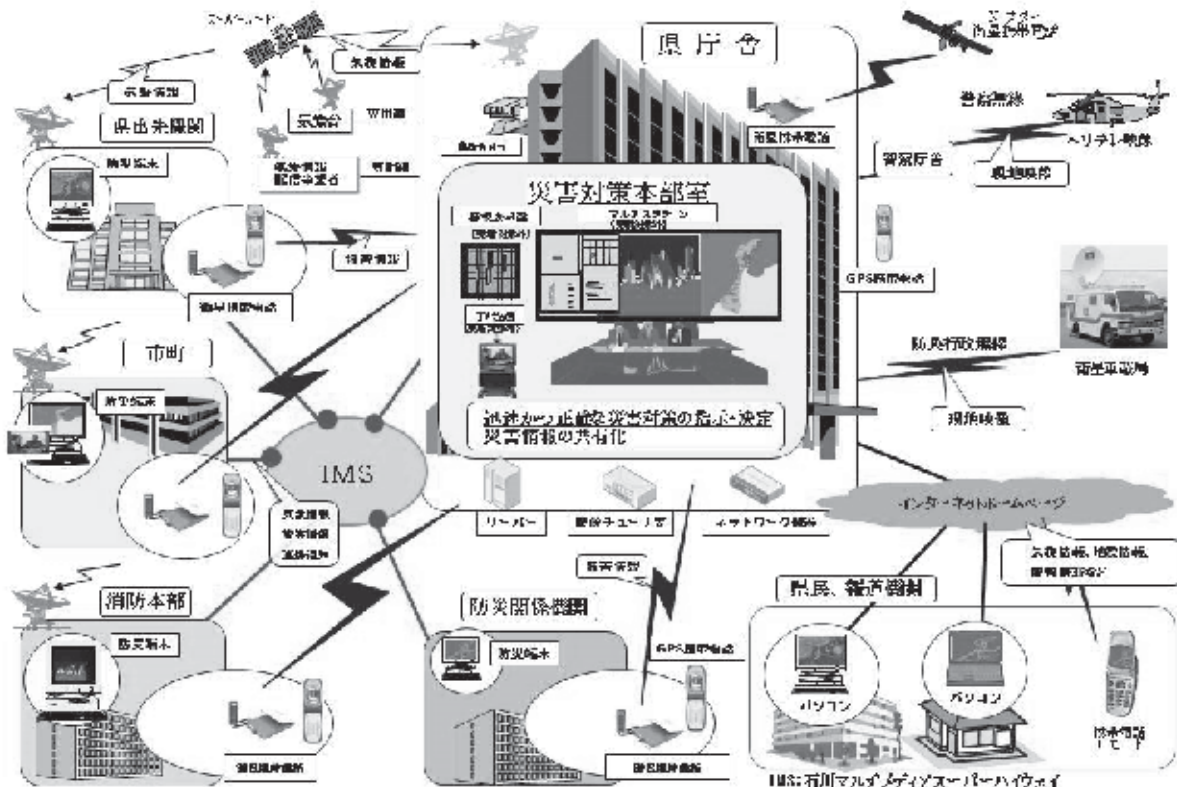
イ 整備費用 当初総事業費 1,160,040千円

再整備費 178,290千円

### ウ システムの概要



### エ システム構成



# 石川県総合防災情報システム通信機器一覧

H31.4.1現在

1 防災端末	
県庁内30台	危機管理監室10台（災害対策本部室8台、危機対策課1台、当直室1台） 連絡員11台（総務課、企画課、県民交流課、厚生政策課、環境政策課、産業政策課、観光振興課、農業政策課、監理課、教育委員会庶務課、警察本部警備課） 防災関係課9台（医療対策課、水道企業課、道路整備課、河川課、砂防課、警察本部通信指令室、警察本部交通規制課、警察本部総合指揮室、警察本部交通管制センター）
県庁外31台	知事公舎 1台、奥能登総合事務所1台、中能登総合事務所1台、小松県税事務所 1台、農林総合事務所(農林事務所) 9台、土木総合事務所(土木事務所) 10台、保健環境センター 1台、保健福祉センター 4台、航空消防防災室 1台、志賀町監視センター 1台、競馬事業局(連絡員)1台
市町22台	各市町・消防1台に加え、白山市(白峰・吉野谷)、能美市(寺井)に配備
消防本部11台	
国の機関5台	陸上自衛隊1台、航空自衛隊1台、金沢海上保安部1台、七尾海上保安部1台、金沢河川国道事務所1台
計99台	
2 フォーマ(携帯電話)	
県庁内2台	危機対策課2台
県庁外37台	奥能登総合事務所1台、中能登総合事務所1台、小松県税事務所 1台、農林総合事務所(農林事務所) 9台、土木総合事務所(土木事務所) 10台、保健環境センター 1台、保健福祉センター(地域センター) 8台、航空消防防災室 1台、消防学校1台、志賀町監視センター1台、西部緑地公園管理事務所 1台、能登空港管理事務所 1台、競馬事業局1台
市町22台	
消防本部11台	
警察署15台	県内全警察署15台
国の機関 4台	陸上自衛隊1台、航空自衛隊1台、金沢海上保安部1台、七尾海上保安部1台
計91台	
3 衛星携帯電話	
92台	上記フォーマ設置箇所(91)の他に知事公舎 1台

(7) 備 蓄

災害により住宅の被災等による食料及び生活物資の喪失、流通機能の一時停止や低下等が起こった場合には、被災者への生活救援物資の迅速な供給が必要である。

県では平成16年10月に発生した新潟県中越地震を教訓に、平成17年度から10万食を目標として備蓄物資の充実を図ることとしている。

なお、県内の平成31年4月1日現在の主な備蓄物資の備蓄状況は、129表のとおり。

129表 備蓄物資等の状況（平成31年4月1日現在）

備蓄物資名 機関名	備蓄物資等の状況														
	乾 パ ン 食	イン スタ ント 麵 個	米 食	缶 詰		飲 料 水 リ ット 本	ロ ソ ク 本	懐 中 電 灯 個	毛 布 枚	テ ン ト 張	担 架 台	ト イ レ 個	浄 水 装 置 個	被 服 枚	医 薬 品 セ ット セット
				主 食 缶	副 食 缶										
金 沢 市			105,000			4,500		100	54,000	1,860		160	55		164
七 尾 市	3,420	-	1,020	-	-	9,828	-	30	1,560	-	4	5,000		24,751	22
小 松 市	3,412		1,252			2,520		205	7,040	4	20		3		68
輪 島 市			1,475	1,872		6,936			1,400		2	10,000	2		18
珠 洲 市			813			11,732			400		24				
加 賀 市			210		18	874		7	1,714	2	4	400	1		3
羽 咋 市	1,824		1,351	4,904		7,771		132	1,532	5	2			9,588	16
か ほ く 市			1,170	4,032	2,462	2,841		40	2,009	28	9	4,300	1		2
白 山 市	1,824	-	103,334	-	5,700	13,752	-	-	5,911	2	59	9,300		5,877	51
能 美 市	4,400		4,580			10,906	300	330	6,023	108	18	24,400	6		92
野々市市			916		500	1,200		26	1,995	56	10	20,180	2		2
川 北 町									520						
津 幡 町	6,720		4,090			1,536			1,890					5,384	
内 灘 町	596		653	192	1,320				660	1	10		1		13
志 賀 町	400		225			5,191		50	544		1			6,128	
宝達志水町			895			1,380			620	1	5				
中能登町			8,850	1,632		20,604		10	434	17	2		1		6
穴 水 町			210	240		1,840		8	310	6	5			4,391	
能 登 町			1,145			12,600		15	2,050	25	3	16		940	26
市 町 計	22,596		237,189	12,872	10,000	116,011	300	953	90,612	2,115	178	73,756	72	57,059	483
石 川 県	41,600		60,000			50,400			2,000			25,000			
合 計	64,196		297,189	12,872	10,000	166,411	300	953	92,612	2,115	178	98,756	72	57,059	483

## (8) 災害応援協定の締結状況

大規模かつ広域的な災害が発生し、被災した県及び市町のみでは対応できない場合、災害対策基本法第67条及び第74条により、他の市町村長及び県知事等に応援の要求をすることができることになっている。

県及び市町においては、災害時に円滑な応援が得られるよう、他の都道府県及び市町村等と事前に協議し、相互応援協定を締結している。

### ア 県と都道府県等との災害相互応援協定の締結状況（平成31年3月31日現在）

協 定 名	協 定 締 結 先	協定締結年月日
全国都道府県における災害時等の広域応援に関する協定	全都道府県	H24. 5. 18改訂 H 7. 7. 18
中部9県1市災害応援時等の応援に関する協定	富山県、福井県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、名古屋市	H19. 7. 26改訂 H 7. 11. 14
北陸三県災害時等の相互応援に関する協定	富山県、福井県	H21. 5. 1改訂 H 7. 10. 27
石川県・岐阜県災害時等の相互応援に関する協定	岐阜県	H21. 10. 1改訂 H 7. 8. 9
石川県・新潟県災害時等の相互応援に関する協定	新潟県	H26. 3. 31改訂 H 8. 1. 9
原子力災害時の相互応援に関する協定	北海道、青森県、宮城県、福島県、茨城県、新潟県、静岡県、福井県、京都府、島根県、愛媛県、佐賀県、鹿児島県	H13. 1. 31
石川県消防防災ヘリコプター応援協定	県下の全市町及び消防の一部事務組合及び消防を含む一部事務組合	H 9. 4. 1
消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における相互応援協定	富山県、福井県	H 9. 7. 1
石川県・岐阜県航空消防防災相互応援協定	岐阜県	H20. 10. 14
災害時の相互協力に関する申合わせ	北陸地方整備局	H22. 3. 4改訂 H10. 3. 31
福井県・石川県災害時等相互応援に関する協定	福井県	H26. 6. 11
健康危機管理連絡協議会における相互支援に関する協定	富山県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、名古屋市、静岡市、富山市、金沢市、岐阜市、浜松市、豊橋市、豊田市、岡崎市、東海北陸厚生局、新潟検疫所、名古屋検疫所	H18. 12. 1



イ 県と民間との災害応援協定の締結状況（平成31年3月31日現在）

協定名	協定締結先	担当課	協定締結年月日
災害時における放送要請に関する協定	NHK金沢放送局	危機対策課	S 52. 4. 30
	北陸放送(株)	危機対策課	S 52. 4. 30
	石川テレビ放送(株)	危機対策課	S 52. 10. 1
	(株)テレビ金沢	危機対策課	H 3. 6. 28
	(株)エフエム石川	危機対策課	H 3. 6. 28
	北陸朝日放送(株)	危機対策課	H 4. 1. 31
	加賀テレビ(株)	危機対策課	H14. 4. 1
	(株)テレビ小松		
	加賀ケーブルテレビ(株)		
	金沢ケーブルテレビネット(株)		
	(株)あさがおテレビ		
	(株)えふえむ・エヌ・ワン		
	(株)ラジオかなざわ		
	(株)ラジオこまつ		
(株)ラジオななお			
災害時における報道要請に関する協定	共同通信社金沢支局	危機対策課	H 9. 9. 5
	時事通信社金沢支局		
	朝日新聞社金沢支社		
	毎日新聞社北陸総局		
	読売新聞社金沢総局		
	産経新聞社金沢支局		
	日本経済新聞社金沢支局		
	日刊工業新聞社金沢支局		
災害救助犬の出動に関する協定書	NPO法人全国災害救助犬協会	危機対策課	H 9. 10. 7
	NPO法人日本レスキュー協会		
	(一社)ジャパンケネルクラブ		H19. 1. 11
	NPO法人石川県救助犬協会連合会		
災害時の医療救護に関する協定	(公社)石川県医師会	医療対策課	H29. 6. 30改訂 H 3. 11. 1
災害時における医薬品の供給等に関する協定	石川県薬業卸協同組合	薬事衛生課	H 8. 11. 13
災害時における衛生材料の供給等に関する協定	石川県医療品卸商組合	薬事衛生課	H 8. 11. 13
災害時における医療機器の供給等に関する協定	石川県医療機器組合	薬事衛生課	H 8. 11. 13

災害時における医療用ガスの供給等に関する協定	(一社)日本産業・医療ガス協会北陸地域本部	薬事衛生課	H25. 5. 10
災害時における交通誘導及び地域安全の確保等の業務に関する協定	(一社)石川県警備業協会	警察本部	H 9. 9. 1
災害時における応急対策工事に関する基本協定	(一社)石川県建設業協会	道路整備課	H25. 4. 1改訂 H20. 12. 15改訂 H 9. 3. 31
災害時における応急仮設住宅の建設に関する基本協定	(一社)プレハブ建築協会	建築住宅課	H 7. 3. 24
災害時における生活必需物資の供給に関する協定	協同組合金沢問屋センター	生活安全課	H14. 3. 19
	(社)石川県食品協会		H14. 3. 20
	(株)ジャコム石川		
	野々市農業協同組合		
	マザー寝具リース(株)		
	石川県パン協同組合		H14. 3. 26
	石川県生活協同組合連合会		H14. 3. 27
	(株)マルエー		H14. 4. 1
	(株)鍛冶商店		
	NPO法人コメリ災害対策センター		H14. 4. 5
	山成商事(株)		
	(株)カーマ		
	(株)大丸		H14. 4. 10
	(株)いろは		
	(株)ニュー三久		H14. 4. 18
	(株)三崎ストアー		H14. 4. 23
	(有)スーパーしんや		H14. 5. 1
	(株)ナルックス		H14. 5. 2
	(株)安達		H14. 5. 11
	(株)中島ストアー		H14. 5. 20
	(株)ダイヤモンド商事		H14. 5. 22
	(株)角田商店		H14. 5. 24
	アルビス(株)		H14. 7. 12
	(株)ファミリーマート		H19. 6. 25
	(株)ローソン		H19. 7. 24
	北陸コカ・コーラ(株)		H19. 9. 12
(株)平和堂	H20. 10. 1		
ユニー(株)			
(株)P L A N T			
(株)クスリのアオキ	H20. 10. 1		
(株)コメヤ薬局			

災害時における生活必需物資の供給に関する協定	(株)示野薬局	生活安全課	H20. 10. 1
	ゲンキー(株)		
	イオンリテール(株)		H24. 3. 30
	マックスバリュ北陸(株)		
	(株)セブンイレブン・ジャパン		H25. 12. 5
	コストコホールセールジャパン(株)		H28. 3. 25
	(株)バローホールディングス		
大塚製薬(株)			
災害時における住宅の早期復興に向けた協力に関する基本協定	(独)住宅金融支援機構 (北陸支店)	建築住宅課	H27. 4. 1
地震等大規模災害時における災害廃棄物の処理等に関する協定	(一社)石川県産業廃棄物協会	廃棄物対策課	H17. 3. 23
災害応急対策用物資の保管等に関する協定	石川県倉庫協会	危機対策課	H17. 12. 19
災害応急対策用貨物自動車による物資の緊急・救援輸送等に関する協定	(一社)石川県トラック協会	危機対策課	H17. 12. 19改訂 H 8. 3. 28
災害時等における海上緊急輸送業務に関する協定	石川県漁業協同組合	危機対策課	H25. 9. 19
	北陸信越旅客船協会		
	(特非)石川県小型船安全協会	危機対策課	H27. 2. 26
災害時等における応急対策業務に関する協定	(公社)日本下水道管路管理業協会	都市計画課	H18. 3. 29
災害時における応急対策工事に関する基本協定	(一社)石川県建設業協会	農業政策課 技術管理室	H23. 5. 23改訂 H18. 3. 30
	石川県森林土木協会		
災害時における応援業務に関する協定	(一社)石川県建設コンサルタント協会	監理課 技術管理室	H18. 3. 31
	(一社)石川県測量設計業協会		
	(一社)石川県地質調査業協会		
災害時における石油類燃料の供給等に関する協定	石川県石油販売協同組合	危機対策課	H26. 6. 2
災害時における緊急時における緊急用LPガスの供給等に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会	消防保安課	H26. 6. 2
災害時における民間賃貸住宅の被災者への提供等に関する協定	(公社)石川県宅地建物取引業協会	建築住宅課	H27. 4. 6改訂 H18. 12. 27
	(公社)全日本不動産協会石川県本部		H27. 4. 6改訂 H21. 10. 1

災害時における民間賃貸住宅の被災者への提供等に関する協定	(公社)全国賃貸住宅経営者協会連合会	建築住宅課	H27. 4. 6	
災害時における棺等葬祭用品の供給及び遺体の搬送等に関する協定	石川県葬祭業協同組合	薬事衛生課	H22. 3. 31	
	(一社)全国霊柩自動車協会石川県支部			
地震等大規模災害時における公共建築物の清掃及び消毒等に関する協定	(一社)石川県ビルメンテナンス協会	環境政策課	H22. 7. 20	
災害時における徒歩帰宅者の支援に関する協定	(株)壺番屋	危機対策課	H22. 9. 2	
	(株)セブン-イレブン・ジャパン			
	(株)デイリーヤマザキ			
	(株)ファミリーマート			
	(株)ポプラ			
	(株)モスフードサービス			
	(株)吉野家			
	(株)ローソン			
	(株)ダスキン			H26. 6. 2
	(株)サガミチェーン			H30. 6. 11
(株)オートバックスセブン				
災害時における被災者支援のための行政書士業務に関する協定	石川県行政書士会	総務課	H27. 1. 28	
災害ボランティア活動への支援に関する協定	(一財)石川ライオンズ奉仕財団	県民交流課	H28. 10. 5	
大規模災害等発生時における相談業務に関する協定	石川県士業団体協議会	県民交流課	H29. 4. 17	
災害時の医療救護に関する協定	(公社)石川県薬剤師会	薬事衛生課	H29. 6. 30	
災害時の医療救護に関する協定	(公社)石川県看護協会	医療対策課	H29. 6. 30	
災害時の歯科医療救護に関する協定	(一社)石川県歯科医師会	医療対策課	H29. 6. 30	
災害時の医療救護等に関する協定	(公社)石川県栄養士会	健康推進課	H29. 6. 30	
防災啓発情報の発信に関する協定	NTTタウンページ(株)	危機対策課	H29. 8. 9	
災害における空調設備等の応急対策の協力に関する協定	(一社)石川県冷凍空調設備工業会	危機対策課	H30. 5. 29	
災害時の応援業に関する協定	石川県塗装工業会	危機対策課	H30. 5. 29	
防災分野における連携に関する協定	国立大学法人金沢大学	危機対策課	H30. 10. 31	
	金沢工業大学			
	金城大学			
	金沢医科大学			

防災分野における連携に関する協定	国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学	危機対策課	H30.10.31
	石川県公立大学法人石川県立看護大学		
	石川県公立大学法人金沢美術工芸大学		
	公立小松大学		
	金沢星稜大学		
	金沢星稜大学女子短期大学部		
	北陸大学		
	金沢学院大学		
	北陸学院大学		
	北陸学院大学短期大学部		
	金沢学院短期大学		
	金城大学短期大学部		
	国際高等専門学校		
	石川工業高等専門学校		

ウ 県内市町と他市町村等との災害相互応援協定（平成31年3月31日現在）

市 町 名	協 定 名	協 定 締 結 先	協定締結年月日
金 沢 市 七 尾 市 小 松 市 輪 島 市 珠 洲 市 加 賀 市 羽 咋 市 か ほ く 市 白 山 市 能 美 市 野 々 市	石川県内市災害時相互応援協定	金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、野々市市	H 7. 9. 6 H17. 8. 24 (改訂) H24. 1. 25 (改訂)
金 沢 市	北陸3都市災害時相互応援協定	富山市（富山県）、福井市（福井県）	H 7. 8. 7
	金沢市・高岡市災害時相互応援協定	高岡市（富山県）	H 7. 9. 6 H 17. 12. 1 (改訂)
	静岡市・金沢市災害時応援に関する協定	静岡市（静岡県）	H 8. 5. 31
	中核市災害相互応援に関する協定	函館市、旭川市、青森市、秋田市、郡山市、いわき市、宇都宮市、川越市、船橋市、横須賀市、富山市、金沢市、長野市、岐阜市、豊橋市、岡崎市、豊田市、高槻市、東大阪市、姫路市、奈良市、和歌山市、倉敷市、福山市、下関市、高松市、松山市、高知市、長崎市、大分市、宮崎市、鹿児島市、柏市、久留米市、盛岡市、西宮市、前橋市、大津市、尼崎市、高崎市、豊中市、那覇市、枚方市、越谷市、八王子市、呉市、佐世保市、八戸市、福島市、川口市、八尾市、明石市、鳥取市、松江市	H 8. 10. 24 H 9. 12. 22 (改訂) H 10. 6. 24 (改訂) H 11. 5. 19 (改訂) H 12. 4. 28 (改訂) H 13. 7. 27 (改訂) H 14. 8. 2 (改訂) H 15. 9. 1 (改訂) H 17. 9. 1 (改訂) H 18. 1. 26 (改訂) H 18. 11. 10 (改訂) H 20. 10. 20 (改訂) H 21. 9. 1 (改訂) H 23. 4. 1 (改訂) H 24. 4. 1 (改訂) H 25. 4. 1 (改訂) H 26. 4. 1 (改訂) H 27. 4. 1 (改訂) H 28. 4. 1 (改訂) H 29. 4. 1 (改訂) H 30. 4. 1 (改訂)
	金沢市・小矢部市災害時相互応援協定	小矢部市（富山県）	H 17. 12. 8
	金沢市・南砺市災害時相互応援協定	南砺市（富山県）	H 20. 2. 8
	金沢市・砺波市災害時相互応援協定	砺波市（富山県）	H 20. 2. 8
金 沢 市 津 幡 町	金沢市・津幡町災害相互応援協定	金沢市、津幡町	H 20. 1. 18
金 沢 市 内 灘 町	金沢市・内灘町災害相互応援協定	金沢市、内灘町	H 17. 8. 18
七 尾 市 中 能 登 町	近隣市町村防災協力体制協定	七尾市、中能登町、氷見市（富山県）	S 54. 7. 17

七尾市	七尾市・魚津市災害時相互応援協定	魚津市（富山県）	H 9. 5. 14
	七尾市・越前市災害時相互応援協定	越前市（福井県）	H 23. 10. 14
小松市 加賀市 能美市 川北町	南加賀3市1町災害時相互応援協定	小松市、加賀市、能美市、川北町	H 17. 11. 1
小松市 加賀市	近隣市防災協力体制協定	小松市、加賀市、あわら市（福井県）	H 17. 11. 1
小松市 能美市	災害時の応援に関する協定	小松市、能美市、あわら市（福井県）	H 26. 7. 4
小松市 加賀市 能美市 川北町	在日米軍再編に係る訓練移転先6基地関係自治体連絡協議会における大規模災害等の相互応援に関する協定	千歳市（北海道）、苫小牧市（北海道）、三沢市（青森県）、東北町（青森県）、六ヶ所村（青森県）、小美玉市（茨城県）、かすみがうら市（茨城県）、行方市（茨城県）、銚田市（茨城県）、茨城町（茨城県）、小松市、加賀市、能美市、川北町、築上町（福岡県）、行橋市（福岡県）、みやこ町（福岡県）、宮崎市（宮崎県）、西都市（宮崎県）、新富町（宮崎県）、高鍋町（宮崎県）	H 27. 3. 31
小松市	小松市・勝山市災害時相互応援協定	勝山市（福井県）	H 8. 2. 14
	小松市・高岡市災害時相互応援協定	高岡市（富山県）	H 8. 2. 21
	小松市・高山市災害時相互応援協定	高山市（岐阜県）	H 8. 3. 7
	災害時の応援に関する協定	島田市（静岡県）	H 23. 11. 27
	災害時の応援に関する協定	牧之原市（静岡県）	H 23. 11. 27
	小松市・越前市災害時相互応援協定	越前市（福井県）	H 26. 7. 4
輪島市	大規模災害時等における相互応援に関する協定	尾張旭市（愛知県）	H 23. 3. 24
	災害時における相互応援等に関する協定	石狩市（北海道）	H 24. 8. 27
	災害応急対策活動の相互応援に関する協定	萩市（山口県）	H 24. 11. 21
珠洲市	友好都市災害時相互応援協定	佐渡市（新潟県）	H 24. 7. 17
	姉妹都市災害時相互応援協定	松江市（島根県）	H 24. 10. 16
	友好都市災害時相互応援協定	江差市（北海道）	H 30. 10. 4
加賀市	友好都市災害時相互応援協定	新発田市（新潟県）	H 17. 11. 1 H 24. 10. 6(改訂)
	加賀市、安城市災害時相互応援協定	安城市（愛知県）	H 18. 5. 2 H 23. 7. 4(改訂)

	越前・加賀みずといで湯の文化連邦災害時相互応援協定	加賀市、あわら市（福井県）、坂井市（福井県）	H 19. 3. 15
	加賀市、砺波市災害時相互応援協定	砺波市（富山県）	H 23. 6. 13
	加賀市、伊勢市災害時相互応援協定	伊勢市（三重県）	H 24. 4. 20
	加賀市、鯖江市災害時相互応援協定	鯖江市（福井県）	H 24. 5. 28
羽 咋 市	災害時相互応援協定	藤岡市（群馬県）	H 7. 7. 7
	近隣都市防災相互応援協定	氷見市（富山県）	H 7. 12. 1
かほく市	災害時の相互応援に関する協定	駒ヶ根市（長野県）	H 25. 11. 15
かほく市 津 幡 町 内 灘 町	かほく市・津幡町・内灘町災害相互応援協定	かほく市、津幡町、内灘町	H 21. 4. 3
白 山 市	白山市・勝山市災害時相互応援協定	勝山市（福井県）	H 17. 9. 1
	白山市・藤枝市災害時相互応援協定	藤枝市（静岡県）	H 17. 11. 1 H24. 11. 5（改訂）
白 山 市 野々市市 川 北 町	白山市・野々市市・川北町災害時相互応援協定	白山市、野々市市、川北町	H 17. 10. 1
白 山 市 志 賀 町	災害時等の相互応援に関する協定	白山市、志賀町	H 24. 5. 15
能 美 市	知立市、能美市災害時相互応援協定	知立市（愛知県）	H 26. 1. 30
	能美市、越前市災害時相互応援協定	越前市（福井県）	H 26. 7. 4
野々市市	災害時における相互応援協定	東浦町（愛知県）	H 21. 11. 10
	災害時相互応援協定	城陽市（京都府）	H 28. 10. 26
宝達志水町	災害時相互応援協定	氷見市（富山県）	H 20. 8. 1
	災害時相互応援協定	下呂市（岐阜県）	H 20. 10. 5
津 幡 町	小矢部市・津幡町災害時相互応援協定	小矢部市（富山県）	H 18. 4. 24
	金沢市と津幡町における災害時相互給水に関する協定	金沢市	H 22. 2. 26
	津幡町・岡垣町災害時相互応援協定	岡垣町（福岡県）	H 24. 3. 23
	津幡町・上富田町災害時相互応援協定	上富田（和歌山県）	H 24. 10. 9
津 幡 町 中 能 登 町	津幡町・中能登町災害時相互応援協定	津幡町、中能登町	H 25. 11. 16



内 灘 町	大規模災害時における相互 応援に関する協定書	猿払村(北海道)	H 29. 3. 1
志 賀 町	志賀町・御前崎市災害時等の 相互応援に関する協定	御前崎市(静岡県)	H 24. 2. 27
	志賀町・高浜町災害時等の相 互応援に関する協定	高浜町(福井県)	H 24. 9. 27
	ささつな自治体協議会 防 災研究・災害支援協定	青森県西目屋村、福島県天栄町、 栃木県益子町、栃木県高根沢町、 埼玉県美里町、岐阜県七宗町、 島根県津和野町、秋田県美郷町、 福島県棚倉町、岐阜県白川村、 佐賀県上峰町、山口県和木町、 秋田県三種町、福島県うきは市、 北海道苫前町、北海道広尾町、 栃木県塩谷町、静岡県松崎町、 高知県越知町	H 24. 11. 29
中 能 登 町	災害時相互応援協定	紀宝町(三重県)	H 24. 11. 9
	災害時相互応援協定	上市町(富山県)	H 26. 7. 28
穴水町	災害時相互応援協定	南アルプス市(山梨県)	H 27. 12. 13
		宮田村(長野県)	H 28. 10. 29
		八百津町(岐阜県)	H 29. 1. 28
能 登 町	災害時の応援に関する協定	流山市(千葉県)	H 17. 7. 8

エ 市町の救急救護協定の締結状況(平成31年3月31日現在)

市 町 名	救急救護協定名	協定締結先	協定締結年月日
金 沢 市	災害時における医療救護活動に 関する協力協定	(公社)金沢市医師会	H 9. 1. 17 H24. 2. 20(改訂)
	災害時における歯科医療救護活 動及び身元確認活動に関する協 力協定	(一社)金沢市歯科医師会	H 9. 1. 17 H27. 3. 10(改訂)
	災害時における医療救護活動に 関する協力協定	(一社)金沢市薬剤師会	H 9. 1. 17 H27. 3. 4(改訂)
	災害時における医療救護活動に 関する協力協定	(公社)石川県柔道整復師会	H 9. 1. 17 H27. 2. 27(改訂)
七 尾 市	災害時の医療救護に関する協定	(一社)七尾市医師会	H 4. 3. 1 H15. 7. 1(改訂)
小 松 市	災害時の医療救護に関する協定	(一社)小松市医師会	H 11. 8. 10
輪 島 市	災害時の医療救護に関する協定	(一社)能登北部医師会	H 13. 10. 19 H24. 10. 1(改訂)
珠 洲 市	災害時の医療救護に関する協定	(一社)能登北部医師会	H 17. 3. 1
加 賀 市	災害時の医療救護に関する協定	(一社)加賀市医師会	H 17. 11. 1
羽 咋 市	災害時の医療救護に関する協定	(一社)羽咋郡市医師会	H 13. 6. 1

かほく市	災害時の医療救護に関する協定	(一社)河北郡市医師会	H 19. 3. 5
白山市	災害時の医療救護に関する協定	(一社)白山ののいち医師会	H 17. 10. 1
	災害時における医療救護活動に関する協定	石川県柔道整復師会	H 17. 11. 1
能美市	災害時の医療救護に関する協定	(一社)能美市医師会	H 20. 2. 22
野々市市	災害時の医療救護に関する協定	(一社)白山ののいち医師会	H 13. 8. 26
川北町	災害時の医療救護に関する協定	(一社)能美市医師会	H 13. 4. 1
津幡町	災害時の医療救護に関する協定	(一社)河北郡市医師会	H 13. 9. 28
内灘町	災害時の医療救護に関する協定	(一社)河北郡市医師会	H 13. 10. 17
志賀町	災害時の医療救護に関する協定	(一社)羽咋郡市医師会	H 13. 6. 18 H20.7.3 (改訂)
宝達志水町	災害時の医療救護に関する協定	(一社)羽咋郡市医師会	H 20. 7. 3
中能登町	災害時の医療救護に関する協定	(一社)七尾市医師会	H 18. 8. 21
		公立能登総合病院	
穴水町	災害時の医療救護に関する協定	(一社)能登北部医師会	H 13. 8. 1
能登町	災害時の医療救護に関する協定	(一社)能登北部医師会	H 23. 9. 30

オ 市町の物資協定締結状況（平成31年3月31日現在）

市町名	輸送協定名	協定締結先	協定締結年月日	
金沢市	災害時における食料品等の供給・確保等に関する協力協定	金沢市農業協同組合	H 9. 1. 17 H26.11.21 (改訂)	
		金沢中央農業協同組合		
	災害時における食料品等の供給・確保等に関する協力協定	(一社)金沢市中央市場運営協議会		
	災害時における食料品等の供給・確保に関する協力協定	石川県パン協同組合		
		石川県製麺工業協同組合		
	災害時における食料品等の供給・確保に関する協力協定	(一社)石川県食品協会		
	災害時における生活必需品等の供給・確保等に関する協定	協同組合金沢問屋センター		H 9. 1. 17 H26.11.21 (改訂)
	災害時における食料品等供給・確保及び支援に関する協力協定	石川県生活協同組合連合会 生活協同組合コープいしかわ		
	災害時における石油類燃料の供給に関する協力協定	石川県石油販売協同組合 石川県石油販売協同組合金沢支部		H 9. 1. 17 H27.1.29 (改訂)
	災害時における緊急用燃料の供給・確保等に関する協力協定	(一社)石川県エルピーガス協会金沢支部		H 20. 12. 16 H26.11.21 (改訂)
災害時における飲料等の提供に関する協力協定	ユニー(株)北陸営業部、アピタ金沢店、ピアゴ金沢ベイ店	H 26. 10. 17		
災害時における飲料の提供に関する協力協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)			
		コーシヤントリー・ビバレッジ(株)		
七尾市	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 21. 9. 28	

	災害時における緊急用燃料の供給・確保に関する協力協定	(一社)石川県エルピーガス協会七鹿支部	H 23. 10. 25
	災害時における支援協力に関する協定	石川県生活協同組合連合会	H 25. 2. 25
	災害発生時における畳の提供に関する協定	5日で5000枚の約束。プロジェクト実行委員会	H 26. 12. 19
	災害時における食料等の供給に関する協定	能登わかば農業協同組合	H 27. 10. 20
	災害時における石油類燃料の供給に関する協定	石川県石油販売協同組合・七尾鹿島支部	H 27. 12. 21
	災害時における物資供給に関する協定	NPO法人コメリ災害対策センター	H 29. 7. 10
	災害時における支援協力に関する協定	シダックス大新東ヒューマンサービス(株)	H 30. 8. 1
	災害時における食料等の供給に関する協定	カナカン(株)	H 30. 10. 1
小 松 市	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 23. 8. 12
	災害時における緊急用燃料の供給に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会小松支部	H 23. 8. 23
	災害時における石油燃料等の供給に関する協定	石川県石油商業組合小松支部	H 23. 10. 11
	災害時における応急生活物資の供給に関する協定	(株)平和堂	H 24. 2. 9
	災害時における物資(福祉用具)の提供協力に関する協定	(一社)日本福祉用具供給協会	H 24. 5. 2
	災害時における支援協力に関する協定	石川県生活協同組合連合会	H 24. 11. 12
	災害時におけるレンタル機材の提供に関する協定	千代田機電株式会社	H 28. 12. 27
	災害時における支援協力に関する協定	イオンリテール株式会社 近畿・北陸カンパニー	H 29. 3. 12
	小松市の地域防災に関する協定	イオンモール株式会社	H 29. 3. 12
輪 島 市	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 20. 6. 23
	災害時における物資の供給に関する協定	(株)ファミリーマート	H 22. 7. 5 H 28. 9. 1
	災害時における物資の供給に関する協定	コメリ災害対策センター	H 23. 3. 28
	災害時における緊急用燃料の供給に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会鳳輪支部	H 23. 9. 30
	災害時における支援協力に関する協定	生活協同組合コープいしかわ	H 25. 3. 21
	災害時における物資供給及び貸与に関する協定	(有)ライフサポート	H 25. 3. 25

	災害時における物資供給及び貸与に関する協定	(有)ケアドゥ	H 25. 3. 25	
		(株)森谷寝具店		
	災害時におけるレンタル機材の提供に関する協定	(株)ヨシカワ	H 30. 8. 27	
	災害時における畳の提供に関する協定	5日で5000枚の約束。プロジェクト実行委員会	H 30. 8. 27	
	災害時における石油燃料の供給に関する協定	輪島地区石油販売組合	H 30. 5. 14	
珠 洲 市	災害時における応急及び復旧対策に関する協定	珠洲石油業協会	H 8. 5. 15	
	災害時における緊急用燃料の供給に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会珠洲支部	H 20. 8. 26	
	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 22. 9. 24	
	災害時における支援協力に関する協定	生活協同組合コープいしかわ	H 25. 9. 11	
	加 賀 市	災害時における応急生活物資供給等の協力に関する協定	加賀農業協同組合	H 17. 11. 1
		災害時における応急生活物資供給等の協力に関する協定	イオン(株)加賀の里店	H 18. 8. 1
		災害時における協力に関する協定	加賀コミュニティプラザ(株)	H 19. 11. 22
		災害時における協力に関する協定	(協)加賀ターミナルセンター	H 19. 11. 22
		災害時における協力に関する協定	(株)平和堂	H 19. 11. 22
		災害時におけるテント等物資の調達に関する協定	(株)スガモトテント	H 21. 8. 5
		災害時におけるテント等物資の調達に関する協定	にわかま	H 21. 8. 5
		災害時の飲料水の提供に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 23. 5. 16
		災害時の緊急用燃料の供給・確保に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会加南支部	H 23. 10. 24
		災害時における支援協力に関する協力協定	生活協同組合コープいしかわ	H 25. 8. 9
	災害時における畳の提供に関する協定	「5日で5000枚の約束。」プロジェクト実行委員会	H 28. 10. 1	
	災害時における石油類燃料の供給等に関する協定	石川県石油販売協同組合・石川県石油販売協同組合加賀江沼支部	H 29. 2. 28	
羽 咋 市	災害時における物資供給に関する基本協定	NPO法人コメリ災害対策センター	H 18. 12. 1	

	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 22. 9. 28
	災害時における緊急用燃料の供給に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会羽咋支部	H 23. 11. 24
	災害時における支援協力に関する協定	生活協同組合コープいしかわ	H 25. 7. 31
	災害時における施設使用及び物資の供給に関する協定書	株式会社モンベル	H 27. 2. 18
	災害時におけるレンタル機材の供給に関する協定書	株式会社ヨシカワ	H 27. 7. 29
	災害時におけるレンタル機材の供給に関する協定書	千代田機電株式会社	H 27. 10. 1
	災害時における飲料水の供給に関する協定	(株)コーシン	H 29. 4. 12
かほく市	災害時における救援物資提供に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 18. 5. 12
	災害時における被災者に対する防災活動協力に関する協定	イオンリテール(株)中部カンパニー北陸事業部	H 20. 10. 1
	災害時における救援物資提供に関する協定	中部ペプシコーラ販売(株)	H 23. 2. 17
	災害時における緊急用燃料の提供に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会河北支部	H 23. 8. 2
	災害時における物資供給に関する協定	(株)示野薬局	H 24. 2. 7
	災害時における救援物資提供に関する協定	(株)コーシン	H 24. 2. 13
	災害時における支援協力に関する協定	生活協同組合コープいしかわ	H 25. 2. 22
	災害時における物資供給に関する協定	NPO法人コメリ災害対策センター	H 27. 9. 3
	災害時における物資供給に関する協定	株式会社ナフコ	H 29. 12. 14
	災害時における応急対策活動に関する基本協定	(一社)石川県エルピーガス協会石川支部	H 22. 3. 10
白山市	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 22. 9. 28
	災害時における災害物資の供給に関する協定	わらべや東海(株)	H 23. 8. 9
	災害時における救援物資提供に関する協定に伴う応援協定	わらべや日洋(株)	H 23. 8. 9
	災害時における食料及び生活必需物資の供給・確保に関する協力協定	石川県生活協同組合連合会	H 24. 2. 8
	災害時における食料及び生活必需物資の供給・確保に関する協力協定	松任市農業協同組合	H 24. 8. 28
		白山農業協同組合	H 24. 8. 28

	災害時における支援協力に関する協定	ユーエスカートン(株)	H 24. 9. 5
	災害時における支援協力に関する協定	イオンリテール株式会社 北陸信越カンパニー北陸事業部	H 25. 12. 16
	災害時における飲料水の供給に関する協定	クリーンライフ(株)	H 26. 1. 16
	災害時におけるレンタル機材の提供に関する協定	株式会社 ナガワ	H 26. 1. 28
	災害時における支援協力に関する協定書	生活協同組合コープいしかわ	H 26. 10. 24
	災害時における物資の供給に関する協定	NPO法人コメリ災害対策センター	H 27. 2. 25
	災害時における畳の提供に関する協定	5日で5000枚の約束。プロジェクト実行委員会	H 27. 4. 7
	災害時における物資の供給に関する協定	みずほ工業株式会社	H 27. 11. 6
	災害時における緊急用燃料等の供給・確保に関する協力協定	(一社)石川県エルピーガス協会小松支部	H 23. 8. 24
	災害時における物資の供給及び空調工事等の施工に関する協定	三谷産業株式会社	H 30. 4. 23
能美市	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 24. 2. 16
	災害時における支援協力に関する協定書	生活協同組合コープいしかわ	H 25. 10. 3
	災害時における石油燃料の優先供給に関する協定	石川県石油商業組合能美支部	H 26. 1. 14
野々市市	災害時における食糧の供給、確保に関する協力協定	野々市農業協同組合	H 11. 8. 26
	災害時における緊急用燃料等の供給・確保に関する協力協定	(一社)石川県エルピーガス協会石川支部	H 22. 3. 16
	災害時における支援協力に関する協定	イオンリテール株式会社	H 24. 3. 9
	災害時における飲料水の供給に関する協定	サントリービバレッジサービス(株)	H 24. 7. 24
	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 24. 7. 24
	災害時における飲料水の供給に関する協定	(株)コーシン	H 24. 7. 24
	災害時における支援協力に関する協定	ユーエスカートン(株)	H 24. 10. 12
	災害時における支援協力に関する協定	生活協同組合コープいしかわ	H 24. 11. 12
	災害時における支援協力に関する協定	イオンタウン(株)、マックスバリュ北陸(株)	H 26. 11. 24

	災害時における支援協力に関する協定	株式会社ヨシカワ	H 27. 8. 7
	災害時における支援協力に関する協定	千代田機電株式会社	H 27. 8. 7
	災害時における支援協力に関する協定	コストコホールセールジャパン株式会社	H 27. 8. 21
	災害時における支援協力に関する協定	アークランドサカモト (株)	H 29. 5. 18
川 北 町	災害時における緊急用燃料の供給に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会小松支部	H 23. 7. 1
	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 24. 3. 23
	災害救助物資の供給等に関する協定	能美農業協同組合	H 25. 9. 9
	災害時における支援協力に関する協定	生活共同組合コープいしかわ	H 25. 9. 17
	災害時における緊急用燃料の提供に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会河北支部	H 23. 9. 1
津 幡 町	災害時における支援協力に関する協定	ユーエスカートン (株)	H 24. 11. 19
		セツカートン(株)	
	災害時における支援協力に関する協定	石川県生活協同組合連合会	H 25. 2. 4
	災害時における支援協力に関する協定 (飲料水)	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 25. 8. 22
	災害時における地図製品等の供給等に関する協定	(株)ゼンリン	H 26. 8. 19
	災害時における物資供給に関する協定	NPO法人 コメリ災害対策センター	H 21. 3. 24
	災害時におけるレンタル機材の提供に関する協定	(株)ヨシカワ	H 27. 10. 15
	災害時におけるレンタル機材の提供に関する協定	千代田機電(株)	H 27. 10. 15
	災害時におけるユニットハウスの提供に関する協定	(株)ナガワ	H 31. 3. 20
内 灘 町	メッセージボードの運用及び災害時における救援物資提供に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 20. 7. 30
	災害時における緊急用燃料の提供に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会河北支部	H 23. 9. 1
	災害時における支援協力に関する協定	生活共同組合コープいしかわ	H 25. 10. 2
	災害時における緊急用燃料の提供に関する協定	伊丹産業(株)	H 26. 2. 7
	災害時における物資供給に関する協定	NPO法人 コメリ災害対策センター	H 21. 3. 24

	災害時における自動販売機販売品の無償提供に関する協定書	北陸コカ・コーラボトリング(株)金沢支店、コーシン・サントリービバレッジ(株)、(株)ヤクルト北陸、(株)アベックス	H 30. 4. 1
志賀町	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 23. 2. 28
	災害時における緊急用燃料の供給に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会羽咋支部	H 23. 10. 26
	災害時におけるレンタル機材の提供に関する協定	(株)ナガワ	H 26. 1. 24
	災害時における支援協力に関する協定	生活共同組合 コープいしかわ	H 25. 2. 7
	災害時における量の提供に関する協定	5日で5000枚の約束。プロジェクト実行委員会	H 27. 4. 7
	災害時におけるレンタル機材の提供に関する協定	千代田機電(株)	H 27. 12. 1
	災害時におけるレンタル機材の提供に関する協定	(株)ヨシカワ	H 27. 12. 1
	災害時における生活物資等の提供に関する協定書	ハッソー (株)	H 29. 7. 7
宝達志水町	メッセージボード搭載自動販売機の運用及び災害時における協力に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 23. 4. 18
	災害時における緊急用燃料の供給に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会羽咋支部	H 23. 10. 13
	災害時における支援協力に関する協定	生活共同組合 コープいしかわ	H 25. 2. 27
	災害時における物資供給に関する協定書	NPO法人 コメリ災害対策センター	H 29. 5. 25
	災害時における支援協力に関する協定書	(株)ヨシカワ	H 29. 5. 26
	災害物資の供給に関する協定書	アルビス(株)	H 29. 7. 20
中能登町	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 20. 3. 24
	災害時における中能登町と能登わかば農業協同組合との協力に関する協定	能登わかば農業協同組合	H 18. 7. 14
	災害時における救援物資の供給・確保に関する協力協定	(株)平和堂	H 23. 9. 5
	災害時における緊急用燃料の供給・確保に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会七鹿支部	H 23. 9. 16
	災害時における支援協力に関する協定	生活協同組合 コープいしかわ	H 25. 8. 28
	災害時における救援物資提供に関する協定	(株)コーシン	H 26. 1. 8



	災害時における石油類燃料の供給に関する協定	石川県石油販売協同組合 石川県石油販売協同組合七鹿支部	H 28. 3. 1
	災害時における物資供給に関する協定	NPO法人コメリ災害対策センター	H 29. 8. 21
	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 22. 7. 15
穴水町	災害時における緊急用燃料の供給に関する協定	(一社)石川県エルピーガス協会鳳輪支部	H 23. 9. 15
	災害時における支援協力に関する協定	生活協同組合コープいしかわ	H 25. 8. 21
	災害時における飲料水の供給に関する協定	サントリーフーズ(株)	H 20. 11. 18
	災害時における物資供給に関する協定	NPO法人コメリ災害対策センター	H 30. 12. 10
能登町	災害時における飲料水の供給に関する協定	北陸ペプシコーラ販売(株)	H 20. 11. 18
	災害時における緊急用燃料の供給に関する協定	北陸コカ・コーラボトリング(株)	H 21. 7. 23
		(一社)石川県エルピーガス協会鳳輪支部	H 23. 9. 1
	災害時における支援協力に関する協定	石川県生活協同組合連合会	H 25. 3. 1
	災害時における支援協力に関する協定	ユーエスカートン(株)	H 25. 6. 4
	災害時における物資供給に関する協定書	NPO法人コメリ災害対策センター	H 29. 8. 21

カ 市町の輸送協定の締結状況（平成31年3月31日現在）

市町名	輸送協定名	協定締結先	協定締結年月日
金沢市	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一社)石川県トラック協会	H 9. 1. 17 H27. 1. 29 (改訂)
	災害時における観光客等の帰宅困難者の輸送に関する協力協定	石川県バス協会加盟金沢地区貸切バス事業者(10社)	H 26. 11. 21
珠洲市	災害時における応急及び復旧対策に関する協定	珠洲商工会議所 運輸業分科会	H 8. 7. 25
野々市市	災害時における支援協力に関する協定	若松梱包運輸倉庫株式会社	H 28. 9. 1
	災害時における支援協力に関する協定	二本松物流(株)	H 29. 8. 28

キ 市町の災害復旧協定の締結状況（平成31年3月31日現在）

市町名	災害復旧協定名	協定締結先	協定締結年月日
金沢市	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一社)金沢建設業協会	H 9. 1. 17
		(一社)石川県造園緑化建設協会	H27. 1. 29 (改訂)

		石川県造園業協同組合	
		金沢森林組合	
		石川県管工事協同組合	
	災害時における被災者支援活動に関する協力協定	(一社)石川県建築士会金沢支部	
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一社)石川県建設コンサルタント協会	H 20. 3. 17 H27.1.29 (改訂)
		(一社)石川県測量設計業協会	
		(一社)石川県地質調査業協会	
		金沢建物解体業協同組合	
	災害時における公共建築物等の清掃及び消毒等に関する協力協定	(一社)石川県ビルメンテナンス協会	H 23. 5. 18
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	三和シャッター工業(株)	H 27. 2. 20
	災害時における応急対策業務に関する協定	(公社)日本下水道管路管理業協会中部支部石川県部会	H 19. 2. 9
	災害時における電気設備の応急対策活動に関する協力協定	石川県電気工事工業組合	H 21. 1. 16
		(一財)北陸電気保安協会	
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	石川県瓦工事協同組合	H 22. 2. 18 H27.1.29 (改訂)
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	石川県さく井協会	H 26. 3. 25
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一社)金沢建設防災協会	H 30. 1. 11
七 尾 市	災害時における応急対策工事に関する基本協定	(一社)七尾鹿島建設業協会	H 10. 6. 10
	災害時における応急対策工事に関する基本協定	七尾市管工事協同組合	H 17. 5. 27
	災害時における応急対策活動に関する基本協定	石川県電気工事工業組合	H 19. 8. 30
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一財)北陸電気保安協会	H 20. 6. 24
	災害時における応急対策業務に関する協定	(公社)日本下水道管路管理業協会中部支部石川県部会	H 21. 10. 19
	災害時における応援に関する協定	ヴェオリア・ジェネッツ(株)	H 25. 4. 1
	災害時における応急調査業務に関する基本協定及び細目協定	石川県コンサルタント協会	H 27. 11. 20
小 松 市	災害時における応急対策工事に関する協定	小松管工事協同組合	H 18. 3. 23
	災害時等における応急対策工事に関する協定	(一社)小松能美建設業協会	H 18. 11. 17
	災害時における応急対策活動に関する協定	石川県電気工事工業組合	H 19. 12. 25
	災害時における応急対策活動に関する協定	(一財)北陸電気保安協会	H 20. 4. 18

	災害応急対策のための活動に関する協定	石川県瓦工事協同組合	H 22. 3. 26
	災害対策基本法に基づく通信設備の優先利用等に関する協定	北陸電力(株)小松支店	S 39. 1. 31
輪 島 市	災害時における応急及び復旧対策に関する協定	輪島建設協同組合	H 20. 3. 23
		門前建設業協同組合	
	災害時における応急及び復旧対策に関する協定	(一財)北陸電気保安協会	H 20. 12. 16
	災害時における応急及び復旧対策に関する協力協定	石川県電気工事工業組合	H 20. 12. 16
	災害時における応急対策業務に関する協定	輪島上水道給水組合	H 21. 7. 2
珠 洲 市	災害時における応急及び復旧対策に関する協定	(一社)珠洲建設業協会	H 8. 5. 13
	災害時における応急及び復旧対策に関する協定	珠洲管工事組合	H 8. 8. 1
	災害時における応急対策業務に関する協定	(公社)日本下水道管路管理業協会中部支部石川県部会	H 20. 8. 13
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	石川県電気工事工業組合	H 20. 11. 6
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一財)北陸電気保安協会	H 22. 3. 19
加 賀 市	災害対策基本法施行令第22条に基づく協定	北陸電力(株)石川支店	S 39. 11. 1
	災害時における応急対策工事に関する細目協定	(一社)加賀建設業協会	H 17. 11. 1
	災害対策基本法施行令第22条に基づく協定	石川県警察本部	H 17. 11. 1
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	加賀管工事協同組合	H 18. 1. 25
	災害時等における応急対策活動に関する協力協定	かが緑化研究会	H 18. 6. 26
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	石川県電気工事工業組合	H 19. 6. 26
		(一財)北陸電気保安協会	H 19. 12. 26
		(株)ジェネッツ	H 21. 10. 1
	災害時における加賀市環境美化センターの応急復旧業務に関する協定	(株)IHI環境エンジニアリング	H 22. 3. 30
	災害時等における応援協力に関する協定	大同工業(株)	H 22. 3. 30
	日本水道協会石川県支部災害時相互応援に関する協定	日本水道協会石川県支部長	H 22. 5. 14
災害時における応急対策活動に関する協力協定	石川県瓦工事共同組合	H 28. 4. 1	
災害時における上水道施設の応急対策活動に関する協力協定	荏原商事株式会社北陸支社	H 28. 11. 30	

羽 昨 市	災害時等における応急対策工事に関する基本協定	(協)羽昨市建設業協会	H 18. 4. 13
		(一社)羽昨郡市建設業協会	H 20. 9. 1
		羽昨市管工事協同組合	H 22. 4. 1
	災害時等における応急対策活動に関する協力協定	石川県電気工事工業組合	H 20. 12. 16
		(一財)北陸電気保安協会	H 21. 7. 22
災害時における応急対策業務に関する協定書	(公財)日本下水道管路管理業協会 中部支部石川県部会	H 26. 10. 3	
かほく市	かほく市・かほく市建設業協同組合災害時応急対策業務協定	かほく市建設業協同組合	H 18. 8. 31
	かほく市・石川県電気工事工業組合災害時応急対策業務協定	石川県電気工事工業組合	H 20. 5. 7
	災害時における応急対策活動に関する協定	(一財)北陸電気保安協会	H 20. 6. 23
	災害時における応急対策活動に関する協定	かほく市管工事組合	H 21. 2. 7
	災害時における応急対策活動に関する協定	金沢森林組合	H 27. 9. 3
	災害時における応急対策活動に関する協定	石川県さく井協会	H 29. 3. 16
白 山 市	災害時における応急対策工事に関する協定	白山市鶴来地域災害対策協議会	H 18. 7. 7
	災害時における応急対策工事に関する基本協定	白山市管工事協同組合	H 18. 8. 22
	災害時における応急対策工事に関する基本協定	白山麓育林研究グループ	H 18. 9. 6
	災害時における応急対策工事に関する基本協定	(一社)白山野々市建設業協会	H 18. 9. 28
	災害等における応急対策活動に関する基本協定	石川県電気工事工業組合	H 20. 9. 14
	災害時における電気設備の応急対策活動に関する協力協定	(一財)北陸電気保安協会	H 21. 3. 3
	災害時における応急対策活動に関する基本協定	白山緑化協同組合	H 21. 11. 10
	災害時における応急対策業務に関する協定	(公社)日本下水道管路管理業協会中部支部石川県部会	H 22. 4. 1
	日本水道協会石川県支部災害時相互応援に関する協定	日本水道協会石川県支部長	H 22. 5. 14
	災害時における応急対策活動に関する基本協定	松任市農業協同組合	H 24. 8. 28
		白山農業協同組合	H 24. 8. 28
	災害時における応急対策活動に関する基本協定	白山市塗装組合	H 25. 1. 15
	災害時における応急対策業務に関する協定	白山市防水工事業組合	H 25. 1. 15
	災害時における応急対策活動に関する協定	白山市建築設計監理協会	H 26. 2. 20
災害時における応急対策活動に関する協定	白山市さく井業災害対策協議会	H 26. 3. 20	

	災害時における応急対策活動に関する協力協定	石川県瓦工事協同組合	H 27. 2. 27
能 美 市	災害時等における応急対策工事に関する基本協定	(一社)小松能美建設業協会	H 19. 1. 29
	災害時等における応急対策工事に関する基本協定	能美市管工事協同組合	H 19. 5. 31
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	石川県電気工事工業組合	H 19. 8. 31
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一財)北陸電気保安協会	H 20. 2. 15
	災害時における公共施設等の応急工事等の協力に関する業務基本協定	辰口建設懇話会	H 25. 12. 27
	災害時における公共施設等の応急工事等の協力に関する業務基本協定	根上建設業協会	H 26. 2. 18
	災害時における公共施設等の応急工事等の協力に関する業務基本協定	寺井地区土木技術部会	H 26. 2. 18
	災害時における街路樹等の倒木処理等に関する協定	能美市緑化協会	H 26. 2. 18
野々市市	災害対策基本法に基づく通信設備の優先利用等に関する協定	石川県警察本部	S 59. 10. 1
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	野々市市管工事協同組合	H 11. 8. 26
		野々市市建設業協同組合	
		(一財)北陸電気保安協会	H 21. 2. 24
		石川県電気工事工業組合	H 21. 2. 24
		野々市市造園業協同組合	H 26. 7. 30
		石川県瓦工事協同組合	H 27. 3. 24
	災害時における応急対策業務に関する協定	日本下水道管路管理業協会中部支部石川県部会	H 26. 10. 28
井戸の応急復旧等に関する協定	石川県さく井協会	H 30. 12. 13	
川 北 町	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一財)北陸電気保安協会	H 21. 6. 19
		石川県電気工事工業組合	
	災害時における応急対策業務の協力に関する協定	川北町建設連合会	H 26. 10. 14
	災害時における応急調査業務に関する協定	(社)石川県建設コンサルタント協会	H 29. 9. 6
		(社)石川県測量設計業教会	
(社)石川県地質調査業協会			
津 幡 町	災害時における応急対策活動に関する基本協定	河北郡市土建協同組合	H 19. 7. 9
		津幡町管工事協同組合	H 19. 7. 9
		石川県電気工事工業組合	H 20. 5. 15
		河北造園緑化協会	H 21. 1. 19
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一財)北陸電気保安協会	H 21. 4. 8
	災害時における応急対策業務に関する協定	(公社)日本下水道管路管理業協会中部支部石川県部会	H 23. 10. 31

	災害時における応急対策活動に関する協定	金沢森林組合	H 27. 7. 10
内 灘 町	災害時における応急対策活動に関する協力協定	石川県電気工事工業組合	H 20. 4. 30
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	内灘管工事組合	H 20. 6. 20
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一財)北陸電気保安協会	H 21. 3. 26
	災害時における応急対策業務に関する協定	(公社)日本下水道管路管理業協会中部支部石川県部会	H 26. 10. 10
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	内灘町建設業協会	H 26. 12. 25
志 賀 町	災害時における応急対策業務に関する協定	(公社)日本下水道管路管理業協会中部支部石川県部会	H 19. 4. 12
	災害時等における応急対策工事に関する基本協定	(一社)羽咋郡市建設業協会	H 19. 6. 25
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一財)北陸電気保安協会	H 21. 5. 7
石川県電気工事工業組合		H 21. 5. 15	
宝達志水町	災害時等における応急対策工事に関する基本協定	(一社)羽咋郡市建設業協会	H 19. 12. 3
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一財)北陸電気保安協会	H 20. 7. 29
		石川県電気工事工業組合	H 20. 10. 29
	災害時における応急対策業務に関する協定	(公社)日本下水道管路管理業協会中部支部石川県部会	H 21. 6. 1
中 能 登 町	災害時における応急対策工事に関する基本協定	(一社)七尾鹿島建設業協会	H 18. 7. 10
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	石川県電気工事工業組合	H 20. 10. 15
		(一財)北陸電気保安協会	H 21. 8. 3
	災害時における応急対策業務に関する協定	(公社)日本下水道管路管理業協会中部支部石川県部会	H 21. 4. 6
	災害時における障害物除去等の協力に関する協定	ナガト産業(株)	H 25. 2. 8
	災害時におけるレンタル機材の供給に関する協定	(株)ヨシカワ	H 27. 8. 11
	災害時におけるレンタル機材の供給に関する協定	千代田機電(株)	H 27. 9. 10
	災害時における障害物除去等の協力に関する協定	(株)ヤマモト自工	H 28. 6. 29
大規模火災等における消火用水供給等に関する協力協定	中央生コン株式会社	H 30. 5. 1	
穴 水 町	災害時における応急及び復旧対策に関する協定	穴水建設業協会	H 19. 6. 1
		石川県電気工事工業組合	H 20. 9. 3
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一財)北陸電気保安協会	H 20. 9. 19
	災害時における応急対策業務に関する協定	(公社)日本下水道管路管理業協会中部支部石川県部会	H 20. 10. 24

能登町	災害時における応急対策工事に関する協定	能登町建設業協会	H 19. 3. 30
	災害時における応急対策活動に関する協力協定	(一財)北陸電気保安協会	H 20. 6. 23
		石川県電気工事工業組合	H 20. 7. 31
	災害時における応急対策活動に関する協定	能登町管工事協同組合	H 20. 9. 2
能登町	災害時における応急対策業務に関する協定書	(公社)日本下水道管路管理業協会	H 26. 9. 25

ク 市町の郵便局との協定締結状況（平成31年3月31日現在）

市町名	協定名	協定締結先	協定締結年月日
金沢市	金沢市と郵便局の災害時における相互協力に関する協定	日本郵便(株)北陸支社	H 10. 1. 16
七尾市	災害時における郵便局と市町村間の協力に関する協定	七尾郵便局	H 9. 10. 1 H16. 11. 8(改訂)
小松市	災害時における郵便局と市町村間の協力に関する協定	小松郵便局	H 10. 1. 14
輪島市	災害発生時における輪島市と輪島市内郵便局の協力に関する協定	輪島郵便局	H 9. 12. 3 H27. 8. 27(改訂)
珠洲市	災害時における応急及び復旧対策に関する協定	珠洲郵便局	H 9. 10. 8
	市民等の安全確保と地域振興への協力に関する協定	珠洲市内郵便局	H 26. 12. 15
	珠洲市と珠洲市内郵便局との協力に関する協定	珠洲市内郵便局	H 30. 2. 15
加賀市	災害時における加賀市と加賀市内郵便局の協力に関する協定	加賀市内郵便局	H 17. 11. 1 H25. 2. 18(改訂)
羽咋市	災害時における郵便局と市町村間の協力に関する協定	羽咋郵便局	H 9. 12. 10
	羽咋市と同市に係る郵便局の協力に関する協定	羽咋郵便局、羽咋千里浜郵便局、邑知郵便局、一ノ宮郵便局、柴垣郵便局、金丸郵便局	H 30. 2. 27
かほく市	災害発生時におけるかほく市とかほく市内郵便局の協力に関する協定	かほく市内郵便局	H 29. 1. 27
白山市	災害時における市内各郵便局と白山市間の協力に関する協定	白山市内郵便局	H 10. 1. 14
能美市	災害時における郵便局と市町村間の協力に関する協定	能美市内郵便局	H 10. 8. 23
野々市市	野々市市と同市に係る郵便局の協力に関する協定	野々市郵便局、新金沢郵便局、金沢南郵便局	H 29. 9. 27
川北町	災害時における郵便局と川北町間の協力に関する協定	川北郵便局	H 9. 10. 29
	災害発生時における協力に関する協定	川北郵便局・辰口郵便局・小松郵便局	H 29. 7. 5
津幡町	災害時における郵便局と市町村間の協力に関する協定	津幡郵便局	H 10. 7. 22
内灘町	災害発生時における内灘町と郵便局の協力に関する協定	粟崎郵便局、内灘郵便局、鶴ヶ丘郵便局、内灘向陽台郵便局	平成29年3月28日

志賀町	災害時における郵便局と市町村間の協力に関する協定	高浜郵便局	H 9. 10. 9
宝達志水町	宝達志水町と同町に係る郵便局の協力に関する協定書	羽咋郵便局、押水郵便局 志雄郵便局、宝達郵便局	H 29. 5. 25
中能登町	災害時における郵便局と市町村間の協力に関する協定	良川郵便局	H 11. 8. 17
穴水町	災害時における郵便局と市町村間の協力に関する協定	穴水町内郵便局	H 10. 5. 8
能登町	能登町と能登町内郵便局の協力に関する協定書	能登町内郵便局	H 29. 8. 21

ケ 市町の上記以外の応援協定締結状況（平成31年3月31日現在）

市町村名	協定名	協定締結先	協定締結年月日
金沢市	災害緊急ラジオ放送設備の使用に関する協定	(株)ラジオかなざわ	H 14. 12. 2
	災害時における廃棄物の処理に関する協力協定	金沢市一般廃棄物事業協同組合	H 16. 9. 1 H27. 3. 2 (改訂)
	緊急情報に関する放送の実施協定	金沢ケーブルテレビネット(株)	H 19. 5. 18
	災害時における石川県隊友会の協力に関する協定	(公社)隊友会石川県隊友会	H 24. 3. 14
	災害時における浴場の使用に関する協力協定	石川県公衆浴場業生活衛生同業組合金沢支部	H 26. 3. 25
	災害時における被災者支援活動に関する協力協定	石川県行政書士会	H 27. 2. 20
		石川県司法書士会	H 27. 3. 24
		石川県土地家屋調査士会	H 27. 8. 4
	災害時における廃棄物の処理に関する協力協定	(一社)石川県産業廃棄物協会	H 27. 3. 24
	災害時における避難所等の協力に関する協定	金沢市旅館ホテル協同組合	H 26. 6. 23
金沢ホテル懇話会		H 26. 6. 25	
湯涌温泉観光協会		H 26. 7. 18	
七尾市	緊急放送設備の使用に関する協定	(株)ラジオななお	H 10. 7. 1 H25. 4. 1(改訂)
	災害時情報収集・伝達応援協定	七尾アマチュア無線協会	H 18. 5. 12
	地震等大規模災害時における災害廃棄物の処理に関する協定	(社)石川県産業廃棄物協会七尾連絡協議会	H 24. 8. 21
	災害時における協力に関する協定	(公社)七尾青年会議所	H 28. 3. 24
	災害に係る情報発信等に関する協定	ヤフー(株)	H 29. 10. 5
	災害時における宿泊施設等の提供に関する協定	和倉温泉旅館協同組合	H 30. 10. 12
	災害時相互応援に関する協定	全国公設地方卸売市場協議会	H 29. 9. 1
	大規模火災等における消火用水供給等に関する協力協定	七尾地区生コンクリート協同組合	H 30. 2. 23
小松市	災害緊急ラジオ放送設備の使用に関する協定	(株)ラジオこまつ	H 13. 10. 1
	災害時における緊急放送の要請に関する協定	(株)テレビ小松	H 23. 7. 14
	災害時における石川県隊友会の協力に関する協定	(公社)隊友会石川県隊友会	H 25. 11. 29
	津波緊急避難における高速道路区域の一時使用に関する協定	中日本高速道路(株)金沢支社 金沢保全・サービスセンター	H 26. 12. 24



輪 島 市	福祉避難所設置運営協定	社会福祉法人門前町福祉会	H 19. 12. 1
		社会福祉法人寿福祉会	H 19. 12. 7
		社会福祉法人白字会	H 19. 21. 20
		社会福祉法人輪島福祉会	H 20. 1. 7
		医療法人社団輪生会	H 20. 1. 18
		楓の家(株)	H 20. 2. 26
		(有)COM	H 21. 1. 14
		公益社団法人石川県勤労者医療協会	H 21. 2. 19
		NPO法人人材育成センター	H 21. 3. 16
		社会福祉法人徳充会	H 22. 3. 31
		社会福祉法人佛子園	H 22. 3. 31
		社会福祉法人健悠福祉会	H 24. 8. 1
		社会福祉法人町野福祉会	H 26. 4. 1
	災害等発生における一時避難所の設営運営に関する協定	ライフサービスたかはし多目的ホール	H 21. 3. 16
災害時における災害救助犬の行動に関する協定	NPO法人石川県救助犬協会連合会	H 24. 11. 1	
大規模災害時における連携に関する協定	学校法人日本航空学園	H 25. 3. 17	
津波時における一時避難施設としての仕様に関する協定書	石川県(奥能登土木総合事務所)	H 24. 3. 22	
	下原啓子	H 27. 8. 27	
津波発生時における緊急一時避難施設としての使用に関する協定	金沢法務局	H 28. 4. 1	
	石川労働局		
	北陸地方整備局金沢河川国道事務所		
津波発生時における緊急一時避難施設としての使用に関する協定	北陸財務局	H 26. 9. 22	
津波時における建築物の一時使用に関する協定	ルートインジャパン(株)	H 24. 3. 22	
津波時における一時避難場所としての使用に関する協定	ホテル八汐	H 27. 8. 27	
珠 洲 市	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	(社福)長寿会	H 17. 2. 25 H 24. 2. 6(改訂)
		(社福)弘生福祉会	H 17. 2. 25 H 24. 2. 3(改訂)
		(社福)珠洲市社会福祉協議会	H 17. 2. 23 H 24. 2. 1(改訂)
	災害時における緊急放送に関する相互協定	能越ケーブルネット(株)	H 26. 10. 15

	臨時災害放送局に関する協定	株式会社ラジオななお	H 29. 6. 9
加 賀 市	大規模災害時情報連絡応援協定	加賀アマチュア無線クラブ	H 17. 11. 1
		山中温泉ハムクラブ	
	災害時における施設の一時使用の協力に関する協定	イオン株式会社加賀の里店	H 18. 8. 1
	災害時の情報交換に関する協定	国土交通省北陸地方整備局	H 23. 3. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	市内社会福祉団体 (61施設)	H 23. 9. 1
	災害発生時における避難所の設置運営に関する協定書	石川県立大聖寺高等学校	H 30. 3. 1
	災害発生時における避難所の設置運営に関する協定書	石川県立大聖寺実業高等学校	H 30. 3. 1
	災害発生時における避難所の設置運営に関する協定書	石川県立加賀高等学校	H 30. 3. 1
	災害発生時における避難所の設置運営に関する協定書	石川県立加賀聖城高等学校	H 30. 3. 1
	災害時における浄化槽の情報収集・住民相談等に関する協定	公益社団法人石川県浄化槽協会	H 30. 8. 27
羽 昨 市	災害時における緊急放送に関する相互協定	能越ケーブルネット(株)	H 18. 12. 1
	避難所施設利用に関する協定	(独法) 国立青少年教育振興機構国立能登青少年交流の家	H 23. 8. 23
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	(社福) 眉丈会	H 23. 9. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	(社福) こうけん会	H 23. 9. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	医療法人社団 佳樹会	H 23. 9. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	(有) わたぼうし倶楽部	H 23. 9. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	はくい農業協同組合	H 23. 9. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	(社福) 羽昨市社会福祉協議会	H 23. 9. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	(社福) 弘和会	H 26. 10. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	(社福) はくい福祉会	H 26. 11. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	(株) 楓の家コーポレーション	H 26. 12. 1
	災害時における隊友会の協力に関する協定	石川県隊友会	H 28. 2. 25
	避難所施設利用に関する協定	(独法) 国立青少年教育振興機構国立能登青少年交流の家	H 23. 8. 23
	災害発生時における避難所の設置運営に関する協定	石川県立羽昨高等学校	H 30. 3. 15
	災害発生時における避難所の設置運営に関する協定	石川県立羽昨工業高等学校	H 30. 3. 15
	災害発生時における避難所の設置運営に関する協定	石川県立羽松高等学校	H 30. 3. 15
	災害時における消防用水等の確保に関する協定	羽昨生コンクリート工業株式会社	H 30. 5. 21
	消火活動に際しての施設利用に関する覚書	邑知潟土地改良区、羽昨消防署	H 31. 3. 15

	羽咋市防災行政無線移動系子局の運用に等に関する覚書	羽咋警察	H 26. 4. 1
	羽咋市防災行政無線戸別受信機の貸借及び維持管理に関する覚書	株式会社モンベル	H 27. 2. 18
	災害に係る情報発信等に関する協	ヤフー株式会社	H 30. 6. 15
	特設公衆電話の設置・利用に関する覚書	西日本電信電話株式会社金沢支店	H 30. 10. 1
	一次避難所等施設利用に関する協定書	羽咋まちづくり株式会社	H 30. 12. 26
	一次避難所等施設利用に関する協定書	株式会社コスモ	H 31. 2. 21
	災害時(断水)における給水に関する協定書	公立羽咋病院	H 24. 6. 11
かほく市	災害時の放送に関する協定	NPO法人FMかほく	H 20. 10. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	社会福祉法人相生会	H 26. 8. 29
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定	社会福祉法人芙蓉会	H 26. 8. 29
	災害時におけるレンタル機材の供給に関する協定	(株)ヨシカワ	H 27. 9. 3
	災害時におけるレンタル機材の供給に関する協定	千代田機(株)	H 27. 12. 11
	災害時におけるボランティアセンターの設置等に関する協定	社会福祉法人かほく市社会福祉協議会	H 28. 5. 11
	災害時における地図製品等の供給等に関する協定	(株)ゼンリン	H 28. 10. 4
	災害時における一般廃棄物の収集運搬等に関する協定	河北郡衛生(株)	H 30. 3. 13
	災害に係る情報発信等に関する協定	ヤフー(株)	H 31. 3. 15
白山市	緊急放送に関する協定	(株)あさがおテレビ	H 17. 11. 1
	災害時における協力に関する協定	日本郵政(株)	H 18. 5. 16
	福祉避難所における人的支援に関する協定	(社福)白山市社会福祉協議会 (社福)手取会 (株)ニチイ学館金沢支店	H 23. 7. 20
	災害時における石川県隊友会の協力に関する協定書	(公社)隊友会石川県隊友会	H 24. 5. 30
	災害時における使用及び提供に関する協定	(株)北國銀行	H 25. 3. 21
	災害時における使用及び提供に関する協定	合同会社 松任駅南ビル	H 25. 3. 21
	災害時における使用及び提供に関する協定	株式会社 エイム	H 25. 3. 21
	白山市と学校法人金沢工業大学との包括連携に関する基本協定に基づく災害・防災対策に関する事項に係る実施協定	学校法人金沢工業大学	H 25. 5. 9
	災害時における入浴支援施設としての使用に関する協定	石川県公衆浴場業生活衛生同業組合白山支部	H 25. 7. 30
	津波緊急避難における高速道路区域の一時使用に関する協定	中日本高速道路株式会社金沢支社	H 26. 10. 29

	災害時における避難場所の使用に関する協定	北陸信用金庫	H 28. 12. 27
	災害時における被災者支援に関する協力協定	石川県行政書士会	H 27. 2. 20
	特設公衆電話の設置・利用に関する協定	西日本電信電話株式会社	H 29. 5. 9
	災害時における施設使用及び物資提供に関する協定	白山比咩神社	H 29. 7. 5
	白山市の防災力向上に係る連携・協力に関する協定書	損害保険ジャパン日本興亜株式会社	H 29. 9. 29
	林野災害時等における無人航空機等を活用した活動支援に関する協定	石川森林管理署	H 30. 5. 30
能美市	災害時における緊急放送の要請に関する協定	(株)テレビ小松	H 23. 7. 21
	災害時における石川県隊友会の協力に関する協定	(公社)隊友会石川県隊友会	H 25. 1. 17
	災害時におけるレンタル機材の提供に関する協定	千代田機電(株)	H 28. 10. 17
野々市市	緊急放送に関する協定	(株)えふえむ・エヌ・ワン	H 9. 7. 2
	災害及び防災対策に係る連携協力に関する協定	学校法人金沢工業大学	H 23. 9. 1
	災害時における避難所等としての使用に関する協定	株式会社スポーツクラブ・ヴィテン	H 24. 10. 10
	災害時における避難所等としての使用に関する協定	株式会社エイム	H 24. 12. 19
	災害時における入浴支援施設としての使用に関する協定	(有)ぽかぽか	H 25. 2. 13
	災害時における避難所の設置運営に関する協定書	野々市明倫高等学校	H 29. 12. 25
	災害時における情報発信等に関する協定	ヤフー株式会社	H 30. 2. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定書	野々市市社会福祉協議会	H 21. 4. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定書	社会福祉法人 加賀中央福祉会	H 24. 11. 1
	災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定書	社会福祉法人 富樫福祉会	H 24. 11. 1
	災害発生時における福祉避難所の開設及び運営に関する協定書	明和特別支援学校	H 30. 3. 19
津幡町	災害時における緊急放送に関する協定	NPO法人FMかほく	H 21. 1. 9
	災害時における災害救助犬の活動に関する協定	NPO法人石川県救助犬協会連合会	H 21. 2. 17
	特設公衆電話の設置・利用に関する協定	西日本電信電話株式会社	H 29. 3. 2
	災害時における福祉避難所の設置運営に関する協定	社会福祉法人 津幡町福祉会	H 29. 12. 1
		社会福祉法人 能登福祉会	
		特定非営利活動法人 楓	
		特定非営利活動法人 おおにしやま	
		有限会社 河北郡地域介護研究会	
		有限会社 北国福祉医療開発	

		有限会社 ドリーム二十一	
		有限会社 共永	
		有限会社 松良福社会	
		有限会社 津幡福老園	
内 灘 町	災害時の放送に関する協力協定	NPO法人FMかほく	H 20. 12. 15
	災害時における被災者に対する 防災活動に関する協定	マックスバリュ北陸(株)	H 23. 10. 1
		(株)ゲオエステート	H 23. 10. 1
災害時における石川県隊友会の 協力に関する協定	(公社)隊友会石川県隊友会	H 24. 5. 10	
志 賀 町	災害時における災害救助犬の出 動に関する協定	NPO法人石川県救助犬協会連 合会	H 24. 7. 11
	災害時における福祉避難所の設 置運営に関する協定	社会福祉法人 はまなす会	H 26. 4. 1
	災害時における福祉避難所の設 置運営に関する協定	医療法人社団 同朋会	H 28. 3. 1
	災害発生時における避難所の設 置運営に関する協定書	石川県立志賀高等学校	H 30. 3. 28
宝達志水町	災害時における避難所開設支援 協力の協定	宝達志水町商工会	H 26. 3. 26
	災害時における隊友会の協力に 関する協定	(公社)隊友会石川県隊友会	H 27. 3. 17
	災害時における福祉避難所の設 置運営に関する協定	社会福祉法人 こうけん会	H 25. 3. 1
		社会福祉法人 渚会	H 25. 3. 1
		社会福祉法人 四恩会	H 29. 2. 28
中能登町	災害時における支援協力に関 する協定	公益社団法人七尾青年会 議所	H 28. 3. 1
	災害時における石川県隊友会の 協力に関する協定	(公社)隊友会石川県隊友 会	H 28. 8. 31
	災害時における福祉避難所の設 置運営に関する協定	(社)中能登町社会福祉協議会	H 23. 8. 1
穴 水 町	災害時に係る情報発信等に関す る協定	ヤフー株式会社	H 30. 8. 21
能 登 町	災害時における災害救助犬の出 動に関する協定	NPO法人石川県救助犬協会連 合会	H 24. 7. 19
	災害時に要援護者の避難施設と して民間社会福祉施設等を使用 することに関する協定書	(福)佛子園日本海倶楽部	H 20. 7. 19
	災害発生時における福祉避難所 の設置運営に関する協定書	(福)石川県社会福祉事業団 医療法人団 持木会 (福)清祥会 (福)長寿会	H 23. 7. 19
	災害時における避難所の設置運 営に関する協定	石川県立能登高等学校	H 30. 2. 28
	災害に係る情報発信等に関する 協定	ヤフー株式会社	H 30. 5. 22
県 内 各 市 町	災害時の情報交換に関する協定	国土交通省北陸地方整備局	H 23. 3. 1

## (9) 石川県危機管理フォーラムの開催

(1) 期 日 平成 30 年 11 月 18 日 (日) 13:30～16:00

(2) 場 所 地場産業振興センター

(3) 参加者 約 120 名

(4) 講 演 (防災)

ア 講 師 北陸学院大学人間総合学部 教授 田中 純一

イ テーマ 最近の気象災害とその対策について～防災気象講演～

講 演 (国民保護)

ア 講 師 総務省消防庁国民保護運用室長 大藏 晋

イ テーマ 万が一の事態への備えと国民保護のしくみについて

### 3 平成30年度中の防災訓練の実施概要

災害対策基本法（昭和36年法律第223号）第48条では、県知事及び市町長等の災害予防責任者は、法令又は防災計画の定めるところにより、防災訓練を行なわなければならないこととなっている。

平成30年度中に実施された防災訓練の概要については以下のとおり。

#### (1) 石川県防災総合訓練実施概要

##### ア 目 的

地震、風水害、火災等各種災害の発生に際し、災害応急対策に万全を期すため、災害対策基本法並びに石川県地域防災計画及び宝達志水町地域防災計画等に基づき、県内外の防災関係機関及び地域住民の参加のもと、総合的な防災訓練を実施し、防災活動に関する責任の自覚と技能の向上を図るとともに、広く県民に防災思想を普及することを目的とする。

##### イ 日 時

平成30年11月25日（日） 9：00～12：00

##### ウ 場 所

宝達志水町ほか

宝達志水グラウンドゴルフ場、宝達志水多目的グラウンド、  
宝達志水総合体育館、ムラケン跡地、相見小学校、  
特別養護老人ホーム第二宝達苑など

##### エ 主 催

石川県、宝達志水町

##### オ 共 催

国土交通省北陸地方整備局

カ 参加機関及び参加人数

103機関 3,802名

参加機関	人員	参加機関	人員
中部管区警察局石川県情報通信部	8	日本郵便(株)北陸支社	1
金沢海上保安部	2	(一社)日本自動車連盟石川支部	6
金沢地方気象台	10	北陸電力(株)七尾支店・石川送配電支社	13
総務省北陸総合通信局	3	北陸鉄道(株)	41
国土交通省北陸地方測量部	2	北鉄能登バス(株)	5
近畿産業保安監督部北陸産業保安監督署	1	NPO法人石川県救助犬協会連合会	10
陸上自衛隊第14普通科連隊	17	JKC災害救助犬	3
陸上自衛隊第10飛行隊	4	北陸地方非常通信協議会	20
航空自衛隊第6航空団	6	富士通(株)	3
航空自衛隊小松救難隊	5	(株)富士通ゼネラル	3
航空自衛隊第23警戒群	8	(一社)日本アマチュア無線連盟石川県支部	5
自衛隊石川地方協力本部	2	石川県生活協同組合連合会	10
石川県警察本部	50	イオンリテール(株)近畿北陸カンパニー	10
羽咋警察署	10	イオンディライト(株)北陸支店	8
緊急消防援助隊石川県大隊	26	長野ポンプ(株)	2
西日本電信電話(株)金沢支店	1	金沢工業大学	11
(株)NTTフィールドテクノ北陸支店	12	石川県立看護大学	10
(株)NTTネオメイト北陸支店	7	北陸大学	5
(株)NTTファシリティーズ関西北陸支店	2	三福工業(株)	2
(公財)日本公衆電話会石川支部	2	ジャパンドームハウス(株)	2
北陸電話工事(株)	2	北陸コカ・コーラボトリング(株)	2
(株)NTTドコモ北陸支社	7	アルビス(株)	1
KDDI(株)	8	石川県行政書士会	7
ソフトバンク(株)	6	(一社)石川県警備業協会	7
(一財)北陸電気保安協会七尾営業所	4	(一社)石川県エルピーガス協会	20
日本赤十字社石川県支部	85	(一社)石川県冷凍空調設備工業会	20
(公社)石川県医師会	5	石川県石油販売協同組合	4
(一社)羽咋郡市医師会	6	(一社)羽咋郡市建設業協会	10
(一社)石川県歯科医師会	4	(公財)石川県国際交流協会	53
(公社)石川県獣医師会	11	(公財)石川県県民ボランティアセンター	7
(公社)石川県薬剤師会	8	(社福)石川県社会福祉協議会	3
(公社)石川県栄養士会	5	(社福)宝達志水町社会福祉協議会	22
県立中央病院	7	(一社)石川県災害ボランティア協会	8
金沢大学附属病院	5	NPO法人石川災害ボランティアネットワーク	2
金沢医科大学病院	6	石川県災害ボランティアコーディネーター	17
国立病院機構金沢医療センター	8	(一財)石川ライオンズ奉仕財団	10
金沢赤十字病院	2	NPO法人石川県防災士会	12
小松市民病院	5	富山県	1
公立松任石川中央病院	6	福井県	1
金沢市立病院	6	岐阜県	1
公立羽咋病院	7	羽咋郡市広域圏事務組合消防本部	43
公立能登総合病院	7	宝達志水町消防団	149
石川県透析連絡協議会	1	特別養護老人ホーム第二宝達苑	3
(公社)石川県看護協会	10	宝達志水町赤十字奉仕団	10
石川県薬業卸協同組合	4	宝達志水町民生委員・児童委員協議会	32
石川県医療機器協会	3	宝達志水町食生活改善推進協議会	8
日本通運(株)金沢支店	2	宝達志水町防災士連絡協議会	3
(一社)石川県トラック協会	4	宝達志水町地域住民(自主防災組織含む)	2,466
石川県倉庫協会	1	国土交通省北陸地方整備局	36
中日本高速道路(株)金沢支社	3	宝達志水町	129
中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)	2	石川県	124
中日本ハイウェイ・メンテナンス北陸(株)	3		
		計 103機関	3,802



## キ 訓練内容

- ・地震情報伝達訓練及び職員招集訓練
- ・災害対策本部及び現地災害対策本部設置訓練
- ・災害通信訓練及び情報収集訓練
- ・災害派遣出動要請訓練
- ・災害警備本部設置・通信訓練
- ・緊急点検箇所確認・緊急交道路確保訓練
- ・被災町庁舎での県現地災害対策本部設置・通信訓練
- ・航空運用調整班設置・運用訓練
- ・被害状況収集訓練
- ・リエゾン（災害対策現地情報連絡員）の派遣訓練
- ・TEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）による被害状況調査訓練
- ・被災映像伝送訓練
- ・地図提供訓練
- ・災害情報発信等訓練
- ・通信確保訓練
- ・災害対策用移動通信機器等貸出・持込訓練
- ・公共アロートハント移動通信システムを活用した情報収集訓練
- ・バルーンシェルター設置訓練
- ・防災意識の普及啓発
- ・住宅耐震の普及啓発
- ・ハザードマップの周知啓発
- ・防災は減災から始めよう
- ・炊き出し訓練
- ・給水訓練
- ・「車両型郵便局」車両の展示
- ・GFRP消防車の展示
- ・段差乗越え装置の展示
- ・ジオスロープ工法の展示
- ・災害対策車両展示（対策本部車・排水ポンプ車・照明車）
- ・遠隔操縦対応型バックホウ展示
- ・防災に役立つ地理空間情報に関するパネル展示
- ・配電設備災害復旧拠点開設・配電設備の被害状況確認訓練
- ・電気通信設備応急復旧訓練
- ・災害時家庭用分電盤対応訓練
- ・LPガス供給訓練
- ・LPガス避難所炊き出し訓練
- ・水防工法訓練
- ・自主防災組織による倒壊家屋救出訓練
- ・道路管理者による災害時放置車両移動訓練
- ・倒壊家屋、埋没車両等からの救出救助訓練
- ・多重衝突事故救出訓練
- ・DMAT搬送・現場投入訓練
- ・広域災害・救急医療情報システム災害運用訓練
- ・医療救護班の派遣要請、応急救護所の開設訓練
- ・応急救護所での医療救護活動訓練
- ・応急救護所からの重症患者等搬送訓練
- ・SCU（広域搬送拠点臨時医療施設）の設置・運営訓練
- ・重症患者航空搬送訓練
- ・要救助者救出訓練
- ・検視・身元確認訓練
- ・救援物資航空輸送訓練
- ・輸血用血液製剤供給訓練
- ・TEC-FORCEによる先遣調査訓練
- ・災害ボランティアセンター開設・運営訓練
- ・災害多言語支援センター開設・運営訓練
- ・災害用医薬品・医療機器等輸送訓練
- ・救護所等での常備薬等の聞き取り、お薬相談
- ・食料備蓄例の展示と栄養相談
- ・緊急地震速報啓発・体験訓練
- ・避難所への大型扇風機・スポットエアコン設置訓練
- ・避難所の体験
- ・防災活動の展示
- ・災害対応自動販売機での無償提供訓練
- ・住民地震避難訓練
- ・避難行動要支援者避難訓練
- ・ペット同行避難訓練
- ・自主防災組織主体の避難所開設・運営訓練
- ・福祉避難所移動訓練
- ・DMAT避難所支援活動訓練
- ・安否情報システムによる安否情報確認訓練
- ・確認標章交付訓練
- ・降雨体験訓練
- ・地震体験訓練
- ・AED体験訓練
- ・避難住民に対する救護・ケア活動訓練
- ・被災動物仮設移動診療所の開設訓練
- ・保健衛生訓練（生活衛生指導・感染症予防指導）
- ・エコノミクス症候群の予防に関する健康教育
- ・規制除外車両届出、標章・証明書交付申請訓練
- ・子ども防災体験
- ・初期消火訓練
- ・煙道体験訓練
- ・車中泊対応訓練
- ・救援物資陸上輸送訓練
- ・災害時応援協定締結事業者提供物資受入訓練
- ・福祉避難所開設・運営訓練
- ・福祉避難所における災害支援バス活動訓練
- ・DMAT福祉避難所支援活動訓練
- ・支援物資集積拠点設置・受入訓練
- ・災害対策重要施設への給油訓練
- ・災害医療支援室・DMAT活動支援室の設置、災害医療コーディネート訓練
- ・DMAT参集訓練、DMAT活動拠点連絡会の設置訓練、DMAT活動拠点本部運営訓練
- ・被害状況収集訓練
- ・住民土砂災害避難訓練
- ・地震初動対応訓練
- ・住民自主避難訓練

## (2) 石川県原子力防災訓練実施概要

### ア 目的

原子力防災訓練は、原子力災害から国民の生命、身体及び財産を保護するため、原子力災害対策特別措置法（平成11年法律第156号）及び石川県地域防災計画並びに関係市町地域防災計画に基づき、国、地方公共団体、原子力事業者等関係者が共同して行うものである。訓練の主たる目的は、国及び地方公共団体等が策定した各種計画、マニュアル等に基づく活動を実施し、原子力災害時の緊急事態対応を確認することである。また、万一の災害発生時に誰がどのような役割を担い、誰とどのように連携するか等を、内閣総理大臣から住民までが参加し、実際に状況判断及び行動しながら訓練参加者が自らの役割を確認するとともに、問題点を抽出し、事後の計画・マニュアル等の見直し・深化に資することを訓練目的としている。

### イ 日時

平成30年11月11日（日） 7時00分～13時00分

### ウ 参加機関等

- ・内閣府、原子力規制委員会、陸上自衛隊等の国の機関
- ・石川県、県内19市町
- ・石川県警察本部、県医師会、公立病院等の関係機関
- ・30km圏内の8市町の住民等

### 参加

270機関	2,171名
（ 防災関係機関	1,200名 ）
（ 避難訓練参加住民	971名 ）

### エ 訓練想定

志賀町で震度6強の地震が発生し、志賀原子力発電所2号機において、原子炉が自動停止するとともに外部電源を喪失。その後、非常用の炉心冷却装置による注水が不能となり全面緊急事態となる。さらに、事態が進展し、放射性物質が放出され、その影響が発電所周辺地域に及ぶと想定。

### オ 訓練項目

- ・緊急時通信連絡訓練
- ・オフサイトセンター運営訓練
- ・災害対策本部等運営訓練
- ・緊急時環境放射線モニタリング訓練
- ・広報訓練
- ・退避等措置訓練
- ・緊急被ばく医療措置訓練
- ・住民等への防災意識の普及

別途、原子力発電所内での訓練を北陸電力㈱等が実施

### (3) 県民一斉防災訓練（シェイクアウトいしかわ）実施概要

#### ア 目 的

東日本大震災においては、住民一人ひとりの身の安全を守る行動が被害の軽減につながり、改めて「自助」の重要性が認識されたことから、県内の不特定多数の者を対象とした「県民一斉防災訓練（シェイクアウトいしかわ）」を行うことで、県民の災害対応能力と防災意識の更なる向上を図る。

#### イ 日 時

平成30年7月11日（水） 11時00分

#### ウ 訓練内容

地震が発生した想定で、県民が一斉に、それぞれの場所で、約1分間の安全行動（しゃがむ、隠れる、じっとする）を行う。

#### エ 参加登録者数

314,362名

（内訳）	企業	22,394名
	学校・保育所	193,479名
	医療・福祉関係	13,257名
	自主防災組織・町内会等	53,544名
	行政機関等	31,688名

#### オ 主 催

石川県

#### (4) 市町の防災訓練の実施状況

平成30年度中に県及び県内の市町で実施された防災訓練については、以下のとおり。

機関名		防 災 訓 練														
		訓練回数	訓 練 想 定								訓 練 形 態				震災総合訓練	
			風水害	土砂災害	地震・津波	コンビナート災害	大火災	林野火災	原子力災害	火山災害	その他	実動訓練	図上訓練	通信訓練	その他	回数
石川県		4	1	1	1	1		1	1		4				1	18,013
市 町	金沢市	10	1	1	4	1	1			2	8	1	1		1	2,043
	七尾市	1						1			1					
	小松市	6	1	1	3			1			5		1		1	587
	輪島市	3		1	1			1			3				1	520
	珠洲市	1			1						1				1	2,771
	加賀市	1	1	1	1					1	1				1	1,680
	羽咋市	5			1		1	1	1	1	4		1			
	かほく市	4	1	1	7			1			3		1		1	2,384
	白山市	4		1				1	2		3		1			
	能美市	2	2	2							1	1				
	野々市市	2			2						1		1		1	7,881
	川北町	5	1		1		3				5					
	津幡町	1			1						1				1	800
	内灘町	1			1					1		1				
	志賀町	2		1				1			2					
	宝達志水町	3	1		1			1			2		1		1	
	中能登町	2		1	1			1			2				1	1,661
穴水町	3		1	2			1			3				1	2,000	
能登町	1			1						1				1	3,000	
市町計		57	8	11	28	1	5	1	10	2	5	47	3	7	12	25,327

※平成30年度は、県と宝達志水町が共同で震災総合訓練（石川県防災総合訓練）を実施

## 4 風 水 害 対 策

平成16年7月に新潟県、福井県で大規模な豪雨災害が発生し、住民の避難等が課題となったことから、石川県では、平成17年3月洪水等避難計画作成マニュアルを作成し、避難勧告等を行う市町への支援を行っている。

### (1) 石川県に被害をもたらした主な台風

台風とは、北西北太平洋に存在する熱帯低気圧のうち、最大風速が毎秒17m以上のものを指し、例年8月から9月にかけて最も多く発生し、日本列島に上陸している。

131表 台風の月別発生数と上陸数の平年値 (1981年～2010年の30年平均)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
発生数	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
接近数				0.2	0.6	0.8	2.1	3.4	2.9	1.5	0.6	0.1	11.4
上陸数					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7

(注) 日本への接近は2カ月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数は一致しない。

台風は、その経路によってそれぞれ特徴的な被害をもたらす。台風の経路ごとに、被害の特徴を示すと次のとおりである。

#### ア 石川県付近を通過した台風

台風が石川県または石川県に接近して通過する場合は、風、雨ともに強くなり、大規模な災害が発生することがある。

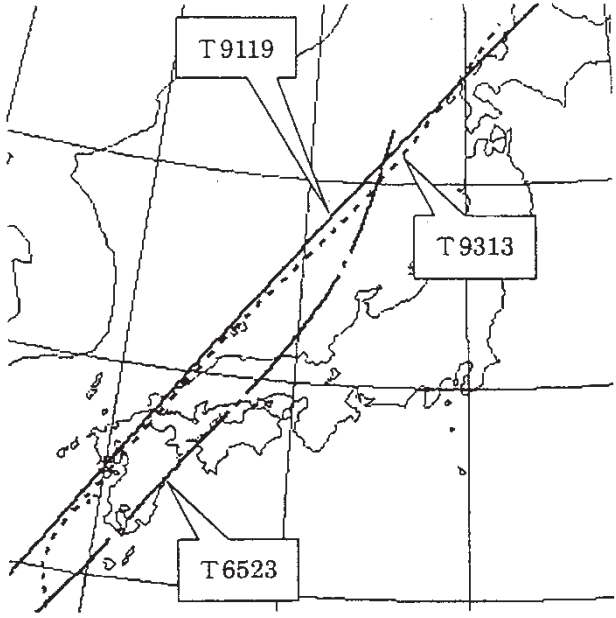
昭和34年台風第15号（伊勢湾台風）は、平成10年台風第7号と似た経路で進んだ。台風が県に最も接近したときでも風、雨共に著しいことはなかったが、前日からの雨と高潮により浸水被害等が発生した。（主な被害：家屋全壊2棟、同半壊3棟、床上浸水244棟、床下浸水1,848棟、金腐川の破堤等）

台風の経路図	平成10年台風第7号 (T9807)
	<p>台風は、9月22日夕方石川・岐阜県境付近を北東に進み、最大瞬間風速は、金沢では北西36.4m/s、輪島では北27.7m/sを観測した。また、山中では1時間降水量66.0mmを観測した。</p> <p>石川県では、死者1名、負傷者6名、床上浸水313棟、山・崖崩れ40か所、堤防決壊25か所など広範囲に被害が発生した。</p>
	<p>昭和50年台風第6号 (T7506)</p> <p>台風は、8月23日昼前石川県を通過し、最大瞬間風速は、金沢では北西28.1m/s、輪島では北北西31.9m/s、日降水量は金沢では34.0mm、輪島では93.0mmを観測した。</p> <p>石川県では、住家半壊33棟、床上浸水1棟、床下浸水190棟、山・崖崩れ3か所、船舶被害6隻などの被害が発生した。</p>
	<p>昭和43年台風第10号 (T6810)</p> <p>台風は、8月29日午後石川・岐阜県境付近を東北東に進み、日降水量（28日）は、金沢で167.0mm、輪島で211.5mmを観測した。</p> <p>石川県では、死者1名、負傷者1名、住家全壊13戸、床上浸水228戸、橋流失4か所、堤防決壊6か所などの広範囲に被害が発生した。</p>

イ 石川県の西側または北側を通った台風

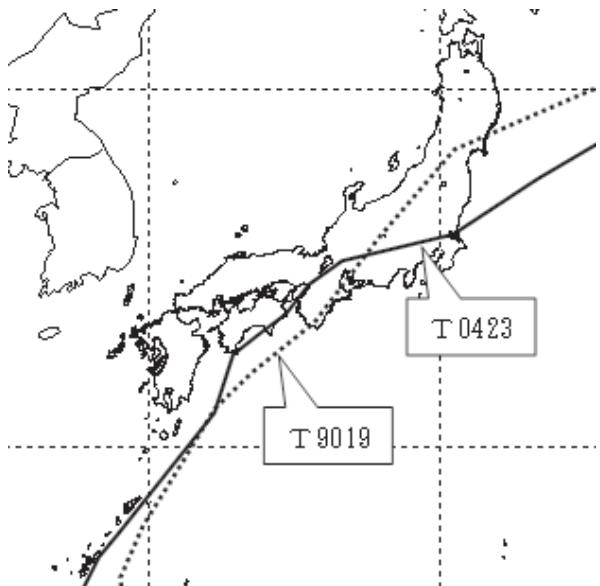
台風が石川県の西側または北側を通る場合は、県内では南よりの強風が吹き、風による被害が多くなる。

また、フェーン現象となり、農作物等に被害を与える。

台風の経路図	平成5年台風第13号 (T9313)
	<p>台風は、9月4日午前石川県の西海上を北東に進み、県内では南よりの強い風が吹き、最大瞬間風速は、金沢では南西42.6m/s、輪島では南南西42.8m/sを観測した。</p> <p>石川県では、農林水産関係を中心に多数の被害が発生した。被害総額約13億円。</p>
	<p>平成3年台風第19号 (T9119)</p> <p>台風は、9月28日02時能登の北西約170km北東に進み、県内では南よりの強い風が吹き、最大瞬間風速は、金沢では西南西39.4m/s、輪島では南南西57.3m/sを観測した。</p> <p>石川県では、死者1名、負傷者54名、住家全壊7棟などの被害の他、強風による農林水産関係を中心に多数の被害が発生した。被害総額約263億円。</p>
	<p>昭和40年台風第23号 (T6523)</p> <p>台風は、9月10日午後石川県の西海上を北北東に進み、県内では南よりの強い風が吹き、最大瞬間風速は、金沢では南南西38.0m/s、輪島では南39.2m/sを観測した。</p> <p>石川県では、死者6名、負傷者74名、家屋全壊29棟、同半壊60棟、他農村被害約22億円。</p>

ウ 石川県の東側または南側を通った台風

台風が、石川県の東または南を通った場合は、他の経路に比べ被害は少ないが、大雨による被害（浸水害、土砂災害）が多くなる。

台風の経路図	平成16年台風第23号 (T0423)
	<p>台風は、10月20日夜石川県に再接近し、最大瞬間風速は、金沢で北東42.0m/s、輪島で東北東33.8m/sとなった。日降水量は金沢では94.0mm、輪島では80.0mmを観測した。</p> <p>石川県では、負傷者5名、床上浸水31棟、床下浸水149棟、山・崖崩れ5か所などの被害が発生した。</p>
	<p>平成2年台風第19号 (T9019)</p> <p>台風は、9月19日夜岐阜県南部を北東に進み、最大瞬間風速は、金沢では北北東20.3m/s、輪島では北北東32.4m/s、日降水量は金沢では46.0mm、輪島では33.5mmを観測した。</p> <p>石川県では、住家一部破損3棟、床下浸水17棟、道路の欠損28か所などの被害が発生した。</p> <p>(被害総額15億5千万円)</p>

(2) 平成元年以降の石川県内に被害をもたらした台風

年	名称	期間	死者 (人)	負傷者 (人)	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部 破損 (棟)	床上 浸水 (棟)	床下 浸水 (棟)	非住家 被害 (棟)	農林被害 (千円)	土木被害 (千円)	その他被害 (千円)
H元	台風第22号	9/18 ～9/19									71,000	196,100	
H2	台風第14号	8/22 ～8/23									90,000		
	台風第19号	9/19 ～9/20					3		17		1,068,100	483,585	
H3	台風第17号	9/13 ～9/14										44,100	
	台風第19号	9/28	1	54	7	86	11,747		1	766	24,124,000	194,500	1,977,017
H4	台風第19号	9/25									307,255		
H5	台風第7号	8/11									266,768		
	台風第13号	9/4		3			8		21	4	1,715,154	219,500	3,700
H6	台風第26号	9/30									1,000		4,000
H7	台風第12号	9/16 ～9/17									250,000		
H8	台風第12号	8/14 ～8/15		1							491,300	255,000	
H9	台風第8号	6/28 ～6/29							7		1,227,860	2,213,312	
H10	台風第5号	9/15 ～9/17						2	29		273,100	84,942	2,600
	台風第7号	9/21 ～9/23	1	6	2	8	18	284	1,481	3	12,538,800	9,731,928	2,969
	台風第10号	10/17 ～10/18		2		1	5		2	17	666,300		1,092
H11	台風第16号 及び豪雨	9/14 ～9/16									163,000	96,337	11,453
	台風第18号 及び豪雨	9/20 ～9/25					18	18	523	3	1,858,800	549,581	
H12	台風第14号 及び豪雨	9/8 ～9/18							11	2	530,500	159,922	
H13	台風第15号 及び豪雨	9/8 ～9/12		1					1	1	26,000	991,318	
H14	台風第7号	7/15 ～7/16		1					24	4	474,223	113,892	
H15	台風第6号	6/19 ～6/20									106,292		
	台風第14号	9/13							1		3,971		
H16	台風第15号	8/19 ～8/21					2		42	46	1,779,115	141,500	
	台風第16号	8/30 ～8/31					4			5	189,106	60,000	
	台風第18号	9/7 ～9/8		5			8		2	10	421,383	55,000	8,336
	台風第23号	10/20 ～10/21		5			57	23	119	125	1,001,459	1,067,200	52,976
H17	台風第14号	9/7		5			2						697,078
H21	台風第18号	10/7 ～10/8		1			5				112,671	72,555	
H22	台風第9号	9/8							1		104,270	173,954	
H23	台風第12号	9/5								1			
	台風第15号	9/21 ～9/23		3			1	5	1	11	764,021	1,084,970	247,618
H25	台風第18号	9/15 ～9/16						1	1		27,948	42,640	56,910
	台風第26号	10/15 ～10/17									9,324	7,734	38
H26	台風第11号	8/7 ～8/10							5		111,339	56,376	3,124
	台風第19号	10/13										32,393	
H27	台風第18号	9/9		1						1	13,394		919
H28	台風第18号	10/5		2			6			1		1,220	49,542
H29	台風第5号	8/7 ～8/9							2		11,909	288,536	113,458
	台風第18号	9/17 ～9/18									28,249		575
	台風第21号	10/22 ～10/24		1		1	1	2	27		139,000	1,112,246	410,779
H30	台風第12号	7/28											4,983
	台風第20号	8/23 ～8/24		1							300		9,363
	台風第21号	9/4 ～9/6		8			34		1	5	3,550		241,720
	台風第24号	9/30 ～10/1											2,063
	台風第25号	10/7											249

# 5 震 災 対 策

石川県では、平成5年2月7日に発生した能登半島沖での地震、平成7年1月17日に発生した阪神・淡路大震災での対応から、新たに県地域防災計画震災対策編を平成8年3月27日に作成し、震災対策の一層強化を図った。

平成16年10月24日に発生した新潟県中越地震を教訓に、石川県では平成17年度から避難所となっている県有施設の耐震化や、災害対策本部総合訓練の実施、ボランティアの充実強化など、全庁的な震災対策を実施している。

平成16年12月26日インド洋スマトラ沖の津波において、多数の命が失われていることを教訓に、平成17年度に、能登半島東方沖での地震による津波の影響の範囲をより詳細に示した「津波浸水想定区域図」を作成し、市町での津波避難対策を支援している。

県政史上未曾有の大災害となった平成19年3月25日に発生した能登半島地震では、その教訓を今後の防災対策に活かすために震災対策専門委員会を設置し、同委員会でとりまとめられた6分野100項目にわたる施策大綱を県地域防災計画に反映した。

平成23年3月11日に発生した東日本大震災では、津波による影響が甚大であったことから、新たに防災会議のもとに常設の震災対策部会を設置するとともに、津波浸水想定区域図の作成や津波災害対策編の新設など抜本的な県地域防災計画の見直しを行った。

## (1) 地震被害想定調査

### ア 調査の目的

県下に大きな地震が発生した場合を想定し、各種の被害や影響を予測する。その予測結果に照らして、災害シナリオを作成し、時間軸に沿った応急対策を明確にする。

また、県の各部局、市町及び防災関係機関の震災予防対策に活用するほか、県民の防災意識の啓発を図る。

### イ 調査実施期間

平成7年度から平成9年度の3カ年

### ウ 事業費

166百万円

### エ 被害予測の条件

季 節	時 刻	湿 度	風 速
冬	夕刻	75%	5 m/秒

### オ 想定地震の震源断層の位置





カ 被害予測結果

132表 大聖寺の地震被害予測結果

	建物全壊		炎上 出火 件数	延焼 棟数	死者数	負傷 者数	要救出 者数	避難 者数	上水道配水管	
	棟	率 (%)							被害箇所 (箇所)	被害箇所 km
能登北部	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
能登中部	0	0.0	0	0	8	14	0	70	307	0.2
河北	7	0.0	0	0	11	42	25	229	487	0.8
金沢市	47	0.0	1	0	9	264	121	1,151	806	0.4
加賀北部	9	0.0	0	0	9	26	22	148	268	0.4
加賀南部	2,277	2.3	61	56	216	1,523	789	10,140	3,864	2.5
計	2,340	0.5	62	56	253	1,869	957	11,738	5,732	0.8

133表 加賀平野の地震被害予測結果

	建物全壊		炎上 出火 件数	延焼 棟数	死者数	負傷 者数	要救出 者数	避難 者数	上水道配水管	
	棟	率 (%)							被害箇所 (箇所)	被害箇所 km
能登北部	0	0.0	0	0	0	0	0	0	11	0.0
能登中部	105	0.2	4	0	45	331	102	3,495	2,061	1.5
河北	1,204	3.1	38	8	39	660	339	7,952	2,334	3.9
金沢市	11,679	8.4	309	2,732	1,630	5,052	3,098	65,713	2,928	1.4
加賀北部	199	0.4	5	0	27	248	131	2,608	1,281	1.8
加賀南部	3,656	3.6	99	1,114	441	1,538	1,171	25,117	5,325	3.5
計	16,843	3.9	455	3,854	2,182	7,829	4,841	104,885	13,940	2.0

134表 邑知潟の地震被害予測結果

	建物全壊		炎上 出火 件数	延焼 棟数	死者数	負傷 者数	要救出 者数	避難 者数	上水道配水管	
	棟	率 (%)							被害箇所 (箇所)	被害箇所 km
能登北部	32	0.1	1	0	45	183	17	1,194	940	1.2
能登中部	5,830	8.9	151	488	574	2,816	1,071	31,343	6,167	4.6
河北	123	0.3	6	0	41	214	87	1,682	1,473	2.5
金沢市	105	0.1	2	0	17	409	251	2,282	1,016	0.5
加賀北部	0	0.0	0	0	8	5	0	39	70	0.1
加賀南部	2	0.0	0	0	15	36	0	252	292	0.2
計	6,092	1.4	160	488	700	3,663	1,426	36,792	9,958	1.4

135表 能登半島北方沖の地震被害予測結果

	建物全壊		炎上 出火 件数	延焼 棟数	死者数	負傷 者数	要救出 者数	避難 者数	上水道配水管	
	棟	率 (%)							被害箇所 (箇所)	被害箇所 km
能登北部	118	0.3	4	0	5	165	46	2,138	1,501	2.0
能登中部	2	0.0	0	0	2	46	4	643	895	0.7
河北	0	0.0	0	0	0	0	0	0	48	0.1
金沢市	0	0.0	0	0	0	0	0	0	11	0.0
加賀北部	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
加賀南部	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
計	120	0.0	4	0	7	211	50	2,781	2,455	0.4

## (2) 津波浸水想定調査

### ア 調査の目的

石川県に影響を与える津波の防災対策を行うための基礎資料として、津波浸水想定区域図を作成する。

### イ 調査実施期間

平成23年度

### ウ 事業費

9,931千円

### エ 浸水想定条件

- ・波源設定は、最新の海底地質調査資料に基づき設定した。
- ・地形モデルの計算格子は、陸域10m、海岸部30m、沿岸部90m、佐渡島～加賀270m、北海道～若狭湾810m、外洋2,430mのメッシュを用いた。
- ・防波堤や河川堤防等の津波を阻害する構造物は、最悪の事態を想定し、ないものとしてシミュレーションを実施した。なお、津波の河川遡上が大きくなる可能性があるため、構造物があるケースについてもシミュレーションを実施した。
- ・初期潮位は平均朔望満潮位とし、川幅が広く地形モデル化が可能な河川については、津波の河川遡上も考慮した。

### オ 想定波源の位置



波源(震源域)	マグニチュード <sup>※</sup>
1 日本海東縁部	7.99
2 能登半島東方沖	7.58
3 能登半島北方沖	7.66
4 石川県西方沖	7.44

※マグニチュードの数値はモーメントマグニチュードで表記している。

カ 浸水予測結果

136表 日本海東縁部を波源とする津波

市町名	海岸付近の最大津波高(平均)	浸水面積	推計域内人口	海岸等への第一波到達時間
加賀市	2.4m	1.37km <sup>2</sup>	400人	67分～70分
小松市	2.4m	1.41km <sup>2</sup>	100人	70分～71分
能美市	2.4m	0.16km <sup>2</sup>	—	70分～70分
白山市	2.3m	0.35km <sup>2</sup>	200人	69分～70分
金沢市	2.0m	0.74km <sup>2</sup>	1,700人	69分～70分
津幡町	—	0.26km <sup>2</sup>	—	104分～104分
内灘町	2.5m	0.62km <sup>2</sup>	1,100人	70分～71分
かほく市	2.2m	0.44km <sup>2</sup>	—	70分～71分
宝達志水町	2.1m	0.45km <sup>2</sup>	—	70分～71分
羽咋市	2.1m	2.12km <sup>2</sup>	300人	67分～71分
志賀町 (志賀原発)	2.9m (3.0m)	1.78km <sup>2</sup>	1,600人	57分～68分 (60分)
輪島市 (舳倉島)	5.5m (7.1m)	3.29km <sup>2</sup>	6,500人	41分～57分 (24分)
珠洲市	3.7m	3.14km <sup>2</sup>	4,900人	23分～41分
能登町	1.7m	1.07km <sup>2</sup>	4,100人	28分～33分
穴水町	1.0m	0.50km <sup>2</sup>	1,500人	33分～56分
七尾市	0.9m	3.05km <sup>2</sup>	3,300人	32分～78分
計		20.74km <sup>2</sup>	25,700人	

137表 能登半島東方沖を波源とする津波

市町名	海岸付近の最大津波高(平均)	浸水面積	推計域内人口	海岸等への第一波到達時間
加賀市	1.8m	1.12km <sup>2</sup>	400人	78分～83分
小松市	1.8m	1.20km <sup>2</sup>	100人	80分～81分
能美市	1.7m	0.10km <sup>2</sup>	—	80分～81分
白山市	1.9m	0.27km <sup>2</sup>	200人	80分～80分
金沢市	1.8m	0.79km <sup>2</sup>	1,800人	80分～101分
津幡町	—	0.24km <sup>2</sup>	—	128分～128分
内灘町	2.2m	0.61km <sup>2</sup>	1,300人	98分～98分
かほく市	1.9m	0.40km <sup>2</sup>	—	96分～98分
宝達志水町	2.0m	0.44km <sup>2</sup>	—	86分～96分
羽咋市	2.3m	2.34km <sup>2</sup>	300人	82分～86分
志賀町 (志賀原発)	2.4m (2.1m)	1.61km <sup>2</sup>	1,600人	63分～83分 (74分)
輪島市 (舳倉島)	2.9m (3.5m)	1.60km <sup>2</sup>	3,600人	32分～57分 (30分)
珠洲市	5.3m	10.72km <sup>2</sup>	10,100人	14分～32分
能登町	5.1m	3.46km <sup>2</sup>	8,400人	9分～16分
穴水町	2.3m	2.27km <sup>2</sup>	3,300人	13分～29分
七尾市	2.1m	7.97km <sup>2</sup>	13,000人	11分～47分
計		35.16km <sup>2</sup>	44,100人	

138表 能登半島北方沖を波源とする津波

市町名	海岸付近の最大津波高(平均)	浸水面積	推計域内人口	海岸等への第一波到達時間
加賀市	2.4m	1.30km <sup>2</sup>	400人	54分～55分
小松市	2.4m	1.47km <sup>2</sup>	400人	54分～55分
能美市	2.3m	0.15km <sup>2</sup>	—	52分～54分
白山市	2.5m	0.38km <sup>2</sup>	200人	50分～52分
金沢市	2.2m	1.26km <sup>2</sup>	2,300人	48分～50分
津幡町	—	0.32km <sup>2</sup>	—	102分～102分
内灘町	3.2m	0.86km <sup>2</sup>	1,300人	47分～48分
かほく市	3.2m	0.50km <sup>2</sup>	—	44分～47分
宝達志水町	3.1m	0.56km <sup>2</sup>	—	42分～44分
羽咋市	3.5m	3.02km <sup>2</sup>	800人	35分～42分
志賀町 (志賀原発)	4.5m (5.2m)	2.83km <sup>2</sup>	2,400人	11分～35分 (23分)
輪島市 (舳倉島)	5.4m (11.9m)	3.21km <sup>2</sup>	6,600人	5分以内～11分 (25分)
珠洲市	4.8m	6.31km <sup>2</sup>	7,600人	5分以内～11分
能登町	2.7m	2.30km <sup>2</sup>	5,600人	11分～16分
穴水町	1.4m	1.01km <sup>2</sup>	2,000人	12分～36分
七尾市	1.5m	4.90km <sup>2</sup>	7,600人	11分～53分
計		30.39km <sup>2</sup>	37,200人	

139表 石川県西方沖を波源とする津波

市町名	海岸付近の最大津波高(平均)	浸水面積	推計域内人口	海岸等への第一波到達時間
加賀市	5.8m	2.26km <sup>2</sup>	1,100人	12分～15分
小松市	4.1m	2.37km <sup>2</sup>	600人	15分～16分
能美市	2.9m	0.21km <sup>2</sup>	—	16分～17分
白山市	2.8m	0.49km <sup>2</sup>	300人	17分～21分
金沢市	2.4m	1.31km <sup>2</sup>	2,400人	21分～24分
津幡町	—	0.59km <sup>2</sup>	—	61分～61分
内灘町	2.7m	0.86km <sup>2</sup>	1,500人	26分～27分
かほく市	2.6m	0.48km <sup>2</sup>	—	27分～32分
宝達志水町	3.0m	0.55km <sup>2</sup>	—	32分～35分
羽咋市	2.8m	2.69km <sup>2</sup>	600人	34分～36分
志賀町 (志賀原発)	2.8m (2.3m)	1.92km <sup>2</sup>	1,800人	31分～36分 (23分)
輪島市 (舳倉島)	2.0m (1.6m)	1.13km <sup>2</sup>	2,300人	35分～60分 (45分)
珠洲市	1.6m	0.95km <sup>2</sup>	2,200人	60分～103分
能登町	1.0m	0.47km <sup>2</sup>	2,500人	81分～115分
穴水町	0.6m	0.31km <sup>2</sup>	1,100人	85分～177分
七尾市	0.6m	1.59km <sup>2</sup>	2,100人	86分～179分
計		18.17km <sup>2</sup>	18,500人	

### (3) 森本・富樫断層帯調査結果の概要

#### ア 概 要

##### (7) 目 的

新編「日本の活断層」によると森本・富樫断層帯は、丘陵と平野の地形境界に沿って津幡町中津幡付近から金沢市東山付近まで延びる森本断層と、金沢市窪付付近から白山市中島付近まで延びる富樫断層からなるといわれており、県都である金沢市直近にある断層として従来から危険度評価の必要性が指摘されてきた。

これまで、地形的・地質的構造の特徴から断層が存在する可能性が指摘されてきたが、断層露頭の直接的な確認や活動時期を議論しうる情報は、見出されていなかった。

森本・富樫断層帯の活動履歴や詳細な地質構造を明らかにした上で、地震発生の可能性について長期的な評価を行い、地震予知、防災上の基礎データを得ることを目的として調査を実施した。

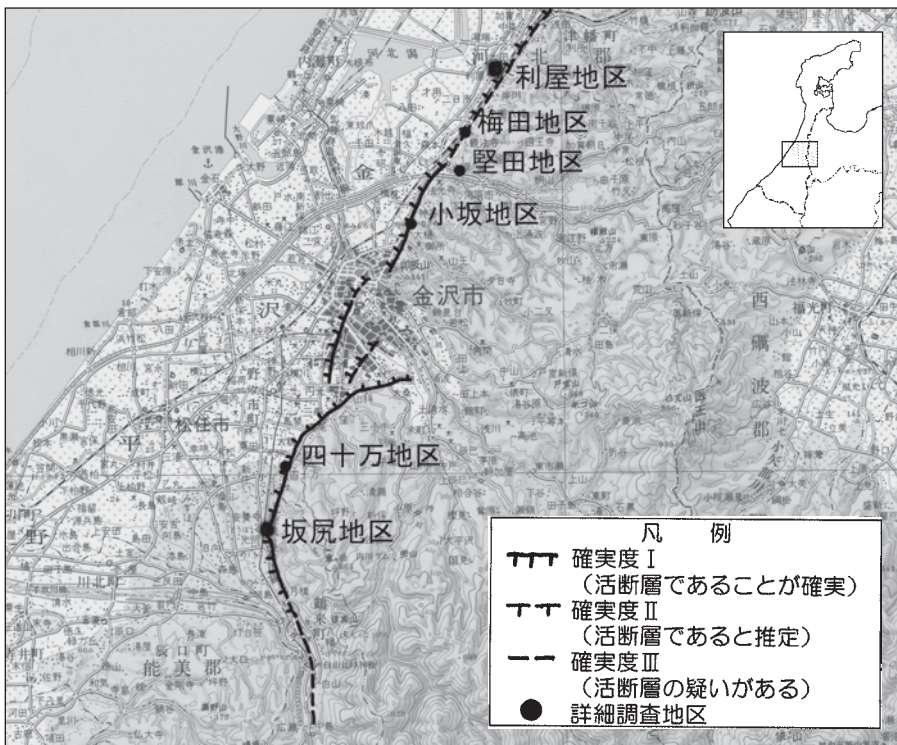
##### (4) 調査実施期間

平成8年度から平成10年度の3か年

##### (7) 事業費

127百万円

##### (エ) 調査位置



森本・富樫断層帯の位置と調査位置 (新編「日本の活断層」に加筆)

## イ 調査結果の概要

金沢市梅田地区では、平成8年度のトレンチ調査により約2,000年前に活動した平野側隆起の逆断層が確認された。

主断層の活動に伴って副次的に形成されたものと判断された。

この結果により、森本断層が確実に活断層（確実度 I）であるといえるようになった。



## ウ 森本・富樫断層帯の評価結果の概要

- (ア) 分布 : 森本断層—津幡町中津幡付近から金沢市小坂付近まで 約13km  
富樫断層—金沢市窪付近から白山市日御子付近まで 約8.5km

森本断層と富樫断層の間に位置する金沢市街地部には、「野町撓曲」と呼ばれる低崖ないし急傾斜帯が認められるが、これは地形的特徴から、断層変位地形である可能性が高いと考えられる。

「野町撓曲」を含め、津幡町中津幡から鶴来町日御子付近までを一連の断層と考えると、森本・富樫断層帯の延長は約25kmであることになる。

※撓曲（とうきょく）：地層や岩体が、連続的に変形する構造

- (イ) 形状 : 丘陵・平野の地形境界やそれより平野側数百mの範囲に複数伏在  
(ロ) 構造 : 丘陵側隆起の低角逆断層  
(エ) 確実度 : 確実度 I（活断層であることが確実）  
(オ) 確認された最近の変位量 : 森本断層では数1,000年で2.5m以上  
富樫断層では約20,000年で4.5m程度  
(カ) 単位変位量 : 活動1回当たりのずれ量は、鉛直方向に1.0m以上  
(キ) 活動度 : B級（B級：1,000年当たりの地盤のずれ量が0.1～1.0mの活動性を有している。）  
(ク) 明らかになった活動年代 : 約2,000年前に活動したことは確実  
約6,000年前に活動した可能性が高い

他にも複数の活動があったと推定されたが、いずれも活動時期は特定できなかった。

- (ケ) 最終活動時期 : 約2,000年前（梅田地区で確認された副次的な断層の活動時期）  
(コ) 長期的な予測 : マグニチュード7クラスの規模の大きな活動は、4,000年より短い間隔で繰り返し発生する可能性が高い  
(サ) 発生する地震の規模 : M6.7（断層延長13kmの場合）  
M7.2（断層延長25kmの場合）

いずれも、 $\text{Log}L=0.6M-2.9$ （L：断層延長、M：マグニチュード、松田：1974）によるもの。

#### (4) 地震被害緊急推定システム

##### ア 開発の目的

地震発生直後の情報空白時に被害の概況を推定することにより、迅速に初動体制を確立する。

##### イ 開発期間

平成10年度から平成11年度の2か年

##### ウ 事業費

4,760万円

##### エ システムの概要

県内の地震情報を24時間リアルタイムで把握できる「震度情報ネットワークシステム」からの震度情報をもとに、地震発生時に自動的に県内の被害推定を開始し、30分以内で初動体制に必要な被害の推定を行う。

また、任意に震源を設定し、地震被害のシミュレーションを行うことができる。

##### オ システムの特徴

地盤や建物、ライフライン等の被害の推定に必要な詳細なデータは、「地震被害想定調査」で収集し使用したデータを活用している。また、被害の推定も、同調査の結果に基づいて新たに作成した手法で行っており、石川県の自然的、社会的特徴を反映している。

##### カ 被害推定項目一覧

機能	推定項目		表示単位
地震動	加速度		500mメッシュ
	速度		
	震度		
液状化	液状化危険度		500mメッシュ
被害	建物	木造	500mメッシュ
		非木造(鉄筋コンクリート)	
	ライフライン	水道(埋設管)	500mメッシュ
		ガス(都市ガス埋設管)	
		電柱	
		電話柱	
	供給支障	水道復旧期間	市町
		都市ガス復旧期間	
	火災	出火	市町
		焼失	
	人	死者	市町
		負傷者	
		要救出者	
避難者			
生活支障者			
物資	生活物資	市町	
	避難生活物資		
	水・食糧		
	仮設トイレ		

## (5) 震度情報ネットワークシステム

### ア 開発の目的

大規模地震が発生した場合、当該地域の震度を迅速に把握し、被害状況の推測に基づく初動体制を確保する。

### イ 開発期間

平成7年度から平成8年度の2か年

### ウ 事業費

10,819万円

### エ システムの概要

県下19市町41箇所に設置した地震計により、各市町の震度情報を把握することができる。

### オ システムの特徴

各市町から収集した震度情報は「地震被害緊急推定システム」に活用されるとともに、消防庁及び気象庁へ配信している。

### カ 震度観測点一覧（平成31年3月31日現在）

市町名	地震計所在地	地震計設置者	地震計の種類	気象庁震度発表名
金沢市	弥生 3-5-1 市営陸上競技場	防災科研	強震計	金沢市弥生
七尾市	本府中町ヲ部 38 七尾サライアブナ*	気象庁	計測震度計	七尾市本府中町
	七尾市垣吉町へ部 24 番地サンビーム日和ヶ丘	県	計測震度計	七尾市垣吉町
	七尾市中島町中島甲部 170 中島市民センター	県	計測震度計	七尾市中島町中島
	能登島向田町ろ 1 能登島市民センター	県	計測震度計	七尾市能登島向田町
小松市	小馬出町 91 市役所	気象庁	計測震度計	小松市小馬出町
輪島市	河井町 13-126-2	防災科研	強震計	輪島市河井町
	門前町走出 6 の 69 番地門前総合庁舎	県	計測震度計	輪島市門前町走出
珠洲市	正院町正院 2 丁目 1-3 番地	防災科研	強震計	珠洲市正院町
加賀市	大聖寺南町ニ 41 市役所	防災科研	強震計	加賀市大聖寺南町
	湯の出町タ 33 山中温泉支所	県	計測震度計	加賀市山中温泉湯の出町
羽咋市	旭町ア 200 番地市役所	防災科研	強震計	羽咋市旭町
かほく市	高松ム68-16高松第三分団詰所	県	計測震度計	かほく市高松
	浜北イ19-1	防災科研	強震計	かほく市浜北
	宇野気ニ81市役所	県	計測震度計	かほく市宇野気
白山市	倉光 2 丁目 1 番地市役所	県	計測震度計	白山市倉光町
	美川浜町ヨ103美川すこやかセンター	県	計測震度計	白山市美川浜町
	鶴来本町4丁目又85鶴来支所	県	計測震度計	白山市鶴来本町
	河内町口直海イ15河内支所	県	計測震度計	白山市河内町口直海
	別宮町丙119	防災科研	強震計	白山市別宮町
	女原ト46尾口支所	県	計測震度計	白山市女原
	市原丁25吉野谷支所	県	計測震度計	白山市市原
	白峰ニ56浄化管理センター脇	防災科研	強震計	白山市白峰
能美市	来丸町1110辰口庁舎	県	計測震度計	能美市来丸町
	中町子88根上庁舎	県	計測震度計	能美市中町
	寺井町た35寺井庁舎	県	計測震度計	能美市寺井町
野々市市	三納1丁目 1 番地市役所	県	計測震度計	野々市市三納
川北町	壺ツ屋174役場	県	計測震度計	川北町壺ツ屋
津幡町	加賀爪ニ3役場	気象庁	計測震度計	津幡町加賀爪
内灘町	大学1-2-1役場	県	計測震度計	内灘町大学
	志賀町	末吉千古1-1役場	県	計測震度計
宝達志水町	富来領家町甲の10富来支所	気象庁	計測震度計	志賀町富来領家町
	子浦レ236-1中央公園	県	計測震度計	宝達志水町子浦
中能登町	今浜イ4-1押水総合体育館	県	計測震度計	宝達志水町今浜
	末坂9部46役場	県	計測震度計	中能登町末坂
	井田 4 部1-1鹿島庁舎	県	計測震度計	中能登町井田
穴水町	能登部下85部1鹿西庁舎	県	計測震度計	中能登町能登部下
	大町ろの18番地	防災科研	強震計	穴水町大町
能登町	松波13字75番内浦庁舎	県	計測震度計	能登町松波
	柳田仁部54番柳田庁舎	県	計測震度計	能登町柳田
	宇出津新1字197-1役場	気象庁	計測震度計	能登町宇出津
19市町		41カ所		

## (6) 地震災害対策緊急整備事業

### ア 事業の目的

県民が「安全で安心して快適に社会生活をおくることのできる日本のふるさとづくり」の実現に向けて、大規模地震災害にも即応できるよう県有施設の耐震化整備を行い、防災対策の強化・充実を図る。

### イ 事業の概要

非木造で2階建て以上又は延べ床面積200㎡超の県有施設のうち、災害応急対策活動に必要な施設や避難活動及び災害時要援護者の安全確保に必要な施設の耐震化を優先し、緊急性の高い施設から計画的に耐震化を進める。

### ウ 診断対象施設

全体で508棟（第1期計画304棟、第2期計画204棟）

- ・第1期計画：旧耐震基準（昭和56年建築基準法改正以前）で建築された建物
- ・第2期計画：新耐震基準の建物＋昭和56年以前建築の体育館

### エ 事業の特徴

円滑な事業推進のため、平成8年9月に地震災害対策緊急整備基金（30億円）を創設。

### オ 事業の実施手順

耐震診断→補強計画→実施設計→補強工事

### カ 事業の実施状況

平成26年度末時点で、改修が必要な262棟のうち、261棟の補強工事が完了。



## (7) 既往地震とその被害

石川県は、有感地震の数が全国的にも少ない地域である。しかし、平均して30年に1度は、被害地震が発生している。県内に被害をもたらした地震とその被害状況は、次の表のとおりである。

(※有感地震とは、計測震度が0.5以上のものである。)

県内に被害をもたらした県内・外発地震とその被害状況

発生年月日 (年号)	震源地域又は名称	マグニチュード	震度		被害の概況
	北緯東経		金沢	輪島	
1640. 11. 23 (寛永17)	36. 3° 136. 2°	6・1/4 ～6・3/4			加賀大聖寺：家屋の損壊、人畜の死傷多
1725. 6. 17 (享保10)	36. 4° 136. 4°	6			加賀小松：城の石垣、蔵少々破損、金沢で同日4－5回地震
1729. 8. 1 (享保14)	37. 4° 137. 1°	6. 6～7. 0			能登：珠洲郡、鳳至郡で損壊家屋791、死者5、山崩れ1,731カ所、輪島村で潰家28
1799. 6. 29 (寛政11)	金沢地震 36. 6° 136. 6°	6. 0			死者15、金沢城で石垣破損、城下で潰屋4,169、能美・石川・河北郡で損家1,003、潰家964
1815. 5. 31 (文化12)	36. 4° 136. 5°	6			加賀小松：小松城の破損多し、金沢で強し
1833. 12. 7 (天保4)	38. 9° 139. 2°	7. 5			能登：死者100、大破流失家屋345、その他、越後等で死者42、全壊家屋475
1855. 3. 18 (安政2)	36. 25° 136. 9°	6. 8			金沢城内で石垣、堀崩れ、土蔵少損
1858. 4. 9 (安政5)	36. 4° 137. 2°	7. 0～7. 1			金沢城の石垣、土塀破損、城下で全半壊114、大聖寺で家屋全壊148、大破370、土蔵全壊142、大破174、寺全壊12、大破35
1891. 10. 28 (明治24)	濃尾地震 35. 6° 136. 6°	8. 0	4		全体被害：死者7,273、建物全壊14万余、半壊8万余、山崩れ1万余、石川県：家屋全壊25
1892. 12. 9 (明治25)	能登南西部地震 37. 1° 136. 7°	6. 4	4		能登：家屋、土蔵の損壊、11日にも同程度の地震があり、羽咋郡で死者1、全壊2
1896. 4. 2 (明治29)	能登半島 37. 5° 137. 3°	5. 7	1		能登半島：蛸島村で土蔵倒壊2、家屋損壊15、祿剛崎灯台破損
1930. 10. 17 (昭和5)	大聖寺地震 36. 3° 136. 3°	5. 3～6. 3	3	3	大聖寺、吉崎、小松付近：砂丘による崖崩れ、亀裂有り、佐美山長さ150mにわたる崖崩れ、死者片山津1名
1933. 9. 21 (昭和8)	七尾湾地震 37. 1° 136. 8°	6. 0	2	4	能登半島：鹿島郡で死者3、家屋倒壊2、破損143
1944. 12. 7 (昭和19)	東南海地震 33. 8° 136. 6°	7. 9	3	4	全体被害：静岡、愛知、三重などで被害。死・不明者1,223人、住家全壊17,599など。 石川県：住家全壊3
1948. 6. 28 (昭和23)	福井地震 36. 2° 136. 2°	7. 1	4	4	全体被害：死者3,769人、家屋倒壊36,184、半壊11,816、焼失3,851など。 石川県：大聖寺、塩屋、瀬越、橋立、三木、片山津、南郷：負傷者453、家屋全壊802、半壊1,274など
1952. 3. 7 (昭和27)	大聖寺沖地震 36. 5° 136. 26°	6. 5	3	4	石川、福井両県：死者7、負傷者8、家屋半壊4、破損82、焼失27
1961. 8. 19 (昭和36)	北美濃地震 36. 0° 136. 8°	7. 0	3	3	全体被害：死者8人、家屋全壊12、山くずれ99箇所など 石川県：死者4、負傷者5、山崩れ5カ所

発生年月日 (年号)	震源地域又は名称	マグニチュード	震度		被害の概況
	北緯東経		金沢	輪島	
1964. 6. 16 (昭和39)	新潟地震 38.4° 139.2°	7.5	2	4	全体被害:死者26人、家屋全壊1,960、半壊6,640、浸水15,298、船舶など津波の発生や新潟市内では、地盤の流動化がみられた。 石川県:津波により穴水湾を主に床上浸水4、床下浸水131、田畑冠水
1983. 5. 26 (昭和58)	日本海中部地震 40.4° 139.1°	7.7	1	3	全体被害:死者104人、負傷者163、建物全壊934、半壊2,115、流出52、船沈没255、船流出451、船破損1,187など。 石川県:津波により負傷者8、住家破損2、床上浸水3、床下浸水3
1985. 10. 18 (昭和60)	能登半島沖 37.4° 136.6°	5.7	2	4	負傷者1、文教施設29、被害総額1,800万円
1993. 2. 7 (平成5)	能登半島沖地震 37.4° 137.2°	6.6	4	5	地震の概要:平成5年2月7日22時27分頃能登半島沖でマグニチュード6.6の地震があり輪島で震度5の強震を記録したほか、金沢、富山、高田、伏木でも震度4の中震を記録するなど、北陸地方を中心に東北から中国地方の広い範囲で地震を記録した。この地震により、珠洲市を中心に次のような被害が出た。 被害状況:負傷者29人、住家全壊1、住家半壊20、一部破損1、非住家14、道路被害142、水道断水2,355など被害総額約42億円
1993. 7. 12 (平成5)	北海道南西沖地震 42.8° 144.4°	7.8		1	全体被害:死不明者231人、負傷者305人、住家全壊567、住家半壊299、一部破損2,691、被害船舶1,715など。石川県:輪島市、珠洲市、富来町津波による船舶被害24
1995. 1. 17 (平成7)	阪神・淡路大震災 34.6° 135.0°	7.3	3	3	地震の概要:平成7年1月17日5時46分、兵庫県南部でマグニチュード7.3の地震があり、最大神戸等で震度7を記録したほか、京都等で震度5、大阪等では震度4を記録し、九州から関東・北陸までの広い地域で有感となった。この地震により、県内では金沢・輪島で震度3を記録した。全体の被害:死不明者6,436人、負傷者43,792人、住家被害512,882棟、避難者316,678人(ピーク)と、1900年代では関東大震災に次ぐ地震被害となった。
2000. 6. 7 (平成12)	石川県西方沖 36.5° 135.3°	6.2	3	4	地震の概要:平成12年6月7日7時6分、石川県西方沖でマグニチュード6.2の地震があり、小松市で震度5弱を記録したほか、北陸で震度1~4、東北、中部、近畿、中国、四国地方で震度1~3を記録した。

発生年月日 (年号)	震源地域又は名称	マグニチュード	震度	被害の概況
2007. 3. 25 (平成19)	能登半島地震 37.1° 136.4°	6.9	4 6強	地震の概要：平成19年3月25日、9時42分頃、能登半島沖でマグニチュード6.9の地震があり、能登半島地方を中心に七尾市、輪島市、穴水町で最大震度6強、志賀町、中能都町、能登町で震度6弱、珠洲市で5弱を観測したほか、加賀地方でも震度4～3を観測した。また、新潟県、富山県で震度5弱を観測したのをはじめ、北陸地方を中心に北海道から中国、四国地方にかけて震度5弱～1を観測した。 被害状況：死者1名、負傷者338名、住家全壊686棟、住家半壊1,740棟など（平成21年3月31日現在）

※「理科年表」（出版：国立天文台1998）、「日本の地震活動」（出版：総理府地震調査研究推進本部地震調査委員会1997）等から作成

## 6 原子力防災対策

石川県では、志賀町赤住に建設された北陸電力(株)志賀原子力発電所において、万一原子力災害が発生した場合に備え、平成3年9月に地域防災計画「原子力防災計画編」を作成している。なお、北陸電力(株)志賀原子力発電所では、稼動中の沸騰水式の1号機（電気出力54万kW、平成5年7月30日運転開始）に加え、改良型沸騰水式の2号機（電気出力135万8千kW）が、平成18年3月15日に運転を開始した。

平成11年9月30日茨城県東海村で発生したウラン加工工場臨界事故を受けて、国は原子力災害対策特別措置法（平成11年度法律第156号）を制定し、原子力施設や放射性物質の運搬時の災害対策について強化を図ってきた。

平成23年3月11日、東日本に被害をもたらした東北地方太平洋沖地震とそれに伴う津波によって引き起こされた原子力発電所のトラブルと東京電力株式会社福島第一原子力発電所で起きた大量の放射能漏れ事故では、11万人を超える多くの住民が自宅から遠距離への避難を余儀なくされ、現在でも、多くの住民は、帰る目途が立っていない。この事故では、国、自治体、事業者等の初動体制が事態の推移に対応できず、原子力災害特別措置法をはじめ、国の定める防災指針、原子力防災基本計画等でくみ上げられた防災体制が有効に機能しなかったため、住民への防護対策を講じるに当たって混乱が生じた。

国ではこの事故を受け、原子力事業にかかる規制当局である原子力安全・保安院を、エネルギー政策を担当する経済産業省から切り離し、原子力規制委員会を設置するなどの組織改編を行い、合わせて原子力災害特別措置法、原子力防災基本計画、原子力災害対策方針等の見直しを行った。

石川県は、この見直しなどを踏まえ、石川県防災会議原子力防災対策部会を開催し、防災体制の見直しを行っている。

### (1) 東海村ウラン加工工場臨界事故の概要

平成11年9月30日午前10時35分頃(株)ジェー・シー・オー（JCO）東海事業所の核燃料加工施設である転換試験棟において、ウラン燃料製造中に臨界質量以上の硝酸ウラニル溶液が沈殿槽へ投入された結果、我が国初の臨界事故が発生した。

その後、臨界状態停止のための作業が功を奏するまで約20時間にわたって、穏やかな核分裂状態が継続した。

この事故で3名の従業員が重篤な被ばくを受け、2名が亡くなった他、この従業員を搬送した消防署員、臨界状態の停止作業に従事した社員及び事業所周辺の住民等が被ばくした。

また、臨界反応が生じた結果、発生した中性子線が建物の壁を透過して周辺環境に達したので、東海村は事故現場から半径350m圏内の住民に避難要請を行った。

さらに、希ガスやヨウ素の一部が大気中に放出され、また、臨界事故終息の見通しが立たなかったことなどから、茨城県は安全のため半径10km圏内の住民の方に屋内退避勧告が行われるなど、我が国では初めての国際原子力事象評価尺度でレベル4となる原子力事故となった。

## (2) 東北地方太平洋沖地震による福島第一原子力発電所の事故概要

平成23年3月11日午後2時46分に発生した、三陸沖を震源とする東北地方太平洋沖地震（地震の規模：マグニチュード9.0）とそれが引き起こした津波によって、東京電力福島第一原子力発電所は外部電源及び発電所に備えられていたほぼ全ての交流電源を失った。

そのため、原子炉等は冷却機能を失い、炉心溶融を起こし、その際に発生した水素によると思われる爆発で1号機、3号機、4号機の原子炉建屋が損壊、大量の放射性物質が放出され、未曾有の大規模かつ長期にわたる原子力事故（国際原子力・放射線事象評価尺度レベル7）が発生した。

また、2号機においても炉心が損傷していると考えられている。

その後、福島第一原子力発電所では、炉心への注水の確保など懸命の対応により、原子炉底部の温度が100℃を下回る状態になっている。

この事故で大気中に放出された放射能は、平成23年6月6日の原子力安全・保安院の公表では、ヨウ素131が約16万テラベクレル、セシウム137が約1.5万テラベクレル（チェルノブイリ事故での放出量はヨウ素131が約180万テラベクレル、セシウム137が約8.5万テラベクレル）と推計されている。

3月11日午後8時50分、福島県は発電所から半径2kmの住民に避難を指示した。午後9時23分、内閣総理大臣から、福島県知事、大熊町長、双葉町長、富岡町長及び浪江町長に対して、発電所から半径3km圏内の住民に避難指示を、半径10km圏内の住民に対して屋内退避の指示（対象住民51,207名）を行った。

3月12日午前0時30分、避難対象住民の避難措置が完了した。

午前5時44分、内閣総理大臣は、発電所から半径20km圏内の住民に対する避難指示（対象住民177,503名）を行った。

午前11時00分、内閣総理大臣は発電所から20km以上30km圏内の住民に対する屋内退避を指示。

午後4時頃になって、対象住民の避難措置が完了した。

4月22日、国際放射線防護委員会（ICRP）の国際原子力機関（IAEA）の緊急時被ばく状況における放射線防護の基準20～100mSvを考慮して、事故発生から1年以内の積算線量が20mSvに達するおそれのある住民に対し概ね1ヶ月で避難することを求める「計画的避難区域」や、緊急時に屋内退避や避難の対応が求められる可能性が否定できない状況にあることから、住民に常に緊急的に屋内退避や自力での避難ができるように求める「緊急時避難区域」を設定した。

6月16日、それまでの指示範囲に加えて、事故発生後1年間の積算線量が20mSvを超えると推定される特定の地点を居住単位で設定し、該当する住民に対して注意喚起、避難の支援、促進を行うこととした。

今回の事故における、避難者は避難指示対象者、自主避難者を含めて11万人以上とされている。

住民の被ばくについて、国の原子力災害対策本部のとりまとめにおいて、避難者やその他の住民等約20万人に対し、スクリーニングを行い、一部で基準値を超過する事例が見られ、除染や病院への搬送が行われたが、健康に影響を及ぼす事例は見られなかったとしている。

国では、福島第一原子力発電所のような原子力災害を二度と起こさないため、事業者、国及び地域等の原子力防災への取り組み強化が急務であるとし、これまでの反省を踏まえ、原子力災害対策特別措置法の改正、原子力規制庁の防災体制の充実、防災対策に係る国及び地域の計画の改定、オフサイトセンターの整備等により、速やかに防災体制を強化し、緊急時対応に備えるとしている。

### (3) 原子力防災対策

原子力災害に対する防災対策の実行性を向上するため、防災講習会等の災害予防対策を実施した。

#### ア 原子力防災講習会

平成30年度は、県及び関係市町の職員等延べ239人が原子力防災に関する講座を受講し、防災知識の習得を図った。

140表 原子力防災講習会参加状況

	講座名	主催	参加延べ 人数(人)
	原子力防災基礎研修(2回開催)	石川県	82
	原子力災害対策要員研修(2回開催)	内閣府	59
	原子力災害現地対策本部図上演習(1回開催)	内閣府	98
合計	3講座		239

#### イ 原子力防災対策資機材の整備

県内の防災資機材の配備状況については、141表のとおり。

141表 原子力防災資機材の配備状況（平成31年3月31日現在）

資機材名称	単位	関係市町								消防機関				石川県					合計		
		志賀町	七尾市	輪島市	羽咋市	かほく市	宝達志水町	中能登町	穴水町	羽咋市	七尾市	奥能登町	かほく市	危機対策課	保健環境センター	航空隊	その他	警察本部			
放射線測定器	NaIシンチレーションサーベイメータ	台	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9	13	1		1	48		
	GM管式サーベイメータ	台	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	10	11	1		3	50		
	β線シンチレーションサーベイメータ	台								1	1				2				4		
	電離箱式サーベイメータ	台	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9	13	1			47		
放射線測定器	中性子サーベイメータ	台												2					2		
放射線防護具	半導体式電子ポケット線量当量計	個	350	424	77	123	40	112	167	77	103	135	36	7	350	74	5		205	2285	
	中性子電子ポケット線量当量計	個								11	11				2					24	
	全面（半面）防護マスク	個	190	424	77	123	40	112	167	77	103	135	36	7	350	74	5			1920	
	全面（半面）防護マスク用フィルタ	組	190	424	77	123	40	112	167	77	103	135	36	7	550	222	5			2268	
	防塵マスク	個	120																		120
	空気呼吸器	台									39	36									75
放射線防護具	防護服	EVA（エチレン酢酸ビニル）製防護服	着	310	424	77	123	40	112	167	77	103	135	36	7	550	222	5			2388
		不織布（タイベック）製防護服	着	310	424	77	123	40	112	167	77	103	135	36	7	550	222	5		391	2779
		気密型防護服	着									39	35								
	綿製防護帽	着	310	424	77	123	40	112	167	77	103	135	36	7	550	74	5		391	2631	
ネオプレンゴム手袋	双	310	424	77	123	40	112	167	77	103	135	36	7	550	222	5		391	2779		
綿手袋	双	310	424	77	123	40	112	167	77	103	135	36	7	550	222	5		391	2779		
オーバーシューズ	組	310	424	77	123	40	112	167	77	103	135	36	7	550	222	5		391	2779		
原子力防災活動資機材等	ハンドマイク	台	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45					105	
	衛星電話	台	5	1	1	1	1	1	1						2	2				16	
	発電機	台	5								4	2	2	2						15	
	原子力防災車両	台	3	2							5	2			3			2		17	
	無線機	携帯用無線機	台	4								17	4			16					41
車載用無線機		台										2								2	

ウ 緊急時連絡体制

県、関係市町、発電所、その他防災関係機関において専用回線網等を利用した通信連絡演習を毎月1回実施した。

エ オフサイトセンターの移転整備

東京電力福島第一原子力発電所の事故を踏まえ、緊急事態応急対策等拠点施設（オフサイトセンター）の設置要件が「発電所から20km未満」から「発電所から5km以上30km未満」に見直されたため、発電所から5km未満の位置にあった現在の志賀町安部屋の施設が使用できなくなることから、県では、平成25年度から、発電所から約9kmの位置となる志賀町西山台に移転整備を実施した。

平成26年度は、建築・設備工事を実施し、平成27年8月に緊急事態応急対策拠点施設として、内閣総理大臣の指定を受け、オフサイトセンターとしての運用を開始した。

石川県志賀オフサイトセンター（移転後）の概要

所在地	志賀町西山台2丁目7番地
延べ床面積	2,791.5㎡
整備費	約1,966百万円（国が整備したシステム等は除く）

## 7 石油コンビナート等防災対策の現況

「石油コンビナート等災害防止法（昭和50年法律第84号）（以下「石災法」という。）」第2条第2号に基づき金沢港北地区特別防災区域及び七尾港三室地区特別防災区域が石油コンビナート等特別防災区域として指定されている。

石油コンビナート等防災対策については、以下のとおりである。

### (1) 金沢港北地区特別防災区域の概要

ア 特別防災区域の名称

金沢港北地区

イ 特別防災区域の指定年月日

昭和51年7月9日付政令第192号に基づき昭和51年7月14日指定

ウ 特別防災区域の範囲





## (2) 七尾港三室地区特別防災区域の概要

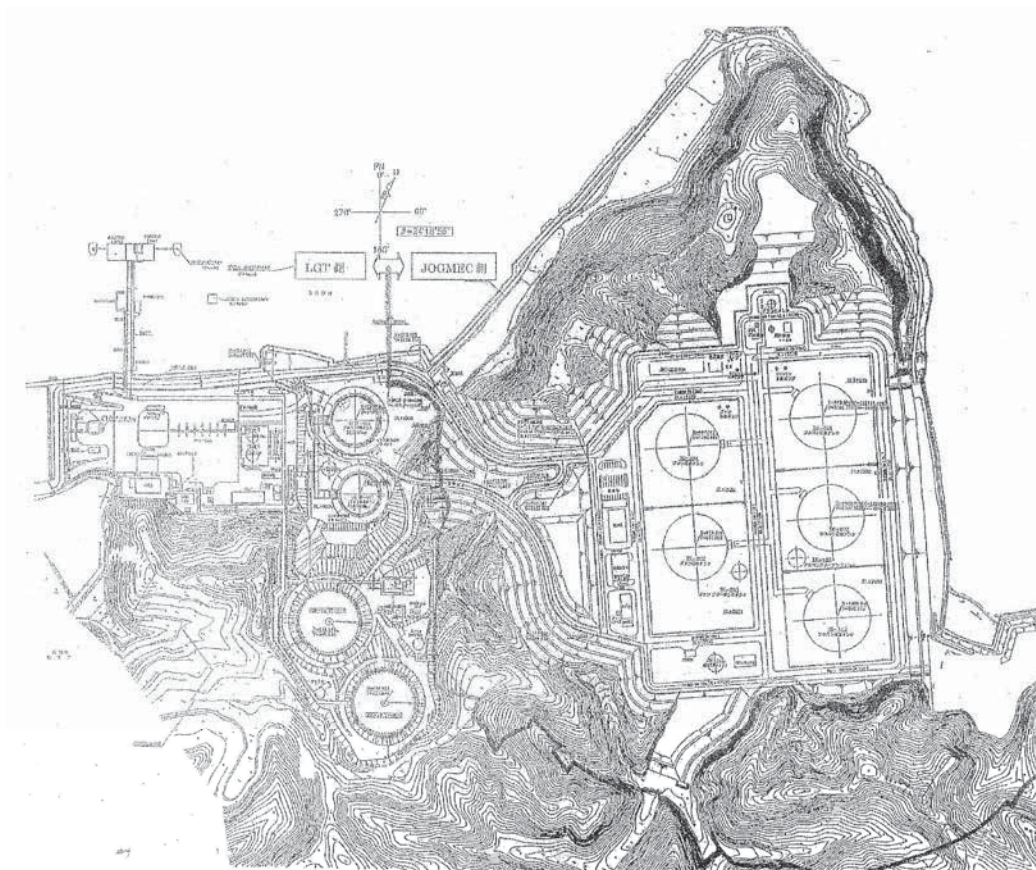
ア 特別防災区域の名称

七尾港三室地区

イ 特別防災区域の指定年月日

平成17年7月13日付政令第238号に基づき平成17年7月13日指定

ウ 特別防災区域の範囲



(参 考) 石油コンビナート等特別防災区域の指定要件

次の1及び2をみたすものであること。

1 次の条件に該当する事業所があること。

$$\frac{\text{石油貯蔵量} \cdot \text{取扱量}}{1 \text{ 万} \text{ k}\ell} + \frac{\text{高圧ガスの処理量}}{200 \text{ 万} \text{ m}^3} \geq 1$$

2 1の事業者を含む1以上の事業者があり、かつ区域内の石油貯蔵量・取扱量及び高圧ガスの取扱量が次の条件をみたすもの

$$\frac{\text{石油総貯蔵量} \cdot \text{総取扱量}}{10 \text{ 万} \text{ k}\ell} + \frac{\text{高圧ガスの総処理量}}{2,000 \text{ 万} \text{ m}^3} \geq 1$$

### (3) 石油コンビナート等防災本部

石油コンビナート等特別防災区域の防災対策を講ずるため石災法第27条に基づき知事を本部長とする石油コンビナート等防災本部を設置している。

### (4) 特定事業者の石油等の貯蔵量及び高圧ガスの処理量の現況（平成31年4月1日現在）

特別防災区域 〔地区名〕	事業所名	石油		高圧ガス
		貯蔵量 (kl)	取扱量 (kl)	処理量 (Nm <sup>3</sup> /日)
金沢港北	全農エネルギー(株)金沢石油基地	68,402	14,200	
	JXTGエネルギー(株)金沢油槽所	29,427	8,066	
	東西オイルターミナル(株)金沢油槽所	93,220	34,923	
	キグナス石油(株)金沢油槽所	10,206	9,300	
	全国漁業協同組合連合会金沢油槽所	5,560	3,084	
	(株)コバヨウ金沢LPGターミナル			1,930,058
	金沢サプライセンター(株)			434,765
(株)ホームエネルギー北陸金沢センター			274,029	
七尾港三室	ENEOSグローブガスターミナル(株)七尾ガスターミナル			24,179,799
合計		206,815	69,573	26,818,651

※ 特定事業者とは、石油コンビナート等特別防災区域内の政令に定める数量の石油類を貯蔵する事業所をいう。

### (5) 防災管理者及び共同防災組織

特定事業者は、その特定事業所ごとに防災管理者を選任し、自衛防災組織を統轄させることになっている。

また、金沢港北地区では、共同防災規程に定めるところにより共同防災組織を編成し、共同防災統括者の指揮のもと各自衛防災組織の支援を受けて防ぎよ活動を実施することになっている。

なお、自衛防災組織等の現況は142表のとおり。

142表 自衛防災組織等の現況（平成31年4月1日現在）

特別防災区域 〔地区名〕	特定事業所等名	自衛防災組織（人）				
		防災管理者	副防災管理者	防災要員	自組織	委託
金沢港北	全農エネルギー(株)	1	8	11	11	
	JXTGエネルギー(株)	1	2	6	6	
	東西オイルターミナル(株)	1	2	11	11	
	キグナス石油(株)	1	6	7	7	
	全国漁業協同組合連合会	1		4	4	
	(株)コバヨウ	1		9	9	
	金沢サプライセンター(株)	1		5	5	
	(株)ホームエネルギー北陸金沢センター	1		22	22	
	共同防災			21	19	2
七尾港三室	ENEOSグローブガスターミナル(株)七尾ガスターミナル	1	22	19	19	
合計		9	40	115	113	2

## (6) 防災資機材の保有状況

特定事業者は、災害を未然に防止し、災害が発生した場合その拡大を防止するため法令に従い特定防災施設を設置し、併せて防災資機材等も備え付けることになっている。

なお、防災資機材の整備状況については、143表のとおり。

143表 特定事業者の保有資機材の現況（平成31年4月1日現在）

特別防災区域 〔地区名〕	特定事業所等	大型化学 消防車 (台)	大型高所 放水車 (台)	泡原液 搬送車 (台)	可搬式 搬水銃 (基)	泡放水砲	
						三千型	二千型
金沢港北	全農エネルギー㈱				3	1	
	JXTGエネルギー㈱				2	1	2
	東西オイルターミナル㈱				4		
	キグナス石油㈱				3		
	全国漁業協同組合連合会				1		
	㈱コバヨウ				11		
	金沢サプライセンター㈱						
	(株)ホームエネルギー北陸金沢センター 共同防災	1	1	1			1
七尾港三室	ENEOSグループガスターミナル七尾ガスターミナル				3		
合 計		1	1	1	27	3	2

特別防災区域 〔地区名〕	特定事業所等	耐 熱 服 (着)	空 気 又 は 酸素呼吸器 (個)	オ イ ル フ ェ ン ス (m)	オイルフェ ンス展張船 (隻)	泡消火薬剤 (l)	た ん 白 界 面 活 性 剤 水 製 膜		
							(3%)	(3%)	(3%)
金沢港北	全農エネルギー㈱	2	1	540		22,940	22,940		
	JXTGエネルギー㈱	2	2	540		15,820	15,820		
	東西オイルターミナル㈱	2	2	1,080		31,260	31,260		
	キグナス石油㈱			540		10,440	10,440		
	全国漁業協同組合連合会	1	1	360		1,500	1,500		
	㈱コバヨウ	2	1						
	金沢サプライセンター㈱								
	(株)ホームエネルギー北陸金沢センター 共同防災	2	2	540	1	19,020	3,000	4,700	11,320
七尾港三室	ENEOSグループガスターミナル七尾ガスターミナル	3	7						
合 計		14	16	3,600	1	100,980	84,960	4,700	11,320

## (7) 災害予防対策事業

### 泡消火剤の備蓄

平成30年度は、水成膜940リットルを備蓄した。

## 8 雪 害 対 策

「昭和38年1月豪雪」以来、43年ぶりに気象庁が命名した「平成18年豪雪」は、全国28箇所で最大積雪の記録を更新したほか、死者数が戦後2番目に達し、本県においても多くの被害をもたらした。

なお、県内に特に大きな被害をもたらした豪雪・大雪として「38豪雪」、「52豪雪」、「56豪雪」、「59豪雪」、「61豪雪」、「平成13年大雪」、「平成18年豪雪」、「平成30年大雪」があり、その概要は次のとおりである。

災 害 名	人的被害(人)		住家被害(棟)					被害額 (百万円)	備 考
	死者	負傷者	全壊	半壊	一部 損壊	床上 浸水	床下 浸水		
昭和38年1月豪雪 (S38. 1～S38. 3)	24	151	132	405	13,583	64	776	24,174	県災害対策本部設置
昭和52年豪雪 (S51. 12～S52. 3)	5	56	11	15	704	5	35	4,579	
昭和56年豪雪 (S55. 12～S56. 3)	3	60	16	12	619		138	7,886	県雪害対策本部設置
昭和59年豪雪 (S59. 1～S59. 3)	1	33	1	2	60			3,344	県雪害対策本部設置
昭和61年豪雪 (S60. 12～S61. 3)	3	40			47	1	69	1,180	
平成13年大雪 (H13. 1. 12～1. 18)	5	137		1	13		1	708	県道路雪害対策本部設置
平成18年豪雪 (H17. 12～H18. 2)	6	24	1		3	1	6	1,515	
平成30年大雪 (H30. 1～H30. 2)	2	83	1	5	7		2	1,623	県道路雪害対策本部設置

石川県寒候期の降雪・積雪記録（明治15年（1882年）～平成30年（2018年））

144表 総降雪量の最も多かった年

	第1位		第2位		第3位		第4位		第5位	
	起年	総降雪量 (cm)	起年	総降雪量 (cm)	起年	総降雪量 (cm)	起年	総降雪量 (cm)	起年	総降雪量 (cm)
珠洲 (1981)	1984	820	1986	768	1985	661	1981	462	2001	416
輪島 (1954)	1984	418	1986	377	1956	345	1961	315	1968	300
門前 (1951)	1961	348	1967	337	1968	332	1956	314	1984	280
志賀 (1951)	1986	399	1984	932	1977	339	1967	299	1961	291
七尾 (1981)	1986	543	1984	525	1981	374	2006	357	2011	327
羽咋 (1951)	1963	452	1986	443	1984	408	1985	363	1977	345
かほく (1951)	1986	554	1968	493	1977	477	1984	466	1961	408
金沢 (1954)	1986	688	1963	594	1977	589	1968	563	1981	523
白峰 (1951)	1963	1,949	1968	1,948	1981	1,930	1974	1,884	1986	1,789
白山河内 (1981)	1986	1,160	1981	937	1984	936	1988	898	1991	791
小松 (1951)	1986	565	1977	435	1963	435	1968	406	1984	376
加賀菅谷 (1981)	1986	1,040	1991	814	1981	811	1984	793	2010	713

( ) は観測開始年（以下同じ）

\* 門前、志賀、羽咋、かほく、白峰、小松委託積雪観測所は2002年4月で観測終了（以下同じ）

145表 総降雪量の最も少なかった年

	第1位		第2位		第3位		第4位		第5位	
	起年	総降雪量 (cm)	起年	総降雪量 (cm)	起年	総降雪量 (cm)	起年	総降雪量 (cm)	起年	総降雪量 (cm)
珠洲 (1981)	2007	29	1992	44	1989	76	2017	84	1993	106
輪島 (1954)	1989	22	2007	29	1979	36	1993	37	2014	46
門前 (1951)	1989	2	1995	12	1979	18	2002	20	1992	26
志賀 (1951)	1989	22	1993	27	2002	29	1964	45	1952	46
七尾 (1981)	2014	28	1989	32	1992	43	1993	61	2007	67
羽咋 (1951)	1989	18	1979	45	1964	48	2002	68	1993	71
かほく (1951)	1989	44	1979	47	1964	64	1992	84	1998	86
金沢 (1954)	2007	34	1989	65	1998	77	2009	77	2017	78
白峰 (1951)	1972	491	1990	531	1954	607	1998	623	1979	633
白山河内 (1981)	2007	201	2016	258	2017	345	1982	354	1998	364
小松 (1951)	1992	33	1993	49	1989	50	1964	59	1998	67
加賀菅谷 (1981)	2007	119	1989	249	2017	258	2016	301	2014	306

146表 最深積雪の極値

	第1位		第2位		第3位		第4位		第5位	
	起年月日	最深積雪量 (cm)	起年月日	最深積雪量 (cm)	起年月日	最深積雪量 (cm)	起年月日	最深積雪量 (cm)	起年月日	最深積雪量 (cm)
珠洲 (1981)	1985 1/30	159	1984 3/8	141	1984 2/29	141	1985 2/1	133	1984 12/30	133
輪島 (1929)	1945 1/18	110	1956 1/10	87	1943 1/8	86	1933 1/31	82	1933 2/1	79
門前 (1936)	1933 2/3	116	1961 1/1	107	1947 12/25	99	1913 2/12	97	1940 2/12	96
志賀 (1941)	1945 1/19	113	1961 1/1	98	1956 1/10	78	1985 1/7	66	1969 1/2	62
七尾 (1981)	2011 1/31	74	1984 12/30	72	2011 2/1	71	2001 1/17	60	1981 1/17	60
羽咋 (1936)	1940 1/31	193	1933 1/30	188	1927 1/29	158	1961 1/2	120	1945 1/18	118
かほく (1938)	1940 1/27	179	1963 1/28	155	1961 2/3	137	1945 2/9	126	2001 1/16	118
金沢 (1882)	1963 1/27	181	1940 1/27	180	1927 2/12	167	1963 2/4	161	1940 2/1	154
白峰 (1910)	1918 1/20	682	1981 1/15	480	1917 3/6	479	1945 1/27	470	1934 3/10	430
白山河内 (1981)	1981 1/17	308	1981 2/27	272	1981 3/1	261	1986 2/28	234	1986 3/1	232
小松 (1936)	1940 1/31	180	1927 2/13	173	1963 1/27	160	1947 2/21	128	1986 1/28	125
加賀菅谷 (1981)	1981 1/17	246	1986 3/1	227	1986 1/28	221	1986 2/28	220	1981 2/11	210

147表 昭和38年1月豪雪、昭和52年豪雪、昭和56年豪雪、昭和59年豪雪、昭和61年豪雪、平成13年大雪、平成18年豪雪、平成30年大雪の最深積雪 (単位：cm)

	珠洲	輪島	門前	志賀	七尾	羽咋	かほく	金沢	白峰	白山河内	小松	加賀菅谷
1963(S38)	95	60	30	25	134	110	155	181	420	308	160	380
1977(S52)	100	47	-	60	65	58	85	126	255	240	111	193
1981(S56)	74	36	15	45	60	60	75	125	480	308	101	246
1984(S59)	141	73	50	60	57	53	65	90	290	202	80	175
1986(S61)	132	78	50	55	58	90	104	113	315	234	125	223
2001(H13)	64	34	30	40	60	110	118	88	205	128	81	124
2006(H18)	71	29	-	-	59	-	-	55	-	173	-	152
2018(H30)	71	49	-	-	57	-	-	87	-	194	-	197

※寒候期：前年の10月から当年の3月までの期間

例) 2018年寒候期：2017年10月から2018年3月の期間

## 9 タンカー油流出事故災害について

平成9年1月2日、島根県隠岐島沖で発生したロシア船籍タンカー「ナホトカ号」の船首部破損による沈没事故により約6,200キロリットルのC重油が海上に流出し、日本海沿岸の1府8県の広範囲にわたって漂流、漂着した。石川県では、1月8日夕刻に加賀市片野海岸に漂着して以来、最北端の珠洲市に至る7市11町の沿岸に大量の重油が漂着した。

この間、海上では、悪天候で波浪が高いなど厳しい気象状況下であったことから、浮流油の回収作業は困難を極め、当時の技術力ではなす術もなく、結果的に大量の油水となった重油が漂着し、地域住民やボランティア、自衛隊などの人海戦術と、大変な時間やコストをかけて回収しなければならなかった。

今回の被害では、1府8県の被災地域で約59,000キロリットル（暫定）の重油が回収され、このうち、本県においては、全体の約38パーセントに当たる約22,305キロリットルを回収した。

なお、自衛隊法第83条に基づく自衛隊の災害派遣は、事故発生（平成9年1月2日）の6日後加賀市片野海岸に油漂着が確認され、翌9日に加賀市長から知事への要請を受け、陸上自衛隊員約160人が災害現場に派遣された。以来、自衛隊が完全に撤退した3月13日までの間、加賀市、輪島市、珠洲市、富来町、門前町の3市2町に、陸上自衛隊、航空自衛隊員合わせて約15,700人の災害派遣が行われた。

### (1) ロシアタンカー油流出事故災害の主な経緯

年 月 日	事 故 の 経 過
平成9年1月2日（木）	<b>ロシア船籍タンカー「ナホトカ」号の事故発生</b>
3日（金）	第九管区金沢海上保安部から事故通報 環境安全部消防防災課長ほか担当職員が緊急登庁、関係機関に緊急連絡
4日（土）	庁内関係職員非常招集、情報収集 関係漁協に情報提供
5日（日）	漁業取締船「てどり」が沿岸調査で金沢港出航 庁内連絡会議を開催
6日（月）	防災関係機関等連絡会議を開催
7日（火）	福井県三国沖に流出重油が漂着、船首部着底 <b>「石川県事故対策本部」を設置</b> (石川県ロシアタンカー油流出事故対策本部の構成員)
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>(本部長)</p> <p><b>知 事</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(副本部長)</p> <p><b>副 知 事</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(本 部 員)</p> <p>環境安全部長</p> <p>総 務 部 長</p> <p>県民文化局長</p> <p>厚 生 部 長</p> <p>商工労働部長</p> <p>農林水産部長</p> <p>土 木 部 長</p> <p>警 察 本 部 長</p> </div> </div>

平成9年1月7日(火)

県民ボランティア情報センターでボランティアの登録開始

8日(水)

加賀市沿岸に県内で初めて重油が漂着

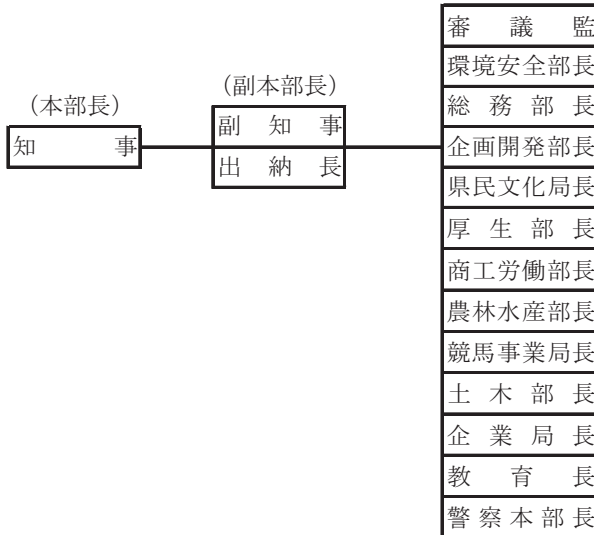
第九管区金沢海上保安部長に対策強化を要望

9日(木)

「石川県事故対策本部」を「石川県災害対策本部」に切り替え自衛隊へ災害派遣要請

(石川県ロシアタンカー油流出災害対策本部の構成員)

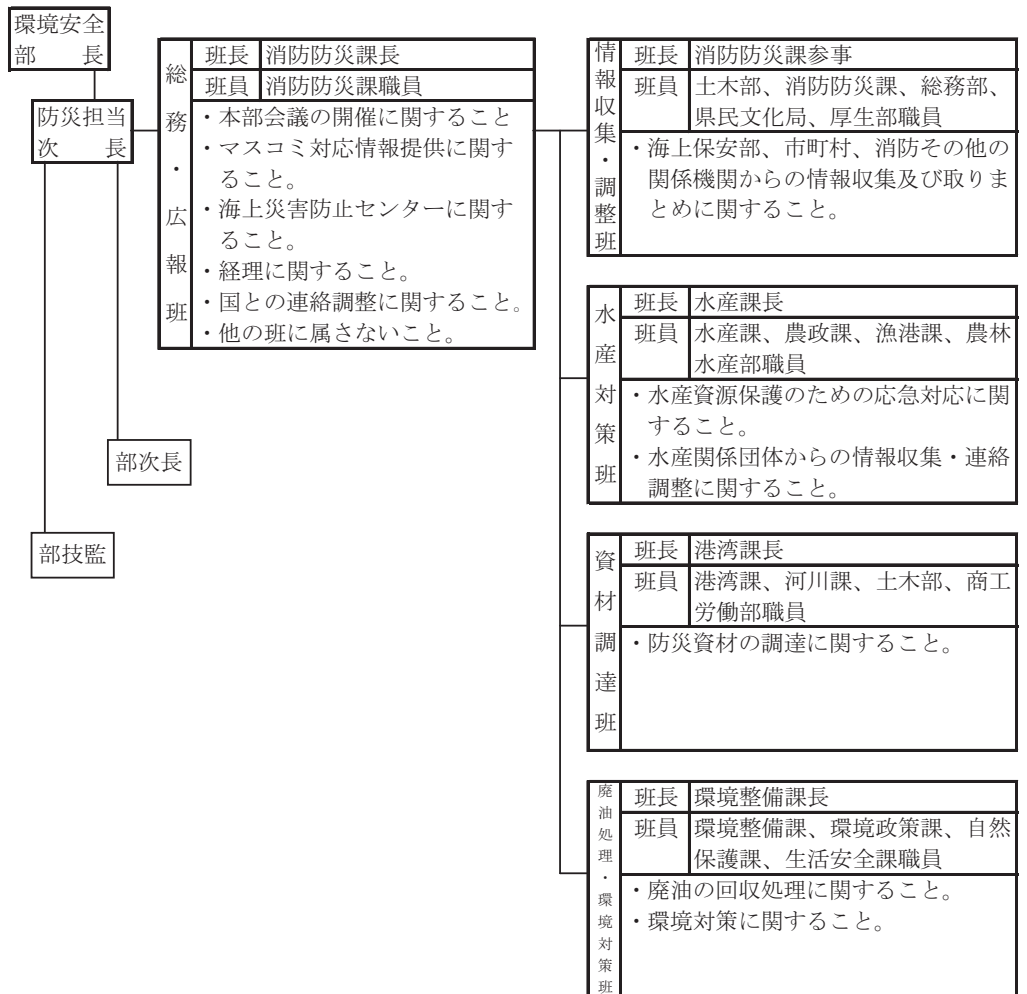
(本部員)



(災害対策本部室の班組織)

(消防防災課)

(第一会議室)





平成9年1月10日（金）

**政府が災害対策本部を設置**

インターネット発信開始 FAX「油110番」開設

11日（土）

油事故対策に係る専門家からのヒアリング

12日（日）

沿岸市町担当課長会議を開催

13日（月）

県議会臨時厚生環境委員会を開催し、漂着現場を視察

14日（火）

油回収船の手配を国等に要望

重油流出事故対策関係府県連絡会議を開催

15日（水）

輪島沖の七ツ島に漂着

16日（木）

船首部の重油抜き取り作業開始

駐日ロシア大使来県

漁業関係者等に支援資金措置を開始

18日（土）

漂着被害が外浦一带の18市町に拡大

19日（日）

国際油濁補償基金のヒュー・パーカー氏来県

20日（月）

重油事故に係る補正予算専決（補正額5億円）

21日（火）

**珠洲市で回収作業中の輪島実業高校教諭が急死**

重油流出事故対策関係府県連絡会議を開催

2月7日（金）

**油回収マニュアルを作成配布**

18日（火）

関係府県知事が政府与党等に緊急要望書を提出

19日（水）

石川県ロシアタンカー流出油防除対策委員会を開催（第1回）

石川県ロシアタンカー油流出環境影響調査委員会を開催（第1回）

20日（木）

9年度当初予算案発表（重油流出事故対策関連予算（17億3,000万円））

22日（土）

加賀ボランティアセンターを開設

24日（月）

県庁内に義援金配分ワーキンググループを設置

25日（火）

船首部の重油抜き取り作業終了

3月5日（水）

運輸省が「流出油防除体制総合検討委員会」を設置

石川県油流出事故等災害影響予測評価委員会ワーキンググループを開催

10日（月）

金沢市が災害対策本部を解散（県内初めて）

13日（木）

県内全域から自衛隊完全撤収

国際油濁補償基金マンス・ヤコブソン事務局長来県

17日（月）

全漁連が国際油濁補償基金に約23億円請求

27日（木）

義援金配分委員会を設置し、第1回配分委員会を開催

31日（月）

**県及び関係市町が国際油濁補償基金に合わせて、約5億8,500万円を補償請求（1回目）**

～

4月5日（土）

義援金配分委員会の開催（配分方法決定）

11日（金）

石川県ロシアタンカー流出油防除対策委員会を開催（第2回）

18日（金）

船首部を現場から撤去

20日（日）

ビーチリカバリー県民運動（海岸一斉清掃）を実施

27日（日）

加賀市・珠洲市災害対策本部を解散（関係市町の災害対策本部が全て解散）

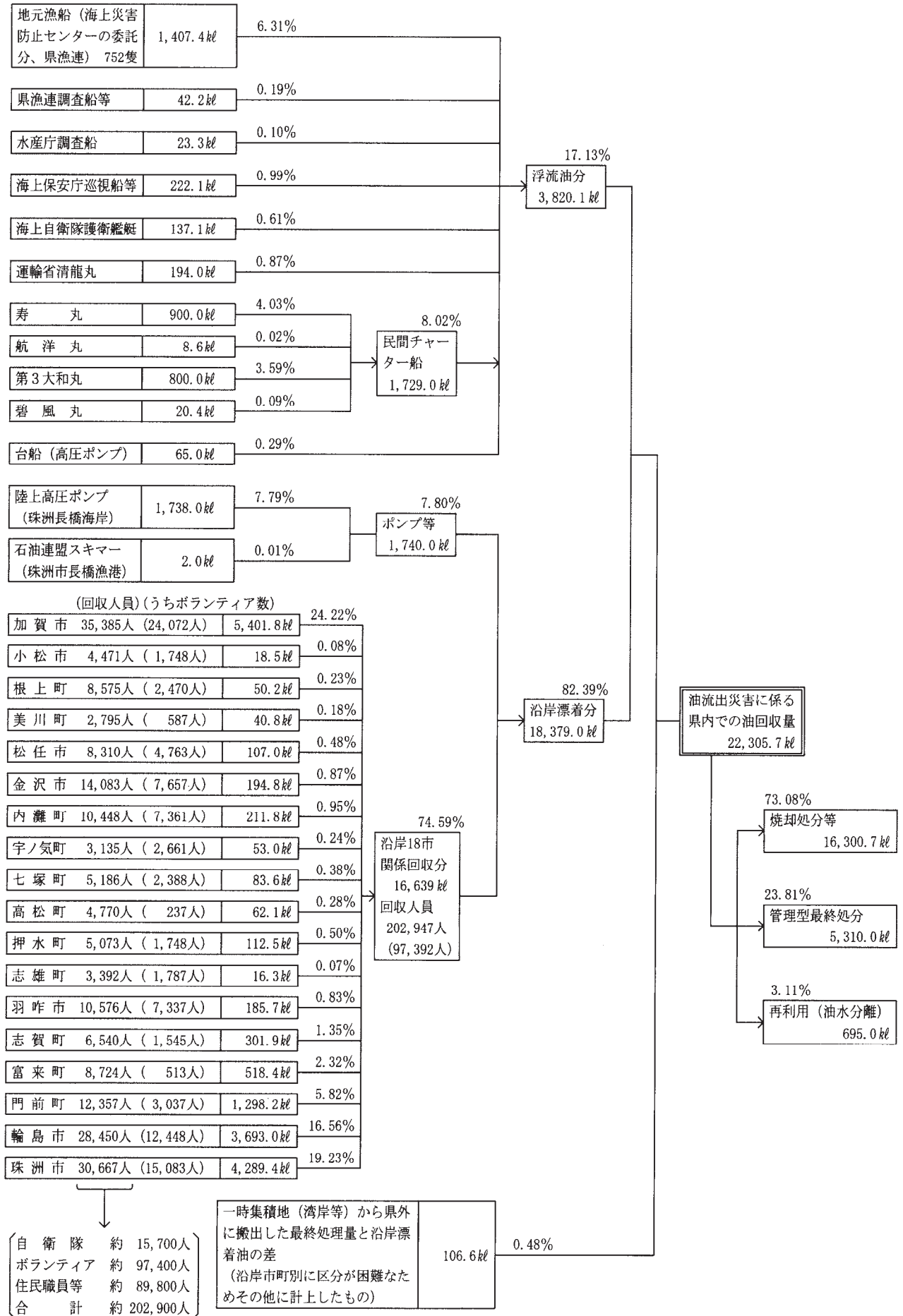
28日（月）

**「石川県災害対策本部」を解散**

5月2日(金)	石川県ロシアタンカー油流出災害対策調整連絡会議を開催(第1回) 県立輪島実業高校松原茂樹教諭(当時53歳)を公務災害として認定
17日(土)	ロシアタンカー流出油防除対策委員会を開催(第3回)
22日(木)	石川県ロシアタンカー油流出環境影響調査委員会を開催(第2回)
6月3日(火)	第九管区海上保安部の各海上保安部で設置していた「現地対策本部」を解散
6日(金)	石川県防災会議油流出事故等災害対策部会、幹事会、専門委員会を設置 石川県防災会議油流出事故等災害対策部会を開催(第1回)
9日(月)	石川県防災会議油流出事故等災害対策部会幹事会を開催(第1回)
10日(火)	石川県防災会議油流出事故等災害対策部会専門委員会を開催(第1回)
11日(水)	県及び関係市町が国際油濁補償基金に合わせて約7億8,700万円を補償請求(第2回)
12日(木)	石川県ロシアタンカー流出油防除委員会が「今後の油流出事故対策のあり方について(第一次報告書)」を谷本石川県知事に提出
7月29日(火)	石川県ロシアタンカー油流出環境影響調査委員会を開催(第3回)
8月11日(月)	石川県防災会議油流出事故等災害対策部会幹事会を開催(第2回)
22日(金)	石川県防災会議油流出事故等災害対策部会専門委員会を開催(第2回)
10月13日(月)	平成8年度分の油防除・回収費の一部として、国際油濁補償基金が、県及び関係市町へ総額2億9,600万円の緊急暫定支払いを決定、10月末に入金
11月20日(木)	石川県ロシアタンカー油流出環境影響調査委員会を開催(第4回)
25日(火)	石川県防災会議油流出事故等災害対策部会専門委員会を開催(第3回)
12月3日(水)	「石川県油流出事故等災害対応要綱」を策定 石川県防災会議油流出事故等災害対策部会を開催(第3回)
12日(金)	国際油濁補償基金が約7,400万円の緊急暫定支払いを決定(2回目)
平成10年1月17日(土)	石川県が「ロシアタンカー油流出災害の記録」を刊行
平成11年9月30日(木)	県及び関係市町が国際油濁補償基金に合わせて4,575万円を補償請求(3回目) [請求額累計 15億8,070万円]
11月1日(月)	補償請求権の保全のため、船主及び国際油濁補償基金を相手方に福井地方裁判所に提訴 (関係10府県と商工観光事業者等による共同訴訟)
平成12年6月20日(火)	国際油濁補償基金が約6,200万円の緊急暫定支払いを決定(3回目)
平成13年2月23日(金)	国際油濁補償基金が約6,200万円の緊急暫定支払いを決定(4回目)
平成13年12月	県及び関係23市町がナホトカ号日本海重油流出事故油濁損害賠償等請求事件に係る和解議案を議決
平成14年1月15日(火)	船主、船主賠償責任保険組合及び国際油濁補償基金と県及び関係23市町合意書締結
平成14年1月	国際油濁補償基金が合意書締結に基づき、県及び関係23市町に対して、約5億6,200万円を支払い
平成14年8月30日(金)	国及び海上災害防止センターの請求について、東京地方裁判所において裁判上の和解が成立したことにより、全債権者の合意額が確定

平成14年11月18日（月）	船主、船主賠償責任保険組合及び国際油濁補償基金と地方公共団体（関係府県及び関係市町村）との最終合意書の締結（県及び関係23市町が合意した補償金等の総額約13億2,000万円の支払いが決定）
平成14年12月	船主賠償責任保険組合が最終合意書締結に基づき、県及び関係23市町に対して、約2億6,400万円を支払い
平成14年12月9日（月）	平成11年11月1日に債権保全のため、船主、船主賠償責任保険組合及び国際油濁補償基金を相手に福井地方裁判所に提訴した平成11年(ワ)第264号損害賠償訴訟事件の取り下げ

## (2) 油流出災害に係る県内での油回収状況



(3) 資機材の調達

148表 調達等資機材一覧

区分	ひしゃく	熊手	ざる	金バケツ	ポリバケツ	ポリ容器	ポリタンク	組立タンク	樹脂製箱	土のう袋	ゴミ袋	むしろ	防水シート	一輪車	手押車	コンパネ	背負板	物干竿	角材	ドラム缶蓋	金切はさみ	金網
単位	本	個	個	個	個	個	個	個	個	枚	袋	枚	枚	台	台	枚	枚	本	本	個	丁	m
石川県 災害対策本部														4						20		
石川県 水産課		20	20		160	49	7					505	60			40		25	55		5	33
輪島市								10		200,000		300		3			10					
珠洲市	148				300				4	245,000	300	1,400	100									
加賀市	1,430												100				30					
羽咋市	120			50																		
松任市																						
根上町					503																	
高松町																						
七塚町												60										
宇ノ気町																						
内灘町																						
富来町	110																					
志雄町																						
志賀町																						
押水町																						
穴水町	100																					
門前町	110									5,000		240		2			10					
県漁連												150										
合計	2,018	20	20	50	963	49	7	10	4	450,000	300	2,655	260	5	4	40	50	25	55	20	5	33

区分	針金	ガムテープ	ロープ	PRロープ	ゴム手袋	軍手	スキー手袋	合羽(上下)	合羽(上のみ)	作業服	防寒コート	長靴	胴付長靴	腕カバー	防塵マスク	防塵メガネ	前掛け	たわし	洗車ブラシ	軽油	洗剤	石鹼	消石灰
単位	kg	巻	巻	巻	双	双	双	着	着	着	着	足	足	双	個	個	枚	個	本	油	缶	個	袋
石川県 災害対策本部					10	24	10	6	8								20		1			30	3
石川県 水産課	10	10	8		170			250		30		4			64	32				126			
輪島市		6		3	2,304							150	90					15	14				
珠洲市					5,316	5,004						693	243	400									
加賀市				10	1,560									100								3	
羽咋市					836																		
松任市					1,200																		
根上町																							
高松町					1,000																		
七塚町					1,194																		
宇ノ気町					1,000																		
内灘町					1,200																		
富来町																							
志雄町					500																		
志賀町					600																		
押水町					600																		
穴水町																							
門前町		4		2	600							50	10					5	5				
県漁連																							
合計	10	20	8	15	18,090	5,028	10	256	8	30	0	897	343	500	64	32	20	20	20	126	3	30	3

## 10 平成19年(2007年)能登半島地震について

平成19年3月25日(日)9時42分頃、能登半島沖の北緯37度13分、東経136度41分、深さ約11km(輪島市門前町劔地沖合付近)を震源とするマグニチュード6.9の地震が発生し、石川県能登地方を中心に七尾市、輪島市、穴水町で最大震度6強、志賀町、中能登町、能登町で震度6弱、珠洲市で震度5強、羽咋市、かほく市、宝達志水町で震度5弱を観測したほか、加賀地方でも震度4～3を観測した。

また、石川県以外でも、新潟県、富山県で震度5弱を観測したのをはじめ、北陸地方を中心に北海道から中国、四国地方にかけて震度5弱～1を観測した。

県では、発災から約1時間後の10時45分、知事をはじめ関係部局長、金沢地方気象台、陸上自衛隊等による災害対策本部員等連絡会議を開催し情報共有の徹底を図るとともに、11時8分に自衛隊に対して災害派遣要請を行った。

その後、被害が甚大かつ広範囲に及んでいることが明らかになったことから、12時30分、行政庁舎6階に災害対策本部を設置するとともに、奥能登総合事務所(輪島市)に現地災害対策本部を設置した。災害対策本部員会議は、応急復旧の見通しが明らかになった4月24日までに計28回開催され、平成20年6月6日、災害対策本部の役割を十分果たしたということから解散された。

### (1) 災害対策本部の設置状況

#### ① 県災害対策本部

平成19年3月25日12:30 石川県災害対策本部設置

(同時刻、奥能登総合事務所(輪島市内)に現地災害対策本部設置)

3月28日、現地災害対策本部を輪島市役所に移設(4月24日撤収)

平成20年6月6日14:30 石川県災害対策本部解散

#### ② 市町災害対策本部(3市4町)

七尾市 平成19年3月25日10:00設置(平成20年6月6日解散)

輪島市 25日10:10設置(平成20年6月6日解散)

珠洲市 25日10:00設置(平成19年4月25日解散)

志賀町 25日10:40設置(平成19年5月21日解散)

中能登町 25日10:10設置(平成19年4月27日解散)

穴水町 25日10:20設置(平成20年6月6日解散)

能登町 25日10:15設置(平成19年4月25日解散)

### (2) 災害救助法適用(3市4町)

平成19年3月25日16:30、3市4町に災害救助法を適用

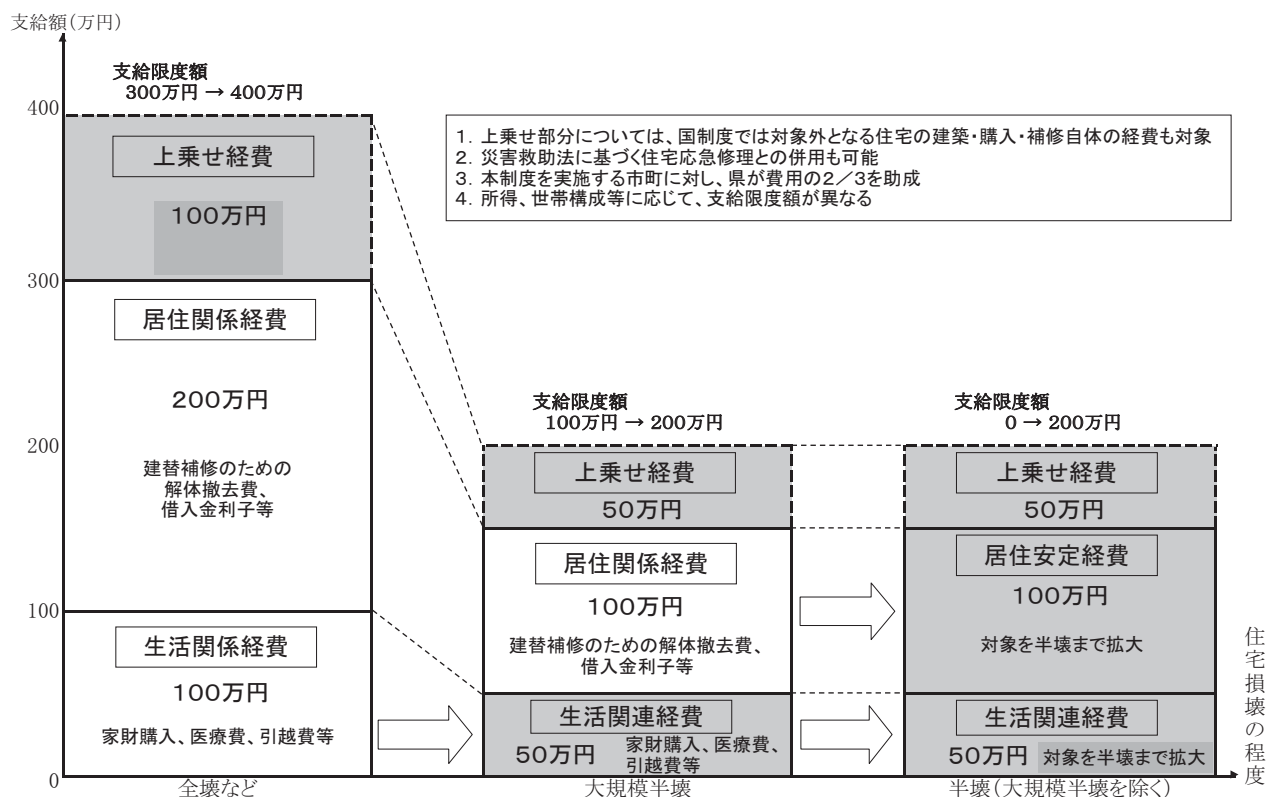
七尾市、輪島市、珠洲市、志賀町、中能登町、穴水町、能登町

### (3) 被災者生活再建支援法適用

平成19年4月2日17:30、被災者生活再建支援法の対象となる自然災害となる旨公示

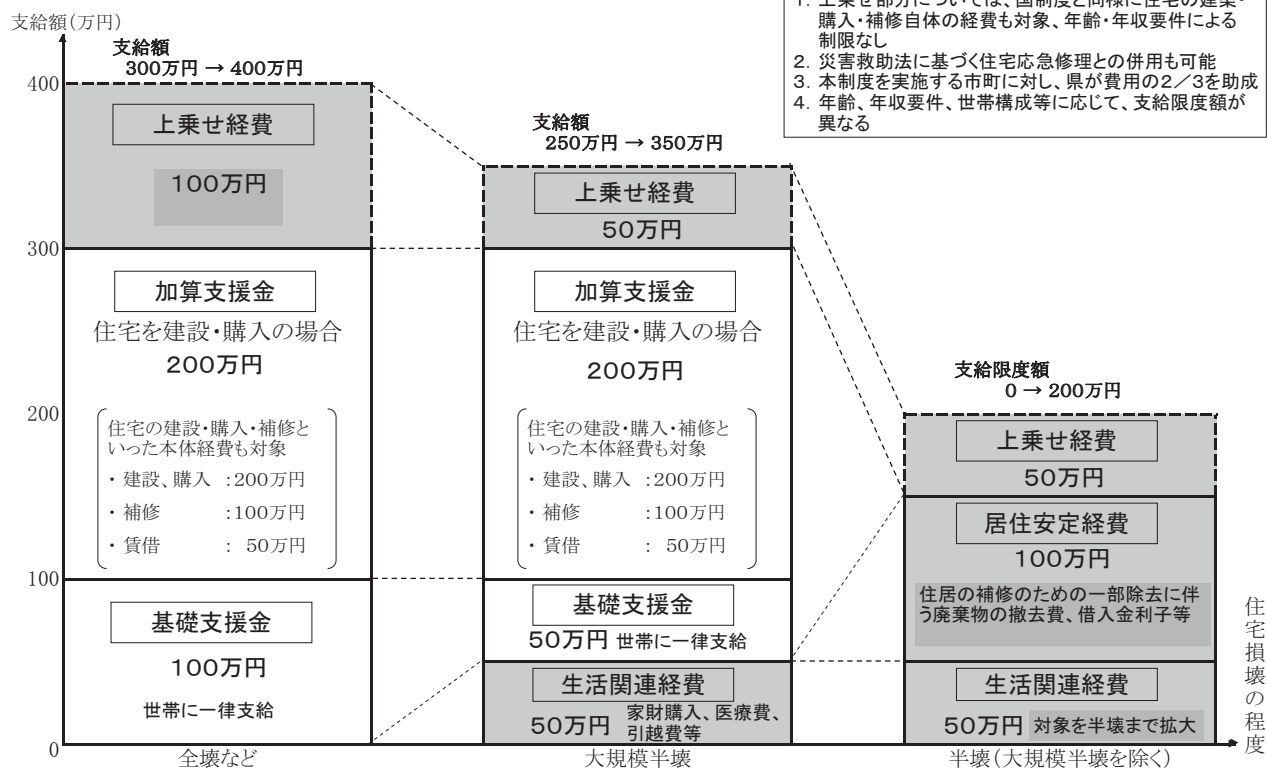
被災者生活再建支援制度(改正前)のイメージ(網掛け部分が石川県独自制度)

(例) 年収500万円以下で、住宅を建替え又は補修する場合



被災者生活再建支援制度(改正後)のイメージ(網掛け部分が石川県独自制度、国制度は、H19改正後の制度)

(例) 新たに住宅を建設(購入)する場合



ア 国制度の支給状況（平成22年4月26日現在）

被害区分	経費区分	被害世帯数 A	支給世帯数 B	申請率 B/A	支給額 (千円)
全壊	基礎支援金	732	732	100.0%	1,550,943
	加算支援金		582	79.5%	
大規模半壊	基礎支援金	109	109	100.0%	163,375
	加算支援金		104	95.4%	
合計	基礎支援金	841	841	100.0%	1,714,318
	加算支援金		686	81.6%	

注)「基礎支援金」は、旧制度の生活関係経費を含む

注)「加算支援金」は、旧制度の居住関係経費を含む

イ 県制度の支給状況（平成22年6月24日現在）

被害区分	経費区分	被害世帯数 A	支給世帯数 B	申請率 B/A	支給額 (千円)
全壊	上乗せ経費	732	714	97.5%	641,214
大規模半壊	生活関連経費	84	82	97.6%	34,791
	上乗せ経費	109	108	99.1%	50,270
	計				85,061
半壊	生活関連経費	922	903	97.9%	386,035
	居住安定経費	922	385	41.8%	115,529
	上乗せ経費	1,130	1,121	99.2%	531,640
	計				1,033,204
合計	生活関連経費	1,006	985	97.9%	420,826
	居住安定経費	922	385	41.8%	115,529
	上乗せ経費	1,971	1,943	98.6%	1,223,125
	計				1,759,481

※端数処理の関係で、合計は一致しないことがある。



(4) 被害の概要（平成21年8月12日17:00現在）

市 町	人的被害（人）			住家被害（棟）			非住家被害（棟）
	死 者	重傷者	軽傷者	全 壊	半 壊	一部損壊	
金沢市							16
七尾市		24	103	69	304	7,300	357
小松市							2
輪島市	1	46	69	513	1,086	9,988	2,899
珠洲市			3			685	23
加賀市						6	6
羽咋市			1	3	13	142	29
かほく市				3	2	18	11
白山市						1	7
能美市							1
津幡町			1			2	1
志賀町		10	27	15	215	3,384	850
宝達志水町					3	26	1
中能登町		3		3	7	1,959	15
穴水町		3	36	79	100	2,318	248
能登町		2	10	1	10	1,130	18
計	1	88	250	686	1,740	26,959	4,484

(5) 主な経緯

平成19年(2007年)

3月25日(日)

時 間	できごと等	石川県の対応	国等の対応
9:42頃	・能登半島沖で地震発生、マグニチュード6.9、震源の深さ約11km（七尾市、輪島市、穴水町で震度6強、志賀町、中能登町、能登町で震度6弱、珠洲市で震度5強）	・全職員が自主登庁を開始 ・市町、消防等関係機関からの被害情報等の収集を開始 ・金沢地方气象台からの震度情報等を市町・消防等防災関係機関へFAX送信（随時）	・消防庁が災害対策本部を設置 ・国土交通省が非常体制を執る
9:43			・気象庁が県内沿岸全域に津波注意報を発表
9:45			・内閣官房が首相官邸危機管理センターに官邸対策室を設置 ・安倍内閣総理大臣が「被害状況の確認と住民の安全確保に万全を期すよう」指示 ・警察庁、海上保安庁、防衛省、気象庁が災害警備本部等を設置

9:52	・北陸自動車道金沢西 IC～富山 IC 間の上下線が通行止め (同日 11 時 15 分解除)		
9:53			・内閣府、文部科学省が災害対策室等を設置
9:55			・法務省が災害情報連絡室を設置
9:57			・総務省、国土地理院が緊急事態対策本部等を設置
10:00	・能登有料道路(徳田大津 IC～横田 IC 間)が通行止め ・七尾市災害対策本部を設置(平成 20 年 6 月 6 日解散) ・珠洲市災害対策本部を設置(平成 19 年 4 月 25 日解散)		・農林水産省が能登半島沖地震関係局庁連絡会議を設置
10:02			・厚生労働省が災害対策本部を設置
10:10	・輪島市災害対策本部を設置(平成 20 年 6 月 6 日解散) ・中能登町災害対策本部を設置(平成 19 年 4 月 27 日解散)		
10:13	・能登空港の滑走路に亀裂が生じ、空港を閉鎖(26 日、応急復旧を完了し、運航を再開)		
10:15	・能登町災害対策本部を設置(平成 19 年 4 月 25 日解散) ・珠洲市長橋で津波(第一波)を観測(高さ 9 c m)	・消防庁に緊急消防援助隊の派遣を要請(3 月 26 日撤収)	
10:20	・穴水町災害対策本部を設置(平成 20 年 6 月 6 日解散)		
10:21	・金沢で津波(第一波)を観測(高さ約 8 c m)		
10:30	・田鶴浜道路が通行止め		・経済産業省が防災連絡会議を設置
10:40	・志賀町災害対策本部を設置(平成 19 年 5 月 21 日解散)		
10:42	・能登有料道路(横田 IC～穴水 IC 間)が通行止め		
10:45	・奥能登広域圏事務組合消防本部が、金沢市消防局(代表消防本部)に対し石川県消防広域応援隊の派遣を要請	・災害対策本部員等連絡会議を開催	
11:00	・能登有料道路(柳田 IC～徳田大津 IC 間)が通行止め		
11:08	・金沢港で津波を観測(高さ約 20 c m)	・陸上自衛隊に災害派遣を要請(4 月 8 日撤収)	
11:13	・珠洲市長橋で津波(最大)を観測(高さ約 22cm)		
11:15	・北陸自動車道金沢西 IC～富山 IC 間の上下線通行止めを解除		・警察庁が愛知、岐阜、福井、新潟県警察の広域緊急援助隊に対して派遣を指示 ・気象庁が「地震活動は、本震－余震型で推移している。揺れの強かった地域では十分注意が必要」と発表(第 1 報)

13:00		・応急危険度判定士を派遣（30日まで）	・経済産業省が原子力安全・保安院の電力安全課長を現地に派遣
13:51			・消防庁ヘリコプター（消防庁職員、緊急消防援助隊等）が現地に向け出発
14:33			・溝手防災担当大臣ら政府調査団 25 人が、航空自衛隊の輸送機で現地へ出発
16:00			・気象庁が、「今後 1 週間程度は、震度 5 強程度の余震が発生するおそれがある。」と発表（第 2 報）
16:30		・3 市 4 町（七尾市、輪島市、珠洲市、志賀町、中能登町、穴水町、能登町）に災害救助法の適用を決定	
16:50 頃		・知事及び輪島市長が、政府調査団に被災状況等を説明	・溝手防災担当大臣を団長とする政府調査団が輪島市内被害状況等を調査（26日まで） ・輪島市役所内に政府現地連絡対策室を設置（4月24日まで）
17:00			・内閣府において災害対策関係省庁連絡会議を開催
17:20	・能登有料道路別所岳サービスエリアで孤立した 137 人が七尾市役所中島支所へ避難		
17:45	・陸路による避難が困難となった輪島市門前町深見地区の住民が、海路により鹿磯漁港へ避難		
18:00			・金沢地方気象台が能登における大雨注意報・警報の暫定基準の設定（引き下げ）を発表
18:11 頃	・能登半島地震の余震発生、マグニチュード 5. 3、震源の深さ約 10 km（輪島市、穴水町で震度 5 弱）		
19:00			・気象庁が、「18:11 頃、震度 5 弱の余震が発生した（これまでに発生した中で最大）。」と発表（第 3 報）
19:30	・能登空港の復旧作業を開始		
20:20	・J R 北陸本線で運行再開（七尾線は引き続き全線運休）		
21:15		・災害対策本部員会議（第 2 回）を開催	
22:10	・㈱北陸電力が、「志賀原子力発電所では一時的な停電はあったが復旧済（外部への放射能影響なし）」と発表		

その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・携帯電話各社が「災害用伝言板サービス」を実施（4月5日まで）</li> <li>・災害救助犬連合会が輪島市門前町地内に到着、捜索後撤収</li> <li>・警察広域緊急援助隊が捜索活動等を実施（27日まで）</li> <li>・石川県消防広域応援隊が救急活動等を実施（26日まで）</li> <li>・緊急消防援助隊が捜索活動等を実施（26日まで）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・救援物資の受入を開始</li> <li>・医療救護チームによる救護活動を実施（4月27日まで）</li> <li>・保健師等による健康管理チームが被災者、避難住民に対する健康管理活動を実施（4月29日まで）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自衛隊が給水・給食支援等を実施（4月8日まで）</li> <li>・日本赤十字社が医療救護活動を実施（4月17日まで）</li> </ul>
-----	---	--	--

### 3月26日（月）

時 間	できごと等	石川県の対応	国等の対応
0：40			・日本赤十字社が輪島市への救援物資（毛布等）の搬送を完了
2:40	・能登空港滑走路の復旧工事完了		
6：00頃	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難者数がピーク（47カ所、2,624人）</li> <li>・地元消防等が安否確認作業等を実施</li> </ul>		
7：07	・能登空港の閉鎖解除を決定		
7:16頃	・能登半島地震の余震発生、マグニチュード5.3、震源の深さ約10km（七尾市、輪島市、志賀町、穴水町で震度4）		
8：00		・こころのケアチームを避難所等に派遣（4月29日まで）	
9：00		<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害対策本部員会議（第3回）を開催</li> <li>・同会議終了後、知事は、志賀町及び穴水町の被災状況等を視察</li> </ul>	
10:30			・気象庁が、「今回の地震を『平成19年（2007年）能登半島地震』と命名した」と発表（第4報）
10:42	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急消防援助隊が撤収</li> <li>・石川県消防広域応援隊が撤収</li> </ul>	・緊急消防援助隊の派遣解除を要請	
11:03	・能登空港に羽田発の第1便が到着		
13:08	・JR七尾線で運行再開（県内のJR全線運行再開）		
14:10	・輪島市が避難勧告を発令（門前町内保（2世帯3人）、門前町嶺（1世帯1人）で家屋倒壊のおそれ）（4月1日15:50解除）		

14:46頃	・能登半島地震の余震発生、マグニチュード4.8、震源の深さごく浅い(志賀町で震度5弱)		
16:00			・気象庁が、「14:46頃、震度5弱の余震が発生した。今後も余震に注意し、壊れかけた建物等の倒壊や復旧作業に十分注意してください。」と発表(第5報)
16:50	・県内の停電、すべて解消(最大:25日、約11万戸が停電)		
17:50	・電話回線が復旧		
18:00		・災害対策本部員会議(第4回)を開催	
18:30			・内閣府において災害対策関係省庁連絡会議を開催
その他		・災害義援金の受入を開始(県庁等に受付窓口設置)	・自衛隊が門前健民体育館に緊急物資(毛布)を搬送

### 3月27日(火)

時間	できごと等	石川県の対応	国等の対応
0:00	・能登島大橋通行止め(4月2日解除)		
9:15		・災害対策本部員会議(第5回)を開催 ・同会議終了後、知事は七尾市(和倉温泉)の被災状況等を視察	
11:40		・杉本副知事及び地元7市町代表者が平沢内閣府副大臣等へ緊急要望	・平沢内閣府副大臣等が輪島市の被害状況等を調査
18:00		・災害対策本部員会議(第6回)を開催	
その他			・自衛隊が輪島市のブルーシート張りを支援

### 3月28日(水)

時間	できごと等	石川県の対応	国等の対応
8:08頃	・能登半島地震の余震発生、マグニチュード4.8、震源の深さ約10km(輪島市で震度5弱)		
9:15		・災害対策本部員会議(第7回)を開催	
18:00		・輪島市役所に現地災害対策本部を移設 ・現地災害対策本部と輪島市災害対策本部との合同会議を開催(4月24日までに21回開催)	

18:15		<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害対策本部員会議（第8回）を開催（現地災害対策本部、輪島市災害対策本部との合同テレビ会議を実施）</li> <li>・被災者への県税の減免など特例措置の実施を発表</li> </ul>	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・輪島温泉観光施設協同組合が入浴支援を開始</li> <li>・ボランティアによる被災地復旧・支援活動を開始（5月31日まで）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・輪島市、穴水町において仮設住宅の建設を決定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自衛隊が設営した屋外入浴施設（輪島市門前町）の使用を開始（4月7日まで）</li> </ul>

### 3月29日（木）

時 間	できごと等	石川県の対応	国等の対応
6:00頃		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ボランティア輸送バスの運行を開始(29日～4月22日まで毎日運行)</li> </ul>	
10:00		<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害対策本部員会議（第9回）を開催</li> </ul>	
13:00			<ul style="list-style-type: none"> <li>・内閣府が輪島市役所で住宅被害認定基準説明会を開催</li> </ul>
15:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・能登有料道路（柳田IC～徳田大津IC間）及び田鶴浜道路の通行止め解除</li> </ul>		
その他		<ul style="list-style-type: none"> <li>・被災妊産婦ケア事業を実施（11月27日まで）</li> <li>・（社）プレハブ建築協会へ応急仮設住宅100戸建築要請（その後、順次追加要請し、最終的には334戸）</li> </ul>	

### 3月30日（金）

時 間	できごと等	石川県の対応	国等の対応
6:01	<ul style="list-style-type: none"> <li>・のと鉄道全線運転再開</li> </ul>		
9:15		<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害対策本部員会議（第10回）を開催</li> </ul>	
13:40頃		<ul style="list-style-type: none"> <li>・知事及び被災市町長が冬柴国土交通大臣へ緊急要望</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冬柴国土交通大臣が被災地（輪島市内）を視察のため来県</li> </ul>
17:00			<ul style="list-style-type: none"> <li>・内閣府において災害対策関係省庁連絡会議を開催</li> </ul>
その他		<ul style="list-style-type: none"> <li>・応急危険度判定調査を完了（対象7,600棟）</li> </ul>	

### 3月31日（土）

時 間	できごと等	石川県の対応	国等の対応
6:30		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ボランティア輸送バス出発式（西部緑地公園）で知事がボランティアを激励</li> </ul>	

10:00		・災害対策本部員会議（第11回）を開催	
17:12	・輪島市が避難勧告を発令（大沢町（6世帯9人）で落石のおそれ）（4月5日9:00解除）		

平成19年（2007年）4月1日～平成21年（2009年）3月31日

月 日	できごと等	石川県の対応	国等の対応
4月1日 （日）	・15:50 輪島市が門前町内保、同町嶺の避難勧告を解除（3世帯4人）	・9:15 災害対策本部員会議（第12回）を開催（以降、4月16日まで、同会議を毎日開催）	・陸上自衛隊による穴水町の給食支援終了
4月2日 （月）	・県内8市が、り災証明現地調査に市職員の協力派遣を開始（5月25日まで）	・山岸副知事及び被災市町長が衆議院災害対策特別委員会へ支援を要望 ・り災証明現地調査に県職員の協力派遣を開始（5月11日まで） ・避難所へ介護職員を派遣（29日） ・被災者生活再建支援法の対象となる自然災害とする旨を公示（3月25日から適用）	・衆議院災害対策特別委員会が輪島市の被害状況等を調査
4月3日 （火）		・知事が首相官邸を訪問し、安倍内閣総理大臣へ被害状況等を説明し、緊急要望を実施 ・金沢競馬関係者が災害ボランティアに参加 ・奥能登総合事務所で、り災証明発行外観調査研修会を開催	
4月4日 （水）		・ホテルのときんぷらで被災者に食事と入浴のサービスを実施（25日まで）	・陸上自衛隊による給水支援終了（七尾市、輪島市、志賀町、穴水町）
4月5日 （木）	・9:00 輪島市が大沢町の避難勧告を解除（6世帯9人）		
4月6日 （金）		・奥能登総合事務所で、被災者生活再建支援相談に係る市町職員等に対する説明会を開催	
4月7日 （土）	・8:00 県内の断水、すべて解消（最大13,290戸が断水：3月25日） ・被災市町において相談窓口を設置	・現地災害対策本部に総合相談窓口を設置 ・子どものこころのケアチームを避難所等に派遣（27日まで）	
4月8日 （日）	・石川県議会議員選挙 ・輪島市門前町深見地区の住民の一時帰宅が可能となる	・10:08 知事が陸上自衛隊に災害派遣の撤収を要請	・陸上自衛隊が輪島市の給食支援、入浴支援を終了
4月10日 （火）		・奥能登総合事務所で、り災証明発行内部調査研修会を開催	
4月11日 （水）		・知事が皇居吹上御所を訪問し、天皇・皇后両陛下へ被災状況等をご説明 ・杉本副知事、輪島市長等が、大野総務副大臣等に被害状況等を説明	・大野総務副大臣及び高部消防庁長官が輪島市等視察のため来県

4月12日 (火)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・のとふれあい文化センターで、被災者生活再建支援制度等に関する説明会を開催</li> <li>・杉本副知事、被災市町長が、山本農林水産副大臣に緊急要望を実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・山本農林水産副大臣が輪島市等の被害状況等現地調査のため来県</li> </ul>
4月13日 (金)		知事及び輪島市長が、安倍内閣総理大臣に地震の概況等を説明	<ul style="list-style-type: none"> <li>・安倍内閣総理大臣が被災地(輪島市内)視察のため来県</li> </ul>
4月17日 (火)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・輪島市等が被災者生活再建支援窓口を開設</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・能登半島地震に係る補正予算を専決</li> <li>・母子寡婦福祉資金(住宅資金等)の無利子貸付を開始</li> <li>・石川県能登半島地震災害義援金配分委員会を設置</li> <li>・「ようこそ能登」観光キャンペーン実行委員会を設置</li> </ul>	
4月20日 (金)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・能登有料道路(徳田大津IC～横田IC間)の通行止め解除</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低所得、高齢者世帯等を対象とした生活福祉資金の特例貸付を開始(9月30日受付終了)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3市3町(七尾市、輪島市、珠洲市、志賀町、穴水町、能登町)に局地激甚災害の指定を閣議決定(公布・施行:25日)</li> </ul>
4月23日 (月)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害救助法適用の3市4町の中小企業等を対象とした能登半島地震対策融資を創設</li> </ul>	
4月24日 (火)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・17:00 災害対策本部員会議(第28回)を開催(同会議の当面の開催見合わせを決定)</li> <li>・現地災害対策本部を撤収</li> </ul>	
4月25日 (水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・能登半島地震珠洲市災害復興支援本部を設置</li> <li>・能登半島地震穴水町災害復旧・復興対策本部を設置</li> <li>・能登町災害復興支援本部を設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・石川県能登半島地震復旧・復興本部を設置(第1回会議を開催)</li> <li>・第1回石川県能登半島地震復旧・復興本部庁内連絡会議を開催</li> <li>・災害義援金の配分を開始</li> </ul>	
4月27日 (金)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・能登有料道路(横田IC～穴水IC間)の通行止め解除</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「元気宣言、能登。」をキャッチフレーズとした風評被害払拭キャンペーンを開始</li> </ul>	
4月28日 (土)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・輪島市宅田町、同市門前町館の応急仮設住宅の入居開始</li> </ul>	
4月29日 (日)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・輪島市門前町の門前保健センター内に、心のケアを含めた健康相談窓口を設置</li> <li>・のとじま水族館で「能登半島地震復興支援イベント」を開催</li> </ul>	
4月30日 (月)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・輪島市門前町道下、穴水町大町の応急仮設住宅の入居開始</li> </ul>	
5月1日 (火)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・志賀町富来領家町、同町鶴野屋の仮設住宅の入居開始</li> <li>・応急仮設住宅に生活援助員を配置開始(5月17日14人配置完了)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・福本参議院災害対策特別委員長が被災地(輪島市内ほか)を視察(2日まで)。</li> </ul>
5月2日 (水)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・石川県議会臨時会を開催(「震災復興・危機管理特別委員会」を設置)</li> </ul>	
5月3日 (木)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・輪島市山岸町の応急仮設住宅の入居開始</li> </ul>	



5月7日 (月)	・輪島市震災復興本部を設置	・中小企業者への「再建相談センター」を設置（輪島地区、門前地区、穴水地区、七尾地区、富来地区の5カ所）	
5月8日 (火)		・七尾市小島町、同市田鶴浜町、同市中島町浜田の仮設住宅の入居開始	
5月21日 (月)	・志賀町災害復興本部を設置	・県議会震災復興・危機管理特別委員会が被災地（輪島市内ほか）を視察 ・心のケア活動の拠点を門前保健センターから門前町道下地区の心のケアハウスに移動	
5月25日 (金)	・七尾市能登半島地震災害復興本部を設置	・第2回石川県能登半島地震復旧・復興本部庁内連絡会議を開催	
5月26日 (土)			・被災者生活再建支援特別制度検討会が被災地（輪島市内ほか）を視察（27日まで）
5月28日 (月)		・石川県防災会議を開催（震災対策専門委員会の設置を決定）	
6月4日 (月)		・県議会震災復興・危機管理特別委員会を開催	
6月11日 (月)	・能登半島地震の余震発生、マグニチュード5.0、震源の深さごく浅い（輪島市、志賀町、穴水町で震度4）		
6月14日 (木)		・被災者健康状況調査を実施（8月10日まで）	
6月28日 (木)		・「ほっと石川」観光キャンペーン実行委員会を設置	
7月3日 (火)		・能登半島地震被災中小企業復興支援基金（300億円）を創設	
7月7日 (土)	・夜間通行止めの一般国道249号「八世乃洞門」を除き、県管理道路の通行止箇所がすべて解消		
7月12日 (木)		・知事が全国知事会議において被災者生活再建支援法の見直しの必要性について説明	
7月23日 (月)			・冬柴国土交通大臣が被災地視察のため来県
8月7日 (火)		・震災対策専門委員会（第1回）による検証を実施	
8月20日 (月)		・（財）能登半島地震復興基金を設立	
8月30日 (木)		・第2回石川県能登半島地震復旧・復興本部会議を開催	
8月31日 (金)		・県議会震災復興・危機管理特別委員会を開催・能登半島地震復興基金（500億円）を創設	
9月10日 (月)		・震災復興支援室を設置	
9月24日 (月)	・災害救助法に基づく全壊世帯、半壊世帯の応急修理が完了		

9月25日 (火)		・県議会震災復興・危機管理特別委員会を開催	
10月3日 (水)		・第3回石川県能登半島地震復旧・復興本部会議を開催、能登半島地震復興プランを策定	
10月18日 (木)			・災害時要援護者シンポジウムを開催（輪島市）
10月22日 (月)		・知事が泉防災担当大臣等に対し、改正被災者生活再建支援法の遡及適用を要請	
11月1日 (木)		・震災対策専門委員会（第2回）による検証を実施	
11月9日 (日)	・改正被災者生活再建支援法が成立		
11月25日 (日)	・輪島市門前町深見地区の住民の帰宅が可能となる		
11月30日 (金)	・能登有料道路のすべての迂回路を解消し、全線で本線供用を再開		
12月1日 (土)		・能登ふるさとモデル住宅を着工（輪島市河井町、同市門前町道下）	
12月14日 (金)	・改正被災者生活再建支援法が施行		
12月17日 (月) 10:00		・穴水町で改正被災者生活再建支援法の改正説明会を開催	
12月18日 (火)		・一般国道249号「八世乃洞門」新トンネル建設に着手	
<b>平成20年</b> 1月21日 (月)			・金沢地方気象台が大雨注意報・警報の暫定基準廃止を発表
1月26日 (土)	・4:33頃 能登半島地震の余震発生、マグニチュード4.8、震源の深さ約11km（輪島市で震度5弱）		
1月28日 (月)		・第4回石川県能登半島地震復旧・復興本部会議を開催	
1月29日 (火)		・震災対策専門委員会（第3回）による検証を実施	
2月12日 (火)		・震災対策専門委員会が「平成19年能登半島地震の検証結果を踏まえ今後推進すべき施策大綱」を取りまとめ、知事に報告書を提出	
3月23日 (日)	・穴水町が「能登半島地震一周年復興記念式典」を開催		
3月25日 (火)	・輪島市が「3.25能登半島地震復興記念式典」を開催	・能登半島地震復興シンポジウムを開催（輪島市） ・能登ふるさとモデル住宅の完成（輪島市河井町、同市門前町道下）	・北陸農政局が「がんばれ能登！中越！～地震に負けるなおいしい北陸～」を開催（東京都新宿）

4月25日 (金)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・能登半島地震に係る知事感謝状贈呈式を実施</li> <li>・能登半島地震復興絵画・作文コンクールの表彰式を開催</li> </ul>	
5月16日 (金)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・石川県防災会議を開催（石川県地域防災計画を大幅に見直し）</li> </ul>	
6月6日 (金)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・七尾市、輪島市、穴水町が災害対策本部を解散</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第5回石川県能登半島地震復旧・復興本部会議を開催</li> <li>・災害対策本部を解散</li> </ul>	
6月8日 (日)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・穴水中心市街地創造的プロジェクト事業起工式を実施</li> <li>・能登ふるさとモデル住宅の着工（穴水町大町）</li> </ul>	
7月1日 (火)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・加賀四湯博開催（10月5日まで）</li> </ul>		
7月19日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・能登ふるさと博開催（10月26日まで）</li> </ul>		
7月27日 (日)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・自主防災組織の組織化啓発研修会を開催（穴水町）</li> </ul>	
8月1日 (金)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・被災建物被害認定研修会を開催</li> </ul>	
8月3日 (日)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・自主防災組織の組織化啓発研修会を開催（羽咋市）</li> </ul>	
8月7日 (木)			<ul style="list-style-type: none"> <li>・参議院災害対策特別委員会が被災地における復興状況の実情調査のため来県</li> </ul>
8月27日 (水)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・輪島市門前町深見地区で、能登半島地震関連の復旧工事が完成</li> </ul>	
9月7日 (日)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・石川県防災総合訓練を実施（羽咋市）</li> </ul>	
9月21日 (日)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・自主防災組織の組織化啓発研修会を開催（白山市）</li> </ul>	
10月4日 (土)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・能登ふるさとモデル住宅の完成（穴水町）</li> </ul>	
10月15日 (水)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・県民防災フォーラムを開催（県地場産業振興センター）</li> </ul>	
11月1日 (土)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域防災組織のリーダー育成講座を開催（～3日、県消防学校）</li> </ul>	
平成21年 1月30日 (金)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・第6回石川県能登半島地震復旧・復興本部会議を開催</li> </ul>	
2月25日 (水)	輪島市の災害公営住宅完成 (松風台団地10戸)		
3月25日 (水)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・能登半島地震災害記録誌を発刊</li> </ul>	

## (6) 震災対策専門委員会の設置

平成19年能登半島地震に係る初動対応や応急復旧対応を検証し、石川県地域防災計画（震災対策編）等に反映させ、今後の本県の防災対策に活かすため震災対策専門委員会を石川県防災会議のもとに設置した。

委員会は次のとおり3回にわたって開催され、「能登半島地震の検証結果を踏まえ今後推進すべき施策大綱」を取りまとめ、平成20年2月12日に委員長から知事へ報告があった。

	年 月 日	協 議 事 項
第1回	平成19年8月7日	1 能登半島地震の被害及び県等の対応状況 2 能登半島地震に係る初動対応及び応急復旧対応の検証等 (1) 能登半島地震の特徴について (2) 分野別課題等について
第2回	平成19年11月1日	1 能登半島地震に係る問題点・課題点等の整理 2 能登半島地震に係る今後取り組むべき対策や方向について
第3回	平成20年1月29日	1 能登半島地震の検証結果を踏まえ今後推進すべき施策大綱について

## 11 浅野川流域の豪雨災害について

平成20年7月28日（月）早朝、浅野川上流域で極めて短時間に集中した記録的な豪雨により、二級河川浅野川が55年ぶりにはん濫し、金沢市街地を中心として大規模な洪水被害が発生したほか、上流部でも土砂災害が発生した。

この集中豪雨により、浅野川流域全体の約2万世帯、約5万人の住民に対して避難指示が出されるなど、住民生活に大きな混乱をもたらす災害となった。

今回の降雨の特徴は、短時間に極めて強い雨が局地的に降ったことであり、浅野川上流の芝原地内の60分間雨量は138mmを記録し、これは金沢地方気象台での観測史上最高の77mmを大幅に超える記録的な豪雨であった。また、浅野川上流の極めて狭い範囲に局所的に降ったものであった。

このため、浅野川天神橋の水位が極めて短時間に約3mも上昇し、各所で洪水はん濫が発生した。

なお、今回の短時間かつ局所的な降雨のあった富山県南砺市においても、大きな被害が発生した。

県では、同日10時30分、知事をはじめ関係部局長等からなる災害対策本部連絡員等会議を開催し、情報共有の徹底を図ったが、同日午後、被災地を視察した知事が、被害の甚大さを踏まえて、同日15時、災害対策本部の設置を決定した。その後、金沢市に対する災害救助法及び被災者生活再建支援法の適用、8戸の応急仮設住宅の設置、義援金の募集など、全庁あげて応急復旧に取り組んだ。

### (1) 降雨の状況

芝原橋雨量観測所雨量観測値		金沢地方気象台 観測史上最高	
60分雨量	138mm 7月28日 6時30分～7時30分	77.3mm	1950/9/18
3時間雨量	251mm 7月28日 5時00分～8時00分	—	—
24時間雨量	287mm 7月27日 12時～28日 12時	208mm	1974/7/10

### (2) 災害対策本部の設置状況

#### ① 県災害対策本部

平成20年7月28日15:00 石川県災害対策本部設置（3回の本部員会議を開催）

平成20年8月8日17:00 石川県災害対策本部解散

（危機管理監室を窓口とする、土木部、農林水産部等と連携した体制に移行）

② 市町災害対策本部（2市町）

金沢市 平成20年7月28日 8：45設置(平成20年8月18日17:00解散)

内灘町 平成20年7月28日 9：45設置(平成20年7月28日20:35解散)

(3) 災害救助法適用（金沢市）

平成20年7月29日 金沢市に災害救助法を適用（適用日：7月28日）

(4) 被災者生活再建支援法適用（金沢市）

平成20年8月8日 被災者生活再建支援法の対象となる自然災害とする旨公示  
 （災害救助法第1条第1項第1号に該当する被害が発生したため、  
 金沢市に被災者生活再建支援法を適用（適用日：7月28日））

支給状況（平成22年3月31日現在）

被害区分	経費区分	被害世帯数 A	支給世帯数 B	申請率 B/A	支給額 (千円)
全壊	基礎支援金	4	4	100.0%	4,625
	加算支援金		0	0.0%	
大規模半壊	基礎支援金	2	2	100.0%	1,750
	加算支援金		2	100.0%	
合計	基礎支援金	6	6	100.0%	6,375
	加算支援金		2	33.3%	

(5) 被害の概要（平成22年3月31日現在）

市町名	人的被害（人）				住家被害（棟）					非住家被害	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
			重傷	軽傷							
金沢市	—	—	—	—	2	9	7	507	1,476	—	14
羽咋市	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
白山市	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
内灘町	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
中能登町	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
計	—	—	—	—	2	9	7	507	1,486	—	14

## (6) 主な経緯

平成20年7月28日（月）

時間	できごと等	石川県の対応	金沢市の対応
4:28	大雨・洪水警報発表 (加賀全域)		
7:05	土砂災害警戒情報第1号発表 (金沢市、白山市) 浅野川上流の芝原橋で溢水		
7:30	板ヶ谷町の町会長宅が土石 流で流出	浅野川水防警報（出動）発表	
8:00	芝原町地内で土砂災害発生		湯涌校下避難準備情報発表
8:20	並木町の陸閘から溢水		浅野川流域避難所開設指示 (小中学校、公民館29カ所)
8:45			浅野川流域避難勧告発令 災害対策本部を設置
8:50			浅野川流域避難指示発令
10:30		災害対策本部員等会議を開 催	
11:30		浅野川水防警報（解除）	
11:45			浅野川流域避難指示解除
12:00			湯涌校下避難準備情報解除
13:30		県警ヘリが、横谷町で孤立し た1世帯2名の高齢者を搬送	
14:25	土砂災害警戒情報第2号 警戒解除（金沢市、白山市）		
14:50	大雨・洪水注意報に切り替え (加賀全域)		
15:00		災害対策本部を設置 災害対策ボランティア本部 を設置	
16:15			芝原町3世帯に避難勧告 (H21.7.24までに全て解除)
16:40		航空自衛隊に災害派遣要請	
17:30		第1回災害対策本部員会議を 開催	
18:21		航空自衛隊に災害派遣の撤 退を要請	
18:26		魚帰町、小菱池町、菱池小原 町、折谷町（12世帯21人）の 安否確認	

平成20年7月29日～平成21年3月31日

月日	できごと等	石川県の対応	金沢市の対応
7月29日 (火)		11:00 第2回災害対策本部 員会議を開催  災害救助法及び被災者生活 再建支援法の適用を決定 (適用日：H20.7.28)	19:30 折谷町7世帯に避難 勧告 (H21.7.24までに全て解除)
7月30日 (水)		災害ボランティア活動開始	11:45 辰巳町1世帯に避難 勧告（H21.7.24解除）

			18:00 板ヶ谷町7世帯に避難勧告 (H21. 10. 30までに全て解除)
8月1日 (金)		15:00 第3回災害対策本部 員会議を開催	
8月3日 (日)		14:00 災害対策本部農林・ 土木等関係者会議を開催	
8月7日 (木)	参議院災害対策特別委員会 が大雨被害状況調査のため 来県		
8月8日 (金)		17:00 災害対策本部・災害 対策ボランティア本部を解 散	
8月18日 (月)			17:00 災害対策本部を解散 本格復旧対策本部を設置 (H21. 10. 30解散)
8月20日 (水)		応急仮設住宅の着工 (湯涌みどりの里地内8戸)	
8月29日 (金)	厚生労働省が大雨被害状況 調査のため来県		
9月20日 (土)		応急仮設住宅完成 (8世帯24人入居) (H21. 10. 18全世帯退去)	
10月24日 (金)		14:00 石川県金沢豪雨災害 義援金配分委員会を開催	
1月29日 (木)	厚生労働省による災害救助 費等負担金の精算監査		

### (7) 局所的豪雨に対応した新たな河川管理検討委員会（第三者委員会）

県（土木部）では、浅野川で上流域に極めて短時間に集中した豪雨により、かつて経験したことのないような水位上昇が見られ、従来の水防体制では十分な対応が取れなかったことに鑑み、学識経験者、国、市及び消防団からなる「局所的豪雨に対応した新たな河川管理検討委員会(以下、第三者委員会という。)」を設置し、局所的豪雨に対応した新たな河川管理及び水防体制のあり方等について検討し、提言書が提出された。

会議名	開催年月日	検討内容
第1回第三者委員会	平成20年8月25日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 主な検討項目の確認</li> <li>・ 浅野川の現況</li> <li>・ 洪水状況と豪雨災害の実態</li> </ul>
第2回第三者委員会	平成20年10月29日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 課題の抽出と検討</li> <li>・ 砂防部会の中間報告</li> <li>・ 新たな河川管理体制（案）</li> </ul>
第3回第三者委員会	平成20年12月25日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 砂防部会の結論（報告）</li> <li>・ 犀川・浅野川の整備方針及び災害復旧（報告）</li> <li>・ 新たな河川管理体制（案）</li> <li>・ 第三者委員会の報告書について</li> </ul>



## 12 平成30年の気象概況

金沢地方気象台

### (1) 気象概況

#### 1月

今期間は、冬型の気圧配置や低気圧、寒気の影響で雪や雨の日が多くなりました。中旬の初め頃と下旬の中頃には上空に強い寒気が流れ込んだため、中旬は大雪となり、下旬は気温が低くなり真冬日（日最高気温が0℃未満の日）となった日がありました。

平均気温は金沢、輪島ともに低くなりました。降水量は金沢で多くなり、輪島ではかなり多くなりました。また、日照時間は金沢、輪島ともに少なくなりました。

上旬は、冬型の気圧配置や低気圧の影響で、雪や雨の日が多くなりましたが、高気圧に覆われ曇りとなった日がありました。

中旬は、冬型の気圧配置や低気圧の影響で、雪や雨の日が多くなりました。特に、11日から13日にかけては上空に強い寒気が流れ込んだため大雪となりました。

下旬は、冬型の気圧配置や低気圧の影響で、雪や雨の日が多くなりました。特に、24日から27日にかけては冬型の気圧配置が強まり、上空に強い寒気が流れ込んだため気温が低くなり真冬日となった所がありました。

#### 2月

今期間は、中旬までは、冬型の気圧配置や低気圧、寒気の影響で雪や雨の日が多くなりました。上旬の中頃には上空に強い寒気が流れ込んだため、冬型の気圧配置が強まり大雪となりました。この大雪により、降雪の深さの日合計の極値を更新した所がありました。下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

平均気温は金沢、輪島ともに低くなりました。降水量は金沢で多くなり、輪島では平年並となりました。また、日照時間は金沢でかなり多くなり、輪島では多くなりました。

上旬は、期間のはじめと終わり頃は高気圧に覆われ晴れ又は曇りとなりましたが、中頃は冬型の気圧配置となり雪の日が多くなりました。特に5日から7日は上空に強い寒気が流れ込んだため大雪となりました。

中旬は、冬型の気圧配置や前線の影響で、雪や曇りの日が多くなりました。

下旬は、初め冬型の気圧配置となり、雪やみぞれが降りました。その後は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

#### 3月

今期間は、上旬は、天気は数日の周期で変化しましたが、中旬以降は高気圧に覆われて晴

れた日が多くなりました。また、月間日照時間がかかなり多く、月平均気温がかかなり高くなり、3月の極値を更新した所がありました。

平均気温は金沢、輪島ともにかかなり高くなりました。降水量は金沢で多くなり、輪島ではかなり多くなりました。また、日照時間は金沢、輪島ともにかかなり多くなりました。

上旬は、低気圧と高気圧が交互に通過し天気は数日の周期で変化しました。1日は強風が吹き、最大風速、最大瞬間風速の3月の極値を更新した所がありました。5日は前線を伴った低気圧の影響で大雨となりました。

中旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、初めと終わりは、低気圧や気圧の谷の影響で雨となりました。

下旬は、初めは低気圧や気圧の谷の影響で雨となりましたが、その後は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。

## 4月

今期間は、上旬から中旬は、天気は数日の周期で変化しましたが、下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

平均気温は金沢、輪島ともにかかなり高くなりました。降水量は金沢で多くなり、輪島ではかなり多くなりました。また、日照時間は金沢、輪島ともに平年並となりました。

上旬は、高気圧と低気圧が日本付近を交互に通過し、天気は数日の周期で変わりました。

中旬は、低気圧と高気圧が日本付近を交互に通過し、天気は数日の周期で変わりました。

下旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、中頃に前線や低気圧の影響で雨となり、24日の夜から25日の明け方にかけては大雨となりました。

## 5月

今期間は、前半は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、後半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

平均気温は金沢、輪島ともに高くなりました。降水量は金沢、輪島ともに多くなりました。また、日照時間は金沢、輪島ともに少くなりました。

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

中旬は、高気圧と低気圧が日本付近を交互に通過し、天気は概ね数日の周期で変わりました。

下旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、期間の初めと終わり頃には前線や寒気の影響で雨の降った日がありました。

## 6月

今期間は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、梅雨前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。また、北陸地方の梅雨入りは25日ごろで平年よりかなり遅くなりました（平年は6月12日ごろ）。

平均気温は金沢、輪島ともに高くなりました。降水量は金沢、輪島ともに少なくなりました。また、日照時間は金沢は多くなり、輪島では平年並になりました。

上旬は、前半は高気圧に覆われ晴れの日が多くなりましたが、後半は前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

中旬は、湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

下旬は、前半に晴れた日もありましたが、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

## 7月

今期間は、上旬は前線の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、中旬以降は高気圧に覆われ晴れた日が多くなり、高温、多照となりました。特に、金沢、輪島と気温を観測している県内のアメダス全観測地点で、月平均気温の高い方からの7月としての極値を更新しました。

平均気温は金沢、輪島ともにかなり高くなりました。降水量は金沢、輪島ともに平年並になりました。また、日照時間は金沢、輪島ともにかなり多くなりました。

上旬は、はじめと終わりは、高気圧に覆われ晴れましたが、中頃は、前線の影響で大雨となった所がありました。

中旬は、はじめは湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨の降った日がありましたが、高気圧に覆われ晴れた日が多くなり、高温、少雨、多照となりました。

下旬は、28日に台風第12号の影響で曇りましたが、その他の日は高気圧に覆われ概ね晴れとなり、高温、少雨、多照となりました。

## 8月

今期間は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、台風や前線等の影響で雨が降り、大雨となった日がありました。また、北陸地方の梅雨明けは2日ごろで平年より遅くなりました（平年は7月24日ごろ）。

平均気温は金沢で高くなり、輪島では平年並となりました。降水量は金沢、輪島ともにかなり多くなりました。また、日照時間は金沢で平年並となり、輪島では少なくなりました。

上旬は、前半は高気圧に覆われ晴れましたが、後半は台風第13号や気圧の谷の影響で曇りや雨となりました。

中旬は、高気圧に覆われ概ね晴れた日が多くなりましたが、湿った空気や気圧の谷の影響

で雨の降った日がありました。特に、16日は暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となり大雨となりました。

下旬は、台風や前線の影響で大気の状態が不安定となり雨が降った日が多くなりました。

## 9月

今期間は、前線や台風、気圧の谷等の影響で雨や曇りの日が多くなり、多雨、寡照となりました。アメダス観測地点では、月降水量の多い方からの9月としての極値を更新した所がありました。

平均気温は金沢、輪島ともに平年並となりました。降水量は金沢、輪島ともにかなり多くなりました。また、日照時間は金沢、輪島ともにかなり少くなりました。

上旬は、前線や台風の影響で大気の状態が不安定となり、雨の日が多くなりました。また、金沢では4日に台風第21号の影響で通年の極値となる日最大瞬間風速44.3m/s(SSW)を観測しました。

中旬は、湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

下旬は、前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

## 10月

今期間は、はじめは台風や気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多くなりましたが、中頃以降は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。

平均気温は金沢、輪島ともに高くなりました。降水量は金沢で平年並となり、輪島ではかなり多くなりました。また、日照時間は金沢、輪島ともに平年並となりました。

上旬は、台風や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、高気圧に覆われ晴れた日もありました。

中旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、気圧の谷の影響で、曇りや雨となった日もありました。

下旬は、前半は高気圧に覆われ概ね晴れましたが、後半は前線や寒気の影響により、雷雨や曇りとなりました。

## 11月

今期間は、気圧の谷や上空の寒気等の影響で、曇りや雨の日が多くなりましたが、寒気の影響が小さかったため降水量はかなり少なく、高気圧に覆われる日もあり日照時間は加賀を中心にかなり多くなりました。

平均気温は金沢、輪島ともに高くなりました。降水量は金沢、輪島ともにかなり少くなりました。また、日照時間は金沢はかなり多く、輪島では多くなりました。

上旬は、気圧の谷や低気圧の影響で、曇りや雨の日が多くなりましたが、高気圧に覆われ晴れた日もありました。

中旬は、上空の寒気や気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。

下旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、上空の寒気や冬型の気圧配置等の影響で曇りや雨の日もありました。

## 12月

今期間は、冬型の気圧配置や気圧の谷の影響で、雨や雪の日が多くなりました。金沢では2日に初霜、8日に初雪、16日に初氷を観測しました。

平均気温は金沢、輪島ともに平年並となりました。降水量は金沢、輪島ともに平年並となりました。また、日照時間は金沢は平年並となり、輪島では少なくなりました。

上旬は、高気圧に覆われ晴れた日もありましたが、低気圧や冬型の気圧配置の影響で曇りや雨の日が多く、みぞれの降った日がありました。

中旬は、冬型の気圧配置の影響で曇りや雨の日が多く、雪やみぞれの降った日がありました。

下旬は、気圧の谷や冬型の気圧配置の影響で雨の日が多くなりました。期間の終わりは、冬型の気圧配置が強まり雪となりました。

参考) 金沢の月平均気温と降水量の1981～2010年の30年間の平均値

月	平均気温(℃)	降水量(mm)
1月	3.8	269.6
2月	3.9	171.9
3月	6.9	159.2
4月	12.5	136.9
5月	17.1	155.2
6月	21.2	185.1
7月	25.3	231.9
8月	27.0	139.2
9月	22.7	225.5
10月	17.1	177.4
11月	11.5	264.9
12月	6.7	282.1



(2) 輪島特別地域気象観測所

地点番号 47600 地点名 輪島 (石川県) 気象官署名 金沢地方気象台 2018年(平成30年)

月	平均気圧				気温				湿度				風速											
	現地 hPa	海面 hPa	最低海面気圧 hPa	平均 hPa	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高 ℃	最低 ℃	平均 %	相対湿度 %	最小 %	最大 %	平均 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	風向	風向 起日							
1	1016.2	1017.2	994.5	9	2.4	5.4	12.8	-0.6	25	5.5	7.5	38	19	SSW	4.4	13.3	WSW	23	24.7	WSW	9	1		
2	1018.2	1019.1	1003.4	28	2.2	5.6	-0.8	10.7	27	-2.4	17	31	23	SSW	3.9	12.5	SSW	14	20.6	WNW	12	2		
3	1018.2	1019.0	996.5	1	7.5	12.4	2.8	21.2	28	-2.0	67	20	28	SSW	4.8	15.5	WSW	1	27.3	WSW	1	3		
4	1014.5	1015.3	995.9	15	12.5	17.6	7.6	27.0	21	1.1	5	10.1	71	16	29*	3.9	14.0	SW	3	21.3	S	11	4	
5	1011.2	1012.0	997.3	3	16.7	21.6	12.4	28.9	18	6.1	10	13.7	23	11	SSW	3.8	13.3	SSW	5	20.4	SW	5	5	
6	1008.6	1009.4	995.2	11	20.6	25.0	16.6	32.5	30	10.6	14	17.9	74	29	22	SSW	3.5	12.3	SSW	27	22.5	SSW	27	6
7	1009.2	1010.0	995.4	29	26.7	31.5	22.7	37.9	29	19.0	6	25.8	76	30	16	SSW	3.2	12.1	SW	4	20.0	WSW	4	7
8	1008.3	1009.1	998.0	24	26.2	30.5	22.4	34.2	5	14.7	18	25.8	76	39	4	SSW	3.4	12.6	S	24	21.2	SSW	24	8
9	1012.3	1013.1	972.5	4	21.6	25.7	18.2	33.7	4	13.4	19	20.1	78	38	18	SSW	3.5	21.1	S	4	37.1	S	4	9
10	1016.0	1016.8	993.4	1	16.4	21.1	12.0	31.6	6	8.1	26*	13.5	73	31	23	SSW	3.5	18.9	N	1	29.5	SW	7*	10
11	1020.6	1021.4	1012.8	9	11.7	16.1	7.8	23.4	9	4.4	21	10.1	73	39	20*	SSW	3.4	10.1	SW	27	15.3	SW	27	11
12	1020.7	1021.5	1005.9	4	6.2	9.7	2.8	21.5	4	-1.1	28	7.1	72	38	16	SSW	4.0	11.0	WSW	19	22.0	SW	7	12
年	1014.5	1015.3	972.5	9/4	14.2	18.5	10.3	37.9	7/29	-5.2	1/25	13.5	73	16	4/29*	SSW	3.8	21.1	S	9/4	37.1	S	9/4	年

月	日照時間				降水				降雪				降雪の深さ												
	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量 cm	最大10分間量 cm	最大24時間量 cm	合計 cm	最大日量 cm	最大10分間量 cm	最大24時間量 cm	最大日量 cm	最大10分間量 cm	最大24時間量 cm	合計 cm	最大日量 cm	最大10分間量 cm	最大24時間量 cm	
1	30.9	10	6	299.5	46.0	17	9.5	11	4.0	23	57.0	11	116	33	11	49	12	1	1	1	11	49	12	1	
2	72.5	24	2	131.0	17.5	10	10.0	24	4.5	14	27.0	10	75	15	5	32	8	2	2	2	5	32	8	2	
3	178.3	48	6	176.5	42.5	5	8.5	1	2.5	1	45.0	9*	-	-	-	-	3	3	3	1	-	-	8	3	
4	178.7	46	5	228.5	72.0	6	13.5	6	3.0	14	74.5	6	-	-	-	-	4	4	4	6	-	-	4	4	
5	175.6	40	6	181.0	41.0	18	13.5	18	6.0	18	44.0	18	-	-	-	-	5	5	5	-	-	-	5	5	
6	175.7	40	2	115.5	26.0	29	11.5	29*	6.5	29	26.0	29	-	-	-	-	6	6	6	-	-	-	6	6	
7	285.8	64	4	178.5	67.5	6	19.0	6	5.5	6	94.5	6	-	-	-	-	7	7	7	6	-	-	7	7	
8	189.9	45	3	448.0	211.5	31	50.5	31	16.5	31	211.5	31	-	-	-	-	8	8	8	-	-	-	8	8	
9	106.2	28	7	405.5	114.0	9	44.5	10	11.5	10	155.5	9	-	-	-	-	9	9	9	-	-	-	9	9	
10	148.7	43	3	248.5	53.5	19	22.5	1	10.0	19	53.5	19	-	-	-	-	10	10	10	-	-	-	10	10	
11	98.4	32	3	78.5	16.5	19	11.0	17	4.5	17	16.5	19	-	-	-	-	11	11	11	-	-	-	11	11	
12	38.6	13	5	245.5	35.0	4	17.5	4	8.5	4	51.5	4	-	-	-	-	12	12	12	6	28	13	30	12	
年	1678.3	38	50	2736.5	211.5	87/31	50.5	87/31	16.5	87/31	211.5	87/31	246	33	17/11	49	17/12	年	年	年	87/31	49	17/12	年	年

月	気温				日照				降水				降雪				降雪の深さ													
	日最高 ℃	日平均 ℃	日最低 ℃	平均 10分比	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量 cm	最大10分間量 cm	最大24時間量 cm	合計 cm	最大日量 cm	最大10分間量 cm	最大24時間量 cm	平均降雪 10分比	日照 率%	降雪 日数	降雪 日数					
1	0	0	2	0	18	30	28	26	8	2	0	0	20	15	13	0	0	12	0	0	0	0	3	28	0	1				
2	0	0	0	1	0	23	27	23	22	6	0	0	24	21	20	8	0	5	0	0	0	5	25	0	2	2				
3	0	0	0	0	7	15	13	11	6	1	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	0	18	8	0	3					
4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	1	4					
5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	15	0	0	5					
6	0	2	18	0	3	0	0	0	8	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	1	6					
7	3	24	28	0	27	0	3	0	10	7	5	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	24	0	0	7					
8	0	17	31	0	23	0	5	0	21	11	10	6	4	2	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	8					
9	0	3	20	0	3	0	0	0	27	20	17	9	4	2	2	1	0	0	0	0	6	2	1	0	9					
10	0	1	2	0	1	0	0	0	22	17	16	9	2	1	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	10					
11	0	0	0	0	0	0	0	0	25	15	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11					
12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	28	26	8	1	0	0	0	8	0	0	0	3	20	0	12					
年	3	47	109	2	57	4	8	51	266	202	183	81	20	8	5	2	61	47	37	22	0	0	72	6	1	0	151	94	2	年

(3) 地域気象観測所

観測所名	珠洲	三井	志賀	七尾	羽咋	かほく	小松	白山河内	加賀菅谷
平均	13.7	12.6	14.4	14.0	14.8	14.6	15.0	13.5	13.5
平年差	+0.8	//	+0.8	+0.4	+0.8	+0.8	+0.7	+0.8	+0.4
最高	36.3	36.5	39.1	36.9	37.8	39.2	38.6	36.3	37.4
起月日	8/5	7/29	8/23	8/22	8/23	8/23	8/22	8/22	7/29
最低	-5.9	-8.7	-6.6	-6.0	-4.7	-5.1	-8.1	-10.0	-6.7
起月日	1/15	2/22	1/14	1/25	1/15	1/15	1/12	1/15	1/15
最高平均	18.2	17.1	18.6	18.5	18.8	18.9	19.6	18.5	18.8
最高平均 平年差	+0.8	//	+0.6	+0.6	+0.8	+1.1	+0.9	+1.0	+0.7
最低平均	9.5	8.1	10.1	9.9	11.0	10.7	10.9	9.1	9.3
最低平均 平年差	+0.8	//	+0.8	+0.2	+0.6	+0.7	+0.7	+0.3	+0.3
平均 0°C未満日数	14	31	5	18	8	11	10	22	20
平均25°C以上日数	47	37	56	55	60	63	66	55	56
最高 0°C未満日数	2	8	2	3	0	0	2	5	5
最高25°C以上日数	101	89	99	106	103	104	114	112	112
最高30°C以上日数	47	38	46	54	54	61	66	57	61
最高35°C以上日数	7	3	4	7	6	5	11	4	7
最低 0°C未満日数	71	87	53	67	39	49	50	73	74
最低25°C以上日数	4	1	5	2	17	8	15	2	0
年計	1768.6		1813.2	1575.4	1779.0	1800.2]	1815.0	1593.0	1543.8
平年比	109		113	102	107	×	109	108	110
0.1時間未満日数	40		41	44	53	57	45	66	62
平均風速	2.2	2.8	2.5	1.5	3.4	3.1	2.0	1.7]	1.4
最大風速	15.9	22.4	16.1	14.7	20.9	22.9	14.3	15.4	12.1
風向	SSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	ENE
起月日	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	3/1	9/4	10/1
最大瞬間風速	27.5	31.9	29.1	29.1	36.3	34.4	29.2	25.9]	24.4
風向	SSW	WSW	SSE	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW
起月日	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	8/24
最多風向	NNE)	W)	ENE)	SW)	E)	SSE)	SE)	SSW)	WSW)
10m/s以上日数	10	54	23	4	66	57	16	7	1
15m/s以上日数	1	5	2	0	9	6	0	1	0
20m/s以上日数	0	1	0	0	1	1	0	0	0
30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年計	2214.5	2009.5	2079.0	2187.0	2203.0	2364.5	2694.0	3547.5	3408.0
平年比	109	//	120	105	107	112	124	126	111
最大日降水量	146.0	138.5	161.5	172.5	162.0	88.5	144.0	249.5	150.0
起月日	8/31	8/31	8/31	8/31	8/31	8/16	7/5	7/5	7/5
最大1時間降水量	45.5	49.0	40.5	58.0	63.5	52.5	40.5	57.5	43.5
起日 時分	8/16 09:59	8/16 09:46	8/31 10:32	8/31 09:13	8/31 11:47	9/01 03:20	8/30 22:21	8/16 12:48	7/06 16:54
最大10分間降水量	14.0	12.0	14.5	13.0	15.0	14.0	19.5	20.5	14.0
起日 時分	8/31 07:23	8/31 07:28	8/06 08:29	8/31 08:51	8/31 11:30	9/01 02:53	8/30 21:32	8/16 11:58	9/09 12:58
1mm以上日数	175	173	172	172	166	173	179	184	184
10mm以上日数	72	62	59	71	69	74	86	108	106
30mm以上日数	13	13	13	14	14	21	21	31	31
50mm以上日数	6	7	6	5	7	6	9	14	12
70mm以上日数	4	4	4	2	1	6	3	7	7
100mm以上日数	2	1	2	1	1	0	2	1	3

※三井は日照時間の観測なし



(2) 特別警報・警報・注意報等の発表

・ 平成30年(2018年) 特別警報発表はありません

・ 平成30年(2018年) 警報発表回数(切り替えを含まず) 金沢地方气象台(単位:回)

発表年月	警報	金沢市	かほく市	津幡町	内灘町	小松市	加賀市	白山市	能美市	川北町	野々市市	輪島市	珠洲市	穴水町	能登町	七尾市	羽咋市	志賀町	宝達志水町	中能登町
2018年1月	暴風雪	1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	波浪	3	3		3	3	3	3	3			3	3				3	3	3	
2018年2月	大雪	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2					1	1	1	1	1
	波浪	3	3		3	3	3	3	3			5	5				3	3	3	
2018年3月	暴風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	波浪	2	2		2	2	2	2	2			2	2				2	2	2	
2018年4月	発表なし																			
2018年5月	発表なし																			
2018年6月	大雨	2						2												
	洪水	1									1									
2018年7月	大雨	2	1	1	1	2	2	1	2			1	1	1	1	1	1	1	1	1
	波浪											1	1							
	洪水	2				1	1	1	1											
2018年8月	大雨	3	2	2	2	3	3	3	2		1	7	6	6	6	3	2	2	3	2
	波浪											1	1				1	1	1	
	洪水	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	3	2	3	3	3	2	3	2	1
2018年9月	暴風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	大雨	3	2	2	2	3	4	4	3	2	2	4	4	3	5	3	2	2	2	3
	高潮	1	1		1	1	1	1						1	1	1	1	1		
	波浪	1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	
	洪水	3				1	1	3			2	1	1	1	2	1		1		2
2018年10月	暴風											1	1	1	1	1	1	1	1	
	大雨					1	1					1	1							
	波浪	1	1		1	1	1	1	1			2	2				1	1	1	
	洪水												1							
2018年11月	発表なし																			
2018年12月	波浪	1	1		1	1	1	1	1			1	1				1	1	1	

平成30年(2018年) 注意報発表回数(切り替えを含まず) 金沢地方气象台(単位:回)

発表年月	注意報	金沢市	かほく市	津幡町	内灘町	小松市	加賀市	白山市	能美市	川北町	野々市市	輪島市	珠洲市	穴水町	能登町	七尾市	羽咋市	志賀町	宝達志水町	中能登町		
2018年1月	風雪	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	強風	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	
	大雪	7	7	7	7	7	6	7	6	5	5	5	6	5	5	7	7	7	7	7	7	
	高潮	1	1		1			1										1				
	波浪	8	8		8	8	8	8	8			9	9	7	7	7	10	10	10			
	着雪	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	濃霧	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	なだれ	3	3	3	1	4	3	4	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	融雪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	低温	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	雷	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	2018年2月	風雪	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
		強風	7	7	4	7	7	7	7	7	4	4	8	8	8	8	8	6	6	6	6	4
大雪		3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
波浪		8	8		8	8	8	8	8			11	11	6	6	6	8	8	8			
着雪		3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
乾燥		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
濃霧		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
なだれ		3	3	3	1	4	3	4	3			1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
融雪		1	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
低温		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
雷		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
2018年3月		風雪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		強風	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
	高潮	1	1		1			1										1				
	波浪	7	7		7	7	7	7	7			8	8	4	4	4	7	7	7			
	乾燥	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	濃霧											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	霜	6	6	6	4	6	6	6	6	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	なだれ	3	3	3		5	3	5	3													
	融雪	4	4	4		4	4	4	4			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	低温	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	2018年4月	強風	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9
		大雨					1	1	1				2									
波浪		2	2		2	2	2	2	2			3	3	1	1	1	3	3	3			
洪水								1				1		1		1		1				
乾燥		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
濃霧		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
霜		4	4	4	1	4	4	4	4	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
融雪						4		4														
雷		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	
2018年5月		強風	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
	大雨	2	2		1		3	2	2		1	2	1		1	3	4	3	2	1		
	波浪	3	3		3	3	3	3	3			2	2	1	1	1	2	2	2			
	洪水											1							1			
	乾燥	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	
	雷	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2018年6月	強風	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
	大雨	3	2	1	2	1	1	4	1	1	2	2	1		1	2	2	2	1	2		
	高潮	1	1		1			1									1					
	波浪	1	1		1	1	1	1	1			1	1	2	2	2	1	1	1			
	洪水	1	2	2	1			1	2	1							1			1	1	
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	雷	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

発表年月	注意報	金沢市	かほく市	津幡町	内灘町	小松市	加賀市	白山市	能美市	川北町	野々市市	輪島市	珠洲市	穴水町	能登町	七尾市	羽咋市	志賀町	宝達志水町	中能登町
2018年7月	強風	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	大雨	5	1	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	高潮	6	6		6			6						1	1	1	6			
	波浪	2	2		2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	2	2	2	
	洪水	5	1	2	1	3	3	3	4	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1
	乾燥	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
	濃霧											4	4	2	2	2	2	2	2	2
雷	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
2018年8月	強風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	大雨	9	10	6	7	7	8	9	7	4	6	12	9	10	10	12	9	11	7	6
	高潮	11	11		11			11						2	2	2	11			
	波浪	2	2		2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	3	3	3	
	洪水	7	4	4	5	3	2	6	3	4	5	7	4	8	5	7	4	6	5	3
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7
2018年9月	強風	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4	3
	大雨	9	6	7	6	7	8	9	6	5	5	6	9	9	7	7	6	6	8	7
	高潮	6	6		6	1	1	6	1			1	1	5	5	5	6	1	1	
	波浪	5	5		5	5	5	5	5			5	5	4	4	4	5	5	5	
	洪水	9	1	2	2	6	6	8	4	3	7	6	4	6	7	6	2	5	3	4
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
	雷	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2018年10月	強風	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	5
	大雨	2	1		1	1	3	2	2			5	2		3	1	2	1	3	1
	高潮	8	8		8		1	8						3	3	3	8	1		
	波浪	3	3		3	3	3	3	3			4	4	1	1	1	3	3	3	
	洪水	1	1	2	2			1	1	1	1			1					1	2
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									
	雷	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
2018年11月	強風	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	6	6	6	6	5	5	5	5	1
	波浪	2	2		2	2	2	2	2			2	2	1	1	1	2	2	2	
	乾燥	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
	雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9
2018年12月	風雪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	強風	10	10	9	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9
	大雨	1				1	1	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1
	大雪	1	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1
	高潮	1	1		1			1									1			
	波浪	8	8		8	8	8	8	8			10	10	6	6	6	8	8	8	
	着雪	1	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濃霧											1	1	1	1	1	1	1	1	1
雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	

・平成30年(2018年) 土砂災害警戒情報発表状況 (石川県・金沢地方気象台共同発表)

発表日時	標 題	警戒対象地域	警戒解除地域
7月05日 02時54分	石川県土砂災害警戒情報 第1号	加賀市*	
7月05日 07時21分	石川県土砂災害警戒情報 第2号	加賀市 白山市*	
7月05日 10時50分	石川県土砂災害警戒情報 第3号	加賀市 白山市 能美市*	
7月05日 19時50分	石川県土砂災害警戒情報 第4号	小松市* 加賀市 白山市 能美市	
7月05日 22時58分	石川県土砂災害警戒情報 第5号	白山市	小松市 加賀市 能美市
7月06日 03時10分	石川県土砂災害警戒情報 第6号		白山市
7月06日 16時23分	石川県土砂災害警戒情報 第1号	加賀市*	
7月08日 04時40分	石川県土砂災害警戒情報 第2号		加賀市
8月16日 10時15分	石川県土砂災害警戒情報 第1号	輪島市*	
8月16日 12時48分	石川県土砂災害警戒情報 第2号	金沢市* 輪島市	
8月16日 13時13分	石川県土砂災害警戒情報 第3号	金沢市 輪島市 白山市* 能美市* 津幡町*	
8月16日 14時18分	石川県土砂災害警戒情報 第4号	金沢市 小松市* 輪島市 白山市 能美市 津幡町	
8月16日 16時00分	石川県土砂災害警戒情報 第5号	金沢市 小松市 白山市 能美市 津幡町	輪島市
8月16日 17時43分	石川県土砂災害警戒情報 第6号	小松市 白山市	金沢市 能美市 津幡町
8月16日 19時00分	石川県土砂災害警戒情報 第7号		小松市 白山市
8月28日 16時38分	石川県土砂災害警戒情報 第1号	珠洲市*	
8月28日 19時05分	石川県土砂災害警戒情報 第2号		珠洲市
8月30日 23時08分	石川県土砂災害警戒情報 第1号	白山市* 能美市*	
8月31日 00時57分	石川県土砂災害警戒情報 第2号	輪島市* 白山市 能美市	
8月31日 04時28分	石川県土砂災害警戒情報 第3号	輪島市	白山市 能美市
8月31日 07時45分	石川県土砂災害警戒情報 第4号	輪島市 珠洲市* 能登町*	
8月31日 08時04分	石川県土砂災害警戒情報 第5号	七尾市* 輪島市 珠洲市 穴水町* 能登町	
8月31日 08時30分	石川県土砂災害警戒情報 第6号	七尾市 輪島市 珠洲市 志賀町* 中能登町* 穴水町 能登町	
8月31日 09時28分	石川県土砂災害警戒情報 第7号	七尾市 輪島市 珠洲市 羽咋市* 志賀町 中能登町 穴水町 能登町	

\*印は新たに警戒対象となった市町

発表日時	標 題	警戒対象地域	警戒解除地域
8月31日 10時42分	石川県土砂災害警戒情報 第8号	七尾市 輪島市 珠洲市 羽咋市 志賀町 宝達志水町* 中能登町 穴水町 能登町	
8月31日 13時26分	石川県土砂災害警戒情報 第9号	七尾市 輪島市 珠洲市 羽咋市 かほく市* 志賀町 宝達志水町 中能登町 穴水町 能登町	
8月31日 13時48分	石川県土砂災害警戒情報 第10号	七尾市 輪島市 珠洲市 羽咋市 かほく市 津幡町* 志賀町 宝達志水町 中能登町 穴水町 能登町	
9月01日 03時43分	石川県土砂災害警戒情報 第11号	金沢市* 七尾市 輪島市 珠洲市 羽咋市 かほく市 津幡町 志賀町 宝達志水町 中能登町 穴水町 能登町	
9月01日 05時40分	石川県土砂災害警戒情報 第12号	金沢市 七尾市 輪島市 珠洲市 羽咋市 かほく市 白山市* 津幡町 志賀町 宝達志水町 中能登町 穴水町 能登町	
9月01日 09時20分	石川県土砂災害警戒情報 第13号	金沢市 七尾市 羽咋市 かほく市 白山市 津幡町 志賀町 宝達志水町 中能登町	輪島市 珠洲市 穴水町 能登町
9月01日 10時48分	石川県土砂災害警戒情報 第14号	金沢市 かほく市 白山市 津幡町	七尾市 羽咋市 志賀町 宝達志水町 中能登町
9月01日 13時03分	石川県土砂災害警戒情報 第15号		金沢市 かほく市 白山市 津幡町
9月04日 15時46分	石川県土砂災害警戒情報 第1号	小松市* 白山市*	
9月04日 16時25分	石川県土砂災害警戒情報 第2号	小松市 加賀市* 白山市	
9月05日 02時25分	石川県土砂災害警戒情報 第3号		小松市 加賀市 白山市
9月10日 06時06分	石川県土砂災害警戒情報 第1号	輪島市*	
9月10日 06時41分	石川県土砂災害警戒情報 第2号	七尾市* 輪島市 能登町*	
9月10日 07時45分	石川県土砂災害警戒情報 第3号	七尾市 輪島市 中能登町* 能登町	
9月10日 12時32分	石川県土砂災害警戒情報 第4号		七尾市 輪島市 中能登町 能登町
10月19日 10時08分	石川県土砂災害警戒情報 第1号	珠洲市*	
10月19日 23時41分	石川県土砂災害警戒情報 第2号		珠洲市

\*印は新たに警戒対象となった市町

・平成30年(2018年) 指定河川洪水予報発表状況

(金沢河川国道事務所・金沢地方气象台共同発表)

発表日時	標 題	種 類
7月05日 08時20分	梯川氾濫注意情報	梯川洪水予報第1号 洪水注意報(発表)
7月05日 16時00分	梯川氾濫警戒情報	梯川洪水予報第2号 洪水警報(発表)
7月05日 20時50分	梯川氾濫注意情報(警戒情報解除)	梯川洪水予報第3号 洪水注意報(警報解除)
7月06日 02時00分	梯川氾濫注意情報解除	梯川洪水予報第4号 洪水注意報解除
9月08日 05時35分	梯川氾濫注意情報	梯川洪水予報第1号 洪水注意報(発表)
9月08日 11時00分	梯川氾濫注意情報解除	梯川洪水予報第2号 洪水注意報解除

発表日時	標 題	種 類
7月05日 20時35分	手取川氾濫注意情報	手取川洪水予報第1号 洪水注意報(発表)
7月05日 23時30分	手取川氾濫注意情報解除	手取川洪水予報第2号 洪水注意報解除

・平成30年(2018年) 高温注意情報発表状況

(金沢地方気象台発表)

発表日時	標 題
6月30日 14時31分	石川県高温注意情報 第1号
7月01日 10時40分	石川県高温注意情報 第1号
7月02日 04時48分	石川県高温注意情報 第1号
7月03日 04時40分	石川県高温注意情報 第1号
7月15日 04時35分	石川県高温注意情報 第1号
7月16日 04時36分	石川県高温注意情報 第1号
7月17日 04時41分	石川県高温注意情報 第1号
7月20日 04時43分	石川県高温注意情報 第1号
7月21日 04時38分	石川県高温注意情報 第1号
7月22日 04時40分	石川県高温注意情報 第1号
7月23日 04時44分	石川県高温注意情報 第1号
7月26日 04時35分	石川県高温注意情報 第1号
7月27日 04時49分	石川県高温注意情報 第1号
7月28日 04時52分	石川県高温注意情報 第1号
7月29日 04時43分	石川県高温注意情報 第1号
7月30日 04時37分	石川県高温注意情報 第1号
7月31日 04時39分	石川県高温注意情報 第1号
8月01日 04時39分	石川県高温注意情報 第1号
8月02日 04時44分	石川県高温注意情報 第1号
8月05日 04時37分	石川県高温注意情報 第1号
8月14日 10時41分	石川県高温注意情報 第1号
8月15日 04時40分	石川県高温注意情報 第1号
8月21日 04時46分	石川県高温注意情報 第1号
8月22日 04時37分	石川県高温注意情報 第1号
8月23日 04時46分	石川県高温注意情報 第1号
8月24日 04時38分	石川県高温注意情報 第1号
8月25日 10時42分	石川県高温注意情報 第1号
9月04日 04時48分	石川県高温注意情報 第1号

・平成30年(2018年) 天候情報の発表状況

(金沢地方気象台発表)

発表日時	標 題
7月30日 15時55分	長期間の高温と少雨に関する石川県気象情報 第1号
8月09日 15時30分	長期間の高温と少雨に関する石川県気象情報 第2号
9月20日 16時00分	長雨と日照不足に関する石川県気象情報 第1号

・平成30年(2018年) 竜巻注意情報発表状況 (金沢地方気象台発表)

発表日時	標 題	対象地域
4月11日 16時07分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
6月29日 15時17分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 能登
8月14日 16時46分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
8月16日 13時37分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
8月16日 14時51分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀
9月04日 16時17分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
9月04日 16時51分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀、能登
9月04日 18時06分	石川県竜巻注意情報 第3号	石川県 能登
10月19日 05時26分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 能登
10月19日 13時36分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
10月19日 14時36分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀
10月19日 14時40分	石川県竜巻注意情報 第3号	石川県 加賀、能登
10月19日 15時36分	石川県竜巻注意情報 第4号	石川県 加賀、能登
10月30日 00時56分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀

・平成30年(2018年) 潮位情報の発表状況 (金沢地方気象台発表)  
なし



## (3) 平成30年(2018年) 石川県内で震度1以上を観測した地震一覧

金沢地方気象台

番号	地震の発生日時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	地震の規模
No.1	1月5日11時02分	富山県西部	36°52.2'N	136°58.8'E	14 km	M 4.0
	震度3:七尾市本府中町,七尾市袖ヶ江町*,中能登町能登部下* 震度2:七尾市中島町中島*,七尾市垣吉町*,羽咋市柳田町,羽咋市旭町*,志賀町末吉千古*, 穴水町大町*,宝達志水町子浦*,中能登町末坂*,中能登町井田*,かほく市浜北* 震度1:七尾市能登島向田町*,輪島市鳳至町,志賀町富来領家町,志賀町香能*,宝達志水町今浜*, 津幡町加賀爪,かほく市高松*					
No.2	2月25日23時02分	福井県嶺北	36°15.8'N	136°16.7'E	7km	M2.0
No.3	3月6日01時26分	石川県西方沖	36°27.9'N	136°13.2'E	15km	M3.7
	震度2:小松市小馬出町,加賀市大聖寺南町* 震度1:志賀町香能*,小松市向本折町*,加賀市直下町,白山市別宮町*,能美市中町*					
No.4	3月6日01時30分	石川県西方沖	36°27.8'N	136°13.0'E	17km	M3.5
	震度2:小松市小馬出町 震度1:小松市向本折町*,加賀市直下町,加賀市大聖寺南町*,白山市別宮町*					
No.5	3月26日00時22分	佐渡付近	37°47.0'N	138°02.4'E	21km	M4.0
No.6	5月10日03時13分	新潟県上中越沖	37°36.0'N	138°14.7'E	24km	M3.8
	震度1:能登町宇出津					
No.7	5月12日10時29分	長野県北部	36°37.9'N	137°54.0'E	11km	M5.2
	震度2:輪島市鳳至町,珠洲市正院町*,中能登町末坂* 震度1:七尾市本府中町,輪島市河井町*,珠洲市大谷町*,能登町宇出津,加賀市大聖寺南町*					
No.8	5月25日21時13分	長野県北部	36°56.4'N	138°35.3'E	6km	M5.2
	震度2:珠洲市正院町* 震度1:七尾市本府中町,輪島市鳳至町,志賀町富来領家町,能登町宇出津					
No.9	6月18日07時58分	大阪府北部	34°50.6'N	135°37.3'E	13km	M6.1
	震度3:加賀市大聖寺南町* 震度2:輪島市鳳至町,輪島市門前町走出*,志賀町末吉千古*,宝達志水町子浦*,宝達志水町今浜*, 中能登町能登部下*,能登町宇出津,金沢市西念,金沢市弥生*,小松市小馬出町, 小松市向本折町*,加賀市直下町,加賀市山中温泉湯の出町*,川北町老ツ屋*,津幡町加賀爪, かほく市浜北*,かほく市宇野気*,白山市白峰*,白山市美川浜町*,白山市鶴来本町*, 白山市河内町口直海*,白山市市原*,能美市中町*,能美市来丸町*,能美市寺井町* 震度1:七尾市本府中町,七尾市袖ヶ江町*,珠洲市正院町*,羽咋市柳田町,羽咋市旭町*, 志賀町富来領家町,志賀町香能*,穴水町大町*,かほく市高松*,白山市別宮町*					
No.10	7月17日02時03分	石川県能登地方	37°27.2'N	137°15.8'E	13km	M2.5
No.11	8月9日17時32分	富山湾	37°10.9'N	137°05.1'E	15km	M3.2
	震度1:七尾市本府中町,七尾市能登島向田町*,穴水町大町*					
No.12	9月4日08時00分	石川県加賀地方	36°25.3'N	136°45.8'E	9km	M2.6
No.13	9月7日19時55分	石川県能登地方	37°21.9'N	136°57.3'E	10km	M3.0
	震度1:輪島市鳳至町,輪島市河井町*					
No.14	10月7日10時14分	愛知県東部	35°02.2'N	137°34.4'E	42km	M5.0
No.15	10月31日21時20分	石川県能登地方	37°21.0'N	136°50.3'E	7km	M2.6
	震度1:輪島市鳳至町					

番号	地震の発生日時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	地震の規模
No.16	12月20日15時58分	富山県東部	36° 29.9'N	137° 29.6'E	6 km	M 4.3
	震度2: 珠洲市正院町* 震度1: 七尾市本府中町,七尾市袖ヶ江町*,輪島市鳳至町,羽咋市柳田町,志賀町富来領家町, 志賀町香能*,穴水町大町*,能登町宇出津,能登町松波*,金沢市弥生*,加賀市直下町, かほく市浜北*					

# 13 平成30年の災害状況

## (1) 平成30年の災害の状況

発生日	災害名	人的被害		住家被害					非住家被害棟	その他の					
		死者人	負傷者人	全壊棟	半壊棟	一部損壊棟	床上浸水棟	床上浸水棟		田		畑		学校箇所	病院箇所
										流失・埋没ha	冠水ha	流失・埋没ha	冠水ha		
1月10日～18日	豪雪	2	25			1		1	2					3	
1月23日～24日	豪雪		1											1	
1月27日	豪雪		3												
1月29日	豪雪		1												
1月30日	豪雪		1												
1月28日～2月7日	寒波による断水														
2月3日～25日	豪雪		52	1	5	6		1	18					3	
3月1日	暴風					1			1						
4月6日	融雪														
4月8日	強風及びあられ														
7月5日～8日	豪雨							9							
7月28日	台風第12号														
8月16日～17日	豪雨							2	1						
8月23日～24日	台風第20号		1											1	
8月27日～9月1日	豪雨			1		8	75	382						1	
9月4日～6日	台風第21号		8			34		1	5					13	
9月7日～10日	豪雨					2		4	1					1	
9月30日～10月1日	台風第24号													1	
10月7日	台風第25号														
合計	19件	2	92	2	5	52	75	400	28					24	

(参考) 過去10年間の災害被害状況

災害件数	人的被害		住家被害					非住家被害棟	その他の									
	死者人	負傷者人	全壊棟	半壊棟	一部損壊棟	床上浸水棟	床上浸水棟		田		畑		学校箇所	病院箇所	道箇所	橋りょう箇所	河川箇所	港湾箇所
									流失・埋没ha	冠水ha	流失・埋没ha	冠水ha						
平成20年	12		2	9	7	511	1,564	15				2		101	4	103	4	
平成21年	15	6	1		11		19		0.24					52		65		
平成22年	21	1	9		40	1	28	16	6.07		0.11			50		65		
平成23年	16	4	21	1	3	10	96	93	79.95					87		111		
平成24年	25	1	50	1	15	1	24	62						9		6		
平成25年	28	1	8		20	2	151	104	3.30	128.10	3.60	31.10		125	1	123		
平成26年	28	1	10		15	1	71	12						49		54	1	
平成27年	25		4		2			9						2		4		
平成28年	14	1	31	1	13		2	9						18		11	3	
平成29年	20		5	1	2	3	80					12		92		151	2	



## (2) 平成30年の主な被害の概要

発生日	災害名	災害の概要
1月10日～18日	豪雪	上空に強い寒気が流れ込んだため、大雪となり、輪島市で死者1名、負傷者1名、一部損壊1棟、宝達志水町で死者1名、床下浸水1棟、金沢市で負傷者12名、七尾市で負傷者1名、小松市で負傷者1名、珠洲市で負傷者2名、加賀市で負傷者1名、羽咋市で負傷者1名、白山市で負傷者1名、能美市で負傷者2名、志賀町で負傷者1名、能登町で負傷者2名の被害が発生した。
2月3日～25日	豪雪	強い冬型の気圧配置が続き、北日本から西日本にかけての日本海側を中心に断続的に雪が降り、金沢市で負傷者26名、半壊1棟、一部損壊1棟、床下浸水1棟、七尾市で負傷者1名、小松市で負傷者11名、全階1棟、一部損壊1棟、珠洲市で負傷者1名、加賀市で負傷者2名、一部損壊1棟、白山市で負傷者4名、半壊4棟、能美市で負傷者3名、一部損壊3棟、野々市市で負傷者2名、内灘町で負傷者1名、能登町で負傷者1名の被害が発生した。
8月27日～9月1日	豪雨	前線が停滞し、この前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となったため、断続的に大雨となり、七尾市で一部損壊5棟、床上浸水50棟、床下浸水181棟、珠洲市で床下浸水3棟、羽咋市で床上浸水4棟、床下浸水40棟、志賀町で全壊1棟、一部損壊3棟、床上浸水21棟、床下浸水150棟、宝達志水町で床下浸水5棟、中能登町で床下浸水3棟の被害が発生した。
9月7日～10日	豪雨	前線が本州付近に停滞し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となったため、断続的に大雨となり、七尾市で床下浸水2棟、輪島市で一部損壊2棟、床下浸水2棟の被害が発生した。

## 14 災害対策本部、災害救助法等大規模災害対策

県内で大規模な災害が発生した場合は、県や市町村では災害対策本部を設置し、災害応急対策にあたることとなっている。その他災害救助法の適用や、自衛隊への災害派遣要請等により被災者への災害救助を行うこととしている。

### (1) 石川県災害対策本部の設置

石川県が災害予防、応急対策を実施するために災害対策基本法（昭和36年法律第223号）第23条に基づき設置した災害対策本部は次のとおりである。

石川県災害対策本部の設置状況（昭和36年～平成30年）

	災害発生年月日	災害の種類	本部の名称	設置期間
1	昭和38年1月11日	3 8 豪雪	災害対策本部	昭和38年1月16日 ～3月中旬
2	昭和39年7月8日	山陰北陸豪雨	〃	昭和39年7月8日 ～7月9日
3	昭和39年7月18日	山陰北陸豪雨	〃	昭和39年7月18日 ～7月19日
4	昭和40年9月17日	台風第24号	〃	昭和40年9月17日
5	平成9年1月8日	ロシアタンカー油流出	〃	平成9年1月9日 ～4月28日
6	平成19年3月25日	平成19年能登半島地震	〃	平成19年3月25日 ～平成20年6月6日
7	平成20年7月28日	浅野川流域豪雨災害	〃	平成20年7月28日 ～8月8日

### (参考) 雪害対策本部の設置状況

災害対策基本法上の災害対策本部とは異なるが、それに準じたものとして雪害対策本部があり、その設置状況については、以下のとおり。

	災害発生年月日	災害の種類	本部の名称	設置期間
1	昭和55年12月 ～56年3月	5 6 豪雪	雪害対策本部	昭和56年1月13日 ～2月16日
2	昭和59年1月 ～59年3月	5 9 豪雪	〃	昭和59年2月10日 ～3月23日

## (2) 災害救助法の適用

県内において、市町村の区域を単位として住家の滅失した世帯が一定規模以上に達した場合や多数の者が生命、身体に危害を受けあるいは受けるおそれがある場合に、知事は、市町村長からの報告及び要請に基づき災害救助法（昭和22年法理第118号）の適用を決定し、応急救助を実施する。

これまで、石川県で災害救助法の適用になった風水害等は、149表のとおりである。

149表 災害救助法適用状況（昭和22年～平成30年）

年 月 日 (西暦)	災害の種類	概 要
昭和24. 5. 17 (1949)	火 災	<ul style="list-style-type: none"> <li>被害状況：負傷者1、住家被害24など 被害総額5,067万円</li> <li>5月17日、鳳至郡大屋村に災害救助法適用</li> </ul>
昭和25. 5. 14 (1950)	火 災	<ul style="list-style-type: none"> <li>被害状況：負傷者6、住家全焼44など 被害総額6,322万円</li> <li>5月15日、石川郡吉野谷村に災害救助法適用</li> </ul>
昭和25. 9. 3 (1950)	ジェーン台風	<ul style="list-style-type: none"> <li>ジェーン台風は、9月3日、神戸市付近に上陸し、若狭湾にぬけて、夕刻、能登沖を通過した。</li> <li>金 沢：気圧 981.5mb、最大瞬間風速 42.8m/s</li> <li>被害状況：死者18、行方不明者6、負傷者298、住家全壊390、住家半壊3,868、床上浸水459、床下浸水1,071など 被害総額414,270万円</li> <li>9月5日、県下全域に災害救助法適用</li> </ul>
昭和27. 7. 1 (1952)	豪 雨 水 害	<ul style="list-style-type: none"> <li>梅雨前線の活動が活発となり、金沢155mm、輪島135mm、宇ノ気170mm、白峰169mmなどの雨量を記録した。</li> <li>被害状況：死者3、負傷者21、住家全壊22、家屋半壊78、床上浸水3,852、床下浸水7,283など 被害総額266,005万円</li> <li>7月1日、次の市町村に災害救助法適用 金沢市 (河北郡) 津幡町、井上村、中条村、森本村、花園村、三谷村、浅川村、俱利伽羅村、七塚村、英田村 (羽咋郡) 河合谷村、志雄町、北大海村 (石川郡) 額村</li> </ul>
昭和28. 8. 24 (1953)	豪 雨 水 害	<ul style="list-style-type: none"> <li>寒冷前線通過に伴い加賀北部に豪雨が降り、金沢で1時間に75.7mmの雨量を記録した。</li> <li>被害状況：死者4、負傷者29、家屋全壊2、家屋流失6、家屋半壊78、床上浸水4,372、床下浸水9,172など 被害総額182,388万円</li> <li>8月24日、金沢市、石川郡湯涌谷村、河北郡三谷村、河北郡浅川村に災害救助法適用</li> </ul>
昭和28. 9. 25 (1953)	台風第13号水害	<ul style="list-style-type: none"> <li>台風第13号は、9月25日、愛知県に上陸し、長野、奥羽と本州を縦断した。</li> <li>各地の雨量：金沢187mm、輪島106mm、九谷261mm、大聖寺223mm、大杉216mmなど</li> <li>被害状況：負傷者1、住家全壊5、住家半壊39、床上浸水3,256、床下浸水5,340など 被害額170,084万円</li> <li>9月25日、珠洲郡飯田町、江沼郡大聖寺町に災害救助法適用</li> </ul>

年 月 日 (西暦)	災害の種類	概 要
昭和29. 2. 24 (1954)	火 災	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3時ごろ、松任町で大火</li> <li>・ 被害状況：死者1、負傷者3、住家全焼26、住家半焼20など 被害総額10,661万円</li> <li>・ 2月24日、石川郡松任町に災害救助法適用</li> </ul>
昭和30. 10. 8 (1955)	火 災	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 被害状況：負傷者29、住家全焼19、住家半焼2など 被害総額2,148万円</li> <li>・ 10月8日、珠洲市に災害救助法適用</li> </ul>
昭和31. 7. 16 (1956)	水 害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 能登半島を襲った雨は、猛烈な雷鳴を伴う大雨となり、大水害となった。</li> <li>・ 各地の雨量：輪島183mm、七尾122mm、門前167mm、三井235mm、柳田189mm、宇出津237mmなど</li> <li>・ 被害状況：死者8、負傷者2、住家全壊26、住家流失6、住家半壊85、床上浸水2,273、床下浸水4,211など 被害総額225,928万円</li> <li>・ 7月16日、次の市町村に災害救助法適用 輪島市、珠洲市 (鳳至郡) 能都町、穴水町、門前町、町野町、鶴川町、柳田村 (珠洲郡) 松波町</li> </ul>
昭和33. 7. 24 ～26 (1958)	水 害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 7月24日未明に奥能登に大雨が降り、輪島地方に大きな水害を出した。</li> <li>・ 各地の雨量：金沢172mm、輪島321mm、九谷278mm、新保263mm、白峰250mm、宇ノ気245mm、羽咋306mm、七尾352mm、向田349mm、富来348mm、三井318mm、柳田353mm、飯田293mm、宇出津316mmなど</li> <li>・ 被害状況：死者5、負傷者32、家屋全壊20、住家流失4、住家半壊92、床上浸水6,385、床下浸水8,359など 被害総額499,925万円</li> <li>・ 7月24日、次の市町村に災害救助法適用 輪島市、珠洲市、七尾市、加賀市 (鳳至郡) 門前町、柳田村、穴水町 (鹿島郡) 中島町、田鶴浜町 (羽咋郡) 志賀町</li> </ul>
昭和34. 8. 26 (1959)	水 害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 8月26日未明に能登一帯を雷が伴う集中豪雨が襲い大被害が発生した。</li> <li>・ 各地の雨量：輪島191.5mm、木原岳219mm、穴水220mm以上、門前262mm、宇出津193mm、飯田119mmなど</li> <li>・ 被害状況：死者37、負傷者949、家屋全壊206、住家流失62、住家半壊554、床上浸水6,642、床下浸水5,783など 被害総額990,238万円</li> <li>・ 8月26日、次の市町村に災害救助法適用 輪島市 (鳳至郡) 穴水町、能都町、門前町</li> </ul>



年 月 日 (西暦)	災害の種類	概 要
昭和36. 6. 26 ～ 7. 4 (1961)	梅雨前線豪雨	<ul style="list-style-type: none"> <li>・梅雨前線活動が活発化し、6月27日早朝奥能登が大雨となり、29日未明に能登南部から加賀北部で集中豪雨が発生した。</li> <li>・各地の雨量：27日 柳田134mm、穴水130mm 29日 七尾100mm、津幡135mm</li> <li>・被害状況：死者3、負傷者59、家屋全壊20、住家流失1、住家半壊31、床上浸水1,200、床下浸水7,324など 被害総額369,822万円</li> <li>・6月29日、七尾市に災害救助法適用</li> </ul>
昭和38. 1. 11 ～27 (1963)	豪 雪 (昭和38年1月豪雪)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1月に大陸高気圧の異常発達により、特に11～27日に北陸地方平野部は記録的な大雪となり、交通機関の不通をはじめ、死者や家屋の倒壊など大きな被害を出した。</li> <li>・金沢の降雪総合計343cm(11～27日)、最深積雪181cm(27日)</li> <li>・被害状況：死者23、行方不明者1、負傷者151、住家全壊132、住家半壊405など 被害総額2,417,433万円</li> <li>・1月24日、次の市町村に災害救助法適用 金沢市、小松市 (江沼郡) 山中町 (石川郡) 白峰村、河内村、鳥越村、尾口村、吉野谷村</li> </ul>
昭和39. 7. 7 ～19 (1964)	水 害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・7月8日梅雨前線による大雨が夜になってもやまず、金沢で日雨量200mmとなる大雨となった。また、17日深夜から18日朝にかけて金沢、津幡を中心に200mm前後の大雨となった。</li> <li>・各地の雨量(7日9時～9日9時) 金沢225mm、九谷185mm、大聖寺231mm、小松190mm、鳥越208mm、宇ノ気167mm</li> <li>・各地の雨量(17日9時～19日9時) 金沢278mm、宇ノ気221mm、輪島148mm、羽咋128mm、門前148mm、犀川207mm、湯涌192mm、小松146mm、七尾106mm</li> <li>・被害状況：死者8、負傷者32、家屋全壊52、住家半壊94、床上浸水3,488、床下浸水15,496など 被害総額955,915万円</li> <li>・7月7日、河北郡津幡町に災害救助法適用</li> <li>・7月18日、金沢市、河北郡津幡町に災害救助法適用</li> </ul>
昭和44. 5. 18 (1969)	火 災	<ul style="list-style-type: none"> <li>・片山津温泉で大火</li> <li>・被害状況：負傷者16、住家全焼58、住家半焼4など 被害総額232,173万円</li> <li>・5月18日、加賀市に災害救助法適用</li> </ul>

年 月 日 (西暦)	災害の種類	概 要
昭和47. 9. 16 (1972)	台 風 第 20 号	<ul style="list-style-type: none"> <li>・台風第20号は、9月16日夕方、潮岬付近に上陸し、17日3時に富山湾に抜けた。この間、石川県では、強風が続いたため、能登内浦では高潮があり、七尾湾では平常時より40～50cmの潮位の上昇があったと推定される。</li> <li>・被害状況：床上浸水449、床下浸水450など 被害総額92,106万円</li> <li>・9月16日、七尾市に災害救助法適用</li> </ul>
昭和56. 7. 3 (1981)	集 中 豪 雨	<ul style="list-style-type: none"> <li>・梅雨前線が7月2日9時頃に県南部まで北上し、2日夜、前線の低気圧が東進し活動が活発化した。このため、2日夜半頃から3日早朝にかけて加賀南部では集中豪雨となった。</li> <li>・各地の雨量 1日：輪島 1mm 金沢 5mm 小松 8mm 鳥越 8mm 山中 25mm 白峰 21mm 2日：輪島 35mm 金沢 96mm 小松132mm 鳥越125mm 山中150mm 白峰143mm 3日：輪島 22mm 金沢 25mm 小松 22mm 鳥越 33mm 山中 80mm 白峰 89mm</li> <li>・被害状況：床上浸水1,577、床下浸水1,125など 被害総額811,432万円</li> <li>・7月3日、加賀市に災害救助法適用</li> </ul>
平成19. 3. 25 (2007)	地 震 〔平成19年(2007年) 能登半島地震〕	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成19年3月25日9時42分頃、能登半島沖を震源（北緯37度13分、東経136度41分、深さ11km）とするマグニチュード6.9の地震が発生した。</li> <li>・各地の最大震度 震度6強：七尾市、輪島市、穴水町 震度6弱：志賀町、中能登町、能登町 震度5強：珠洲市 震度5弱：羽咋市、宝達志水町、かほく市</li> <li>・被害状況：人的：死者1、負傷者338、 住家：全壊686、半壊1740、損壊26,959など 被害総額4,566,180万円</li> <li>・3月25日、次の市町に災害救助法適用 七尾市、輪島市、珠洲市、志賀町、中能登町、穴水町、能登町</li> </ul>
平成20. 7. 28 (2008)	集 中 豪 雨	<ul style="list-style-type: none"> <li>・7月28日早朝にかけて、浅野川上流域できわめて短時間かつ局地的に観測史上最高の大雨が降り、金沢市内を中心に、土砂災害や浅野川のはん濫による浸水被害が発生した。</li> <li>・降雨状況 最大3時間雨量 芝原橋：251mm（5時～8時）</li> <li>・被害状況 人的被害：なし 住家被害：全壊2、半壊9、一部破損7 床上浸水507、床下浸水1486</li> <li>・7月29日、金沢市に災害救助法適用（適用日7月28日）</li> </ul>

以降適用災害なし

### (3) 自衛隊への災害派遣要請状況

自衛隊法（昭和29年法律第165号）第83条で都道府県知事は、天災地変その他の災害に際して、人命又は財産の保護のため必要が認められるときには、自衛隊に対し災害派遣要請をすることができることになっている。自衛隊に対する災害派遣要請の状況は、150表、151表のとおりである。

150表 航空自衛隊に対する災害派遣要請の状況（平成元年～平成30年）

年 月 日	要 請 先	要 請 者	状 況
平成元年7月8日	航 空 自 衛 隊	知事 (輪島市長から依頼)	輪島市舳倉島町船着き場の海にて溺れた5歳の男子が意識不明の重体のため、輪島総合病院に搬送
平成3年2月25日	航 空 自 衛 隊	知事 (小松市長から依頼)	小松市新保町にて、越冬中の67歳の男性が鼻から出血し応急措置を施すも出血が止まらず、小松市民病院に搬送
平成3年4月28日	航 空 自 衛 隊	知事 (小松市長から依頼)	小松市大杉町にて、山菜採取に来ていた38歳の男性が、崖から転落し骨折。急斜面でありヘリコプターにて救助し田中病院に搬送
平成3年7月27日	航 空 自 衛 隊	知事 (加賀市長から依頼)	加賀市塩屋海岸にて、遊泳中の7名がテトラポットに取り残された。当時、海岸は荒れていたが、自力で海岸に着いた者を除き6名を救助し加賀市民病院に搬送
平成3年11月6日	航 空 自 衛 隊	知事 (白峰村長から依頼)	白山に登山中の男女各1名が遭難し、県警は白山赤谷上流で両名を発見した。自衛隊機が救助し、小松市民病院に搬送
平成4年8月4日	航 空 自 衛 隊	知事 (輪島市長から依頼)	輪島市舳倉島にて、69歳男性が手術後の症状が再発し、血圧が50まで低下した。自衛隊機により、県立中央病院に搬送
平成5年2月15日	航 空 自 衛 隊	知事 (輪島市長から依頼)	輪島市舳倉島にて、13歳男子が急性虫垂炎となり、放置すれば腹膜炎を併発する恐れがあった。自衛隊機により、輪島市総合病院に搬送
平成5年8月12日	航 空 自 衛 隊	知事 (加賀市長から依頼)	加賀市塩屋海岸にて、遊泳中の2人が沖合に流され、3名が救助に向かったがこれらの者も流され自衛隊機により捜索救助 ※1名遺体で発見
平成5年11月14日	航 空 自 衛 隊	知事 (輪島市長から依頼)	輪島市舳倉島町にて3歳女子が溝に転落し頭部を打撲した。早期に精密検査をする必要があるため、自衛隊機により、輪島市総合病院に搬送
平成6年7月17日	航 空 自 衛 隊	知事 (白峰村長から依頼)	白山室堂にて、51歳女性が腹痛を訴えた。腸閉塞の疑いがあり、早期に治療する必要が出たため、自衛隊機により小松市民病院に搬送
平成7年7月13日	航 空 自 衛 隊	知事 (小松市長から依頼)	安宅海岸の海上で転覆したレジャーボートの乗員（1名）の捜索救助 安宅海岸（河口）でレジャーボートにより転落した乗員（1名）の捜索救助
平成7年8月6日	航 空 自 衛 隊	知事 (白峰村長から依頼)	白山山頂付近にて52歳男性が右足を骨折した（5日）。早期に治療する必要があるため、自衛隊機により、小松市民病院に搬送
平成7年8月16日	航 空 自 衛 隊	知事 (白峰村長から依頼)	白山山腹にて、44歳男性が左足を骨折した。早期に治療する必要があるため、自衛隊機により、小松市民病院に搬送

平成7年10月25日	航空自衛隊	知事 (珠洲市長から依頼)	大和堆東方沖で小型イカ釣り漁船が消息を絶った。迅速な捜索・救助を行う必要があるため
平成8年7月1日	航空自衛隊	知事 (鶴来町長から依頼)	獅子吼高原を飛び立ったパラグライダー(64歳男性)が風に煽られ、内川周辺で行方を絶った。迅速な捜索・救助を行う必要があるため ※富山県警へリ救助
平成9年1月10日 ～3月13日	航空自衛隊 航空総隊	知事 (加賀市長から依頼)	ロシア船籍タンカーから流出した浮遊油、漂流油の状況調査
平成9年1月11日 ～2月18日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (加賀市長から依頼)	ロシア船籍タンカーから流出し、本県沿岸に漂着した油の回収作業及び浮遊油、漂流油の状況調査
平成9年1月13日 ～2月18日	航空自衛隊 航空支援集団	知事 (加賀市長から依頼)	回収油の吊り下げ移送、油回収機及び人員の空輸
平成9年1月16日 ～2月26日	航空自衛隊 中部航空方面隊	知事 (加賀市長から依頼)	ロシア船籍タンカーから流出し、漂着した油の回収作業
平成11年2月12日	航空自衛隊	知事 (輪島市長から依頼)	石川県消防防災ヘリの点検中に輪島市から輪島市舳倉島にて腸閉塞の患者との連絡を受けた。患者の容態から早急に輪島市立病院へ搬送する必要があるため自衛隊機で輪島市立病院に搬送
平成13年9月30日 ～10月1日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (輪島市長から依頼)	夜間において輪島市舳倉島に救急患者が発生したとの連絡を受けた。患者の容態から早急に金沢大学医学部附属病院へ搬送の必要があるため自衛隊機で金沢大学医学部附属病院に搬送
平成14年4月10日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (小松市長から依頼)	小松市梯川河口付近にて漁船が転覆し、乗組員3名が行方不明となった。行方不明者の捜索活動を実施。 ※全員遺体で発見
平成15年7月16日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (白峰村長から依頼)	石川県消防防災ヘリの点検中に白山室堂付近にて前頭部陥没骨折の疑いがある怪我人1名が発生し、早期に治療する必要があるため、自衛隊機により小松市民病院に搬送
平成15年7月21日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (白峰村長から依頼)	石川県消防防災ヘリの出勤中に白山室堂にて56歳女性が右半身麻痺を発症。脳梗塞の疑いがあり、早期に治療する必要があるため、自衛隊機により搬送
平成16年7月14日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (白峰村長から依頼)	石川県消防防災ヘリが新潟県へ派遣中、白山室堂にて63歳男性が心肺停止状態となり、早期に治療する必要があるため、自衛隊機により搬送
平成16年9月6日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (吉野谷村長から依頼)	男性2名が溪流釣りに出かけたまま行方不明となった。行方不明者の捜索活動を実施
平成17年5月18日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (白山市長から依頼)	白山市中宮の尾添川にかかる中宮大橋の下に負傷者1名が発生し、地上からの救出は困難なため、救助救出活動を実施
平成17年12月21日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (金沢市長から依頼)	金沢大学医学部附属病院に入院中の心臓病患者(幼児)が緊急に手術を要する状況になった。当該手術は、専門病院以外での処置はできず、また、天候から石川県消防防災ヘリでの岡山への空輸は困難な状況であるとともに、患者の容態及び手術の緊急性から、空輸を実施

平成19年4月23日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (輪島市長から依頼)	輪島市海士町（舳倉島）にて66歳女性が左手首を開放骨折した。波が荒いことから、船舶での搬送は困難であり、また、早期に治療する必要があることから、空輸を実施
平成19年6月26日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (輪島市長から依頼)	輪島市海士町（舳倉島）にて53歳男性が心筋梗塞を発症した。波が荒いことから、船舶での搬送は困難であり、また、早期に治療する必要があることから、空輸を実施
平成20年7月28日	航空自衛隊 第6航空団	知事	豪雨による土砂災害で孤立している金沢市山間部集落の情報収集を実施
平成23年3月11日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (輪島市長から依頼)	輪島市海士町（舳倉島）にて63歳男性が内臓疾患を発症し、心肺停止となった。船舶での搬送は困難であり、また、早期に治療する必要があることから、空輸を実施
平成23年5月9日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (輪島市長から依頼)	輪島市海士町（舳倉島）にて78歳男性が心不全を発症した。船舶での搬送は困難であり、また、早期に治療する必要があることから、空輸を実施
平成25年7月5日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (輪島市長から依頼)	輪島市海士町（舳倉島）にて47歳女性が脳梗塞を発症した。船舶での搬送は困難であり、また、早期に治療する必要があることから、空輸を実施
平成25年7月29日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (小松市長から依頼)	小松市苗代地区坊川における土のう必要性調査、岩湧町、中海町のため池における越水対策（土のう設置）を実施
平成26年12月5日	航空自衛隊 第6航空団	知事 (金沢市長から依頼)	金沢大学附属病院に入院中の0歳女児の肝不全の緊急手術のため、国立成育医療研究センターへの転院搬送が必要となったが、冬型の気象状態のため、固定翼機による輸送を実施
平成30年1月30日	航空自衛隊 第6航空団 第23警戒群	知事 (輪島市長から依頼)	輪島市内にて低温のため水道管の凍結による漏水が相次ぎ、広範囲で断水が発生していることから、給水を実施

151表 陸上自衛隊に対する災害派遣要請の状況（昭和27年～平成30年）

災 害 名	活 動 状 況
金沢市水害（昭和27年7月）	倒壊家屋除去等（浅野川）
金沢市水害（昭和28年8月）	立木排除等（浅野川）
輪島市水害（昭和31年7月）	水防支援
豪雪（昭和35年末～36年始）	金沢駅列車運行支援
38豪雪（昭和38年1月～3月）	除雪等
大雪（昭和43年1月～2月）	金沢市土砂崩れ
台風10号（昭和43年8月）	水防支援（浅野川）
片山津温泉大火（昭和44年5月）	消防活動支援
渇水（昭和45年9月）	輪島市給水車1台

渇水（昭和48年8月）	金沢市給水車3台
集中豪雨（昭和49年7月）	金沢市土砂崩れ
内浦町林野火災（昭和58年4月）	内浦町泉地区（待機のみ）
内浦町林野火災（昭和62年5月）	内浦町上地区（待機のみ）
ロシアタンカー油流出事故災害 （平成9年1月～3月）	輪島市、珠洲市、加賀市、富来町、門前町
内浦町林野火災（平成13年5月）	内浦町白丸地区 空中消火活動
平成19年（2007年）能登半島地震 （平成19年3月～4月）	七尾市、輪島市、志賀町、穴水町（給食・給水・入浴支援等）
小松市水害（平成25年7月）	土のう設置
断水（平成30年1月～2月）	輪島市給水車3台

#### (4) 災害弔慰金等の支給状況

市町は、条例に定めるところにより、ある一定規模以上の災害により、死亡した住民の遺族に対して災害弔慰金を、負傷等により精神又は身体に一定程度の障害が残った住民に対して災害障害見舞金を支払うことができることになっている。また、生計の立て直しに資するため、災害援護資金の貸し付けを行うことができることになっている。

152表 災害弔慰金の支給状況（昭和58年度～平成30年度）（千円）

発生年度	災 害 名	市町名	支 給 金 額
昭和58年	59豪雪	穴 水 町	1,500
昭和59年	梅雨前線豪雨	鹿 西 町	1,500
昭和59年	60豪雪	珠 洲 市	1,500
平成3年	台風第19号災害	輪 島 市	2,500
平成6年	兵庫県南部地震	珠 洲 市	5,000
〃	〃	〃	2,500
平成10年	台風第7号災害	加 賀 市	2,500
平成17年	平成18年豪雪	金 沢 市	5,000
〃	〃	白 山 市	5,000
〃	〃	津 幡 町	5,000
〃	〃	能 登 町	5,000
平成18年	能登半島地震	輪 島 市	2,500
平成20年	岩手・宮城内陸地震	金 沢 市	2,500
平成22年	東日本大震災	金 沢 市	2,500
〃	〃	七 尾 市	2,500
〃	〃	津 幡 町	5,000

平成23年	大雪	宝達志水町	2,500
平成26年	平成26年8月豪雨	羽 昨 市	2,500
〃	御嶽山噴火	白 山 市	5,000
平成29年	平成30年豪雪	輪 島 市	2,500
〃	〃	宝達志水町	5,000

153表 災害障害見舞金の支給状況（平成19年度～平成30年度）（千円）

年 度	災 害 名	市町名	支 給 金 額
平成19年	能登半島地震	中 能 登 町	2,500

154表 災害援護資金の貸付け状況（平成19年度～平成30年度）（千円）

年 度	災 害 名	市町名	件数	貸 付 金 額
平成19年	能登半島地震	輪 島 市	15	33,200
		かほく市	2	4,500
		志 賀 町	1	2,500
		穴 水 町	4	7,000
		合 計	22	47,200

#### (5) 被災者生活再建支援制度の適用と状況

自然災害により生活基盤に著しい被害を受けた世帯に対して、都道府県が相互扶助の観点から拠出した基金等を活用して支援金を支給し、生活の再建を支援するものである。

支援金には、住宅の被害程度（全壊、大規模半壊など）に応じて支給する基礎支援金（最高100万円）と住宅の再建方法（建設・購入、補修、賃借）に応じて支給する加算支援金（最高200万円）がある。

平成19年の能登半島地震は、同法に定める自然災害に該当するものと認め、県内全域に同法を適用した。また、平成20年7月の集中豪雨災害でも、同じく金沢市に同法を適用した。

#### (6) 激甚災害の指定基準

「激甚災害に対処するための特別財政援助等に関する法律（昭和37年法律第150号）」（以下法と略す）において激甚災害が発生した場合の財政上の特別措置について定められているが、その指定基準の概要については、155表及び156表に示す。

155表 激甚災害指定基準

適用すべき措置	指 定 基 準
法第3条～4条 公共土木施設災害復旧事業等に関する特別の財政援助	次のいずれかに該当する災害 A基準 査定見込額 > 標準税収入 × 0.5% B基準 査定見込額 > 標準税収入 × 0.2% かつ、次の要件にいずれかに該当する都道府県が1以上 (1) 都道府県分の査定見込額 > 当該都道府県標準税収入×25% (2) 都道府県内市町村分の査定見込額 > 都道府県内市町村の標準税収入額×5%
法第5条 農地等の災害復旧事業等に関する補助の特別措置	次のいずれかに該当する災害 A基準 査定見込額 > 全国農業所得推定額 × 0.5% B基準 査定見込額 > 全国農業所得推定額 × 0.15% かつ、次の要件のいずれかに該当する都道府県が1以上 (1) 都道府県内査定見込額 > 当該都道府県の農業所得推定額 × 4% (2) 都道府県内査定見込額 > 10億円
法第6条 農林水産業共同利用施設災害復旧事業費の補助の特例	次の1又は2の要件に該当する災害 ただし、当該施設に係る被害見込み額が5,000万円以下と認められる場合を除く 1 法第5条の措置が適用される激甚災害 2 農業被害見込額 > 全国農業所得推定額 × 1.5% で法第8条の措置が適用される激甚災害 これに該当しない場合であっても、水産業共同利用施設に係るものについては、漁業被害見込額が農業被害見込額を超え、かつ、次のいずれかに該当する激甚災害。ただし、水産業共同利用施設被害見込額が5,000万円以下と認められる場合を除く。 (1) 漁船等被害見込額 > 全国漁業所得推定額 × 0.5% (2) 漁業被害見込額 > 全国漁業所得推定額 × 1.5% で法第8条の措置が適用される災害
法第8条 天災による被害農林漁業者等に対する資金の融通に関する暫定措置の特例	次のいずれかに該当する災害 ただし、高潮、津波等特殊な原因による激甚な災害であって、被害の態様から次の基準によりがたい場合は、被害の実情に応じて個別の考慮 A基準 農業被害見込額 > 全国農業所得推定額 > 0.5% B基準 農業被害見込額 > 全国農業所得推定額 > 0.15% かつ、次の要件に該当する都道府県が1以上 1つの都道府県の特別被害農業者 > 当該都道府県内の農業者 × 3%
法第11条の2 森林災害復旧事業に対する補助	次のいずれかに該当する災害 A基準 林業被害見込額 > 全国生産林業所得推定額 × 5% (樹木に係るもの) (木材生産部門) B基準 林業被害見込額 > 全国生産林業所得推定額 × 1.5% (樹木に係るもの) (木材生産部門) かつ、次の要件のいずれかに該当する都道府県が1以上 (1) 都道府県林業被害見込額 > 当該都道府県生産林業所得推定額 × 60% (2) 都道府県内林業被害見込額 > 全国生産林業所得推定額 × 1%



適用すべき措置	指 定 基 準
法第12条 中小企業信用保険法による災害 関係保証の特例	次のいずれかに該当する災害 A 基準 中小企業関係被害額 > 全国中小企業所得推定額 × 0.2% B 基準 中小企業関係被害額 > 全国中小企業所得推定額 × 0.06% かつ、次の要件のいずれかに該当する都道府県が 1 以上 (1) 1つの都道府県の中小企業関係被害額 > 当該都道府県の中小企業所得推定額 × 2% (2) 1つの都道府県の中小企業関係被害額 > 1,400億円 ただし火災の場合又は法第12条の適用の場合における中小企業 関係被害額の全国中小企業所得推定額に対する割合については、被 害の実情に応じ特例的措置を講ずることがある
法第16条 公立社会教育施設災害復旧事業 に対する補助 法第17条 私立学校施設災害復旧事業に対 する補助 法第19条 市町村が施行する感染症予防事 業に関する負担の特例	法第2章の措置が適用される激甚災害について適用 ただし、当該施設に係る被害又は当該事業量が軽微であると認めら れる場合を除く
法第22条 罹災者公営住宅建設等事業に対 する補助の特例	次のいずれかに該当する災害 A 基準 被災地全域滅失住宅戸数 ≥ 4,000戸 B 基準 次の1、2のいずれかに該当する災害 1 被災地全域滅失住宅戸数 ≥ 2,000戸 かつ、次のいずれかに該当するもの (1) 1市町村の区域内の滅失住宅戸数 ≥ 200戸 (2) 1市町村の区域内の滅失住宅戸数 ≥ 10% 2 被災地全域滅失住宅戸数 ≥ 1,200戸 かつ、次のいずれかに該当するもの (1) 1市町村の区域内の滅失住宅戸数 ≥ 400戸 (2) 1市町村の区域内の滅失住宅戸数 ≥ 20% ただし、1、2とも、火災の場合における被災地全域の滅失戸数 については、被害の実情に応じ特例的措置を講ずることがある
法第24条 小災害債に係る元利償還金の基 準財政需要額への算入等	1 公共土木施設及び公立学校施設小災害に係る措置については法第2 章の措置が適用される災害について適用 2 農地及び農業用施設等小災害に係る措置については法第5条の措置 が適用される災害について適用
上記以外の措置	災害発生のつど、被害の実情に応じて個別に考慮される。

156表 局地激甚災害指定基準

適用すべき措置	指 定 基 準
<p>法第3条～4条 公共土木施設災害復旧事業等に関する特別の財政援助</p>	<p>次のいずれかに該当する災害</p> <p>① 次の要件に該当する市町村が1以上</p> <p>(イ) 査定事業費 &gt; 当該市町村の標準税収入 × 50% (ただし、当該査定事業費1,000万未満のものを除く)</p> <p>(ロ) 当該市町村の標準税収入が50億円以下であり、かつ、当該査定事業費額が2億5,000万円を超える市町村にあっては、 査定事業費 &gt; 当該市町村の標準税収入 × 20%</p> <p>(ハ) 当該市町村の標準税収入が50億円を超え、かつ、100億円以下の市町村にあっては、 査定事業費 &gt; 当該市町村の標準税収入 × 20% + (当該市町村の標準税収入 - 50億円) × 60%</p> <p>ただし、上記に該当する市町村ごとの当該査定事業費の額を合算した額がおおむね1億円未満のものを除く</p> <p>② ①の公共施設災害復旧事業等の事業費の査定見込額からみて①に掲げる災害に明らかに該当することとなると見込まれる災害（当該災害に係る被害箇所の数がおおむね10未満のものを除く）</p>
<p>法第5条 農地等の災害復旧事業等に関する補助の特別措置</p> <p>法第6条 農林水産業共同利用施設災害復旧事業費の補助の特例</p>	<p>次のいずれかに該当する災害</p> <p>① 次の要件に該当する市町村が1以上</p> <p>当該市町村の区域内における農地等の災害復旧事業に要する経費の額 &gt; 当該市町村の農業所得推定額 × 10% (ただし、災害復旧事業に要する経費が1,000万円未満のものを除く)</p> <p>ただし、上記に該当する市町村ごとの当該経費の額を合算した額がおおむね5,000万円未満である場合を除く</p> <p>これに該当しない場合であっても、水産業共同利用施設に係るものについては、当該市町村の区域内における漁業被害額が農業被害額を超え、かつ、次の要件に該当する市町村が1以上</p> <p>漁船等被害額 &gt; 当該市町村の漁業所得推定額 × 10% (ただし、当該漁船等被害額が1,000万円未満のものを除く)</p> <p>ただし、上記に該当する市町村ごとの当該漁船等被害額を合算した額がおおむね5,000万円未満である場合を除く</p> <p>② ①の農地等の災害復旧事業に要する経費の見込額から見て①に掲げる災害に明らかに該当することとなると見込まれる災害（当該災害に係る被害箇所の数がおおむね10未満のものを除く）</p>
<p>法第11条の2 森林災害復旧事業に対する補助</p>	<p>次の要件に該当する市町村が1以上</p> <p>当該市町村の区域内における林業被害見込額 &gt; 当該市町村の生産林業所得推定額 × 150% (ただし、林業被害見込額が当該年度の全国生産林業所得推定額のおおむね0.05%未満のものを除く)</p> <p>かつ、要復旧見込面積が大火による災害にあっては、おおむね300ha、その他の災害にあっては、当該市町村の民有林面積（人工林に係るもの）のおおむね25%を超える場合</p>
<p>法第12条 中小企業信用保険法による災害関係保証の特例</p>	<p>次の要件に該当する市町村が1以上</p> <p>当該市町村の区域内における中小企業関係被害額 &gt; 当該市町村の中小企業所得推定額 × 10% (ただし、当該被害額が1,000万円未満のものを除く)</p> <p>ただし、上記に該当する市町村ごとの当該被害額を合算した額がおおむね5,000万円未満である場合を除く</p>
<p>法第24条 小災害債に係る元利償還金の基準財政需要額への算入等</p>	<p>法第2章（第3条及び第4条）又は第5条の措置が適用される場合</p>

(参 考)

法の指定基準となる基礎数字は、157表のとおりである。

157表 平成27年国勢調査人口及び平成30年度標準税収入額

市 町 名	平成 27 年国勢調査人口 (人)	平成 30 年度標準税収入額 (千円)
金沢市	465,699	84,300,431
七尾市	55,325	8,232,367
小松市	106,919	17,312,579
輪島市	27,216	2,873,893
珠洲市	14,625	1,630,925
加賀市	67,186	10,277,253
羽咋市	21,729	2,965,420
かほく市	34,219	4,487,469
白山市	109,287	20,808,491
能美市	48,881	8,639,304
野々市市	55,099	8,619,759
川北町	6,347	1,503,701
津幡町	36,968	4,793,196
内灘町	26,987	3,040,792
志賀町	20,422	5,216,163
宝達志水町	13,174	1,951,960
中能登町	17,571	1,987,245
穴水町	8,786	1,078,451
能登町	17,568	1,879,511
合計	1,154,008	191,598,910

## 第3 国民保護関係

# 国民保護

## (1) 石川県国民保護計画の策定

### ア 目的

石川県国民保護計画は、武力攻撃事態等において、武力攻撃から住民の生命、身体及び財産を保護し、住民の生活や経済活動に及ぼす影響が最小となるよう、住民の避難、避難住民等の救援、武力攻撃災害への対処措置など国民保護措置を的確かつ迅速に実施できるようにすることを目的とする。

### (これまでの経緯等)

- ・平成16年9月：国民保護法施行
- ・平成17年3月：「国民の保護に関する基本指針」策定（政府）
- ・平成17年3月：「石川県国民保護対策本部及び石川県緊急対処事態対策本部 条例」及び「石川県国民保護協議会条例」制定
- ・平成18年1月：「石川県国民保護計画」作成
- ・平成19年3月：「市町国民保護計画」作成完了

### イ 石川県国民保護計画のポイント

#### (ア) 計画作成にあたっての基本的考え方

- a 国の定めた基本指針に基づき、「都道府県国民保護モデル計画」を基本に、本県の計画作成するとともに、任意的記載事項とされているものについても積極的に盛り込んだ。
  - ・緊急事態対策室の設置（初動体制の確保）
  - ・公共施設等における安全確保
  - ・関係法令の規定事項の記載、イメージ図の多用等分かりやすいものとするための工夫 など
- b 計画作成にあたって、本県の地域特性に特に配慮した。
  - ・日本海に突出した能登半島、長い海岸線、冬期の積雪等の自然条件
  - ・志賀原子力発電所、七尾国家石油ガス備蓄基地の立地 など

#### (イ) 平素からの備え

- a 日本海に面し、背後を白山などの高い山に囲まれているという本県の地理的特性を考慮し、隣県（富山県、福井県、岐阜県）との連携体制を強化するよう明記した。
- b 別途避難マニュアルを作成するなど、必要な資料を準備することとした。

#### (ウ) 初動体制の確保

初動体制として、注意配備体制、警戒配備体制をとるとともに、県国民保護対策本部設置前の段階においても、事態の状況に応じて、緊急事態対策室を設置し、迅速な対応を行うこととした。

#### (エ) 本県の地域特性への配慮

- a 長い海岸線を有することへの配慮
  - ・長い海岸線を有する等の地域特性から、県警察、市町等と連携し、海岸における不審者情報等の通報体制の整備に努めることとした。

- b 日本海に突出した能登半島を有することへの配慮
  - ・避難にあたっては、状況に応じて、海上保安庁、自衛隊、県警察、関係市町、運送事業者等と連携して、住民の避難のための船舶や航空機等交通手段を確保することとした。
- c 冬期の積雪への配慮
  - ・避難にあたっては、避難経路や交通手段が限定され、移動に長時間を要することや基幹道路の除雪状況を確認する必要があることなどに留意することとした。
- d 志賀原子力発電所に係る武力攻撃原子力災害への対処
  - ・石川県地域防災計画（原子力防災計画編）に定められた措置に準じて対応するとともに、国の対策本部と連携し、正確な情報の収集・伝達を行い、専門的な分析を踏まえて出される避難措置の指示を受けた避難の実施や応急対策の実施体制の迅速な確立を図ることとした。
  - ・原子力規制委員会に対して、原子炉の運転停止等の措置を命ずるよう要請するとともに、直接、原子力事業者に対して、原子炉の運転停止等の措置を要請することとした。
- e 七尾国家石油ガス備蓄基地等に係る武力攻撃災害への対処
  - ・石川県石油コンビナート等防災計画に基づき対処するとともに、生活関連等施設に関する措置、危険物質等の取扱所に関する措置も講ずることとした。

## (2) 国民保護に関する主な取組概況

### ア 石川県国民保護協議会の開催

- ・平成 17 年 5 月 25 日 計画案の基本的な考え方に係る審議
- ・平成 17 年 10 月 7 日 計画案の諮問、審議
- ・平成 17 年 12 月 16 日 計画案の審議、了承
- ・平成 18 年 4 月 27 日 県の主な取組等について報告
- ・平成 21 年 5 月 21 日 計画変更案の諮問、審議、了承

### イ 石川県国民保護計画（案）に対するパブリックコメントの募集

- ・募集期間：平成 17 年 10 月 17 日～11 月 18 日
- ・意見件数：101 件（33 人）

### ウ 石川県国民保護計画の作成

- ・平成 17 年 12 月 27 日 国（内閣総理大臣）への正式協議
- ・平成 18 年 1 月 20 日 石川県国民保護計画の閣議決定・作成
- ・平成 18 年 1 月 24 日 県議会（厚生環境委員会）への報告及び公表
- ・平成 22 年 3 月 19 日 石川県国民保護計画の変更の閣議決定、県議会への報告及び公表
- ・平成 26 年 11 月 14 日 石川県国民保護計画の変更の閣議決定、県議会への報告及び公表
- ・平成 27 年 12 月 15 日 石川県国民保護計画の変更の閣議決定、県議会への報告及び公表

### エ 各種マニュアルの作成

#### (ア) 石川県国民保護計画避難マニュアルの作成

- ・避難実施手順書としての避難マニュアル作成

- (イ) 石川県国民保護計画情報収集・伝達マニュアルの作成
  - ・情報伝達実施手順書としての情報収集・伝達マニュアル作成
- (ウ) 石川県国民保護計画輸送マニュアルの作成
  - ・輸送実施手順書としての輸送マニュアル作成
- (エ) 石川県国民保護計画救援マニュアルの作成
  - ・救援実施手順書としての救援マニュアル作成

オ 市町国民保護計画の作成

- ・平成 18 年 5 月 24 日 市町国民保護計画作成担当者研修会の開催
- ・平成 19 年 1 月 17 日 小松市、輪島市、加賀市、白山市、宝達志水町（5 市町）の作成完了
- ・平成 19 年 2 月 14 日 金沢市、七尾市、かほく市、能美市、川北町、野々市町、能登町（7 市町）の作成完了
- ・平成 19 年 3 月 1 日 珠洲市、羽咋市、津幡町、内灘町、志賀町、中能登町、穴水町（7 市町）の作成完了

### (3) 石川県国民保護訓練の実施

武力攻撃事態等における国民の保護のための措置に関する法律（平成 16 年法律第 112 号）第 42 条では、県知事、市町長等は、国民保護計画の定めるところにより、国民の保護のための措置についての訓練を行うよう努めなければならないとなっている。

平成 30 年度は国と共同で実施し、国民保護訓練の概要については以下のとおり。

ア 目的

国民保護法及び石川県国民保護計画に基づき、県・市町・関係機関の職員の参加のもと、国民保護事案を想定した図上訓練を実施し、訓練参加者の国民保護措置に対する対応能力の向上及び関係機関相互の連携強化を図る。

イ 実施日時

平成 31 年 2 月 13 日（水）13 時 30 分～17 時 30 分

ウ 実施場所

石川県庁、小松市役所

エ 主催

内閣官房、消防庁、石川県、小松市

オ 参加協力機関及び参加人数

46 機関 約 170 人

内閣官房、消防庁、北陸地方測量部、石川県、石川県警察本部、小松市、小松市消防本部、金沢市消防局、金沢海上保安部、西日本旅客鉄道株式会社金沢支社、公益社団法人石川県バス協会、一般社団法人石川県トラック協会、日本赤十字社石川県支部、石川県立中央病院、公益財団法人小松市まちづくり市民財団、陸上自衛隊第 1 4 普通科連隊、海上自衛隊舞鶴地方総監部、航空自衛隊第 6 航空団、自衛隊石川地方協力本部、県内全市町・県内全消防本部（情報伝達訓練に参加）

カ 事態（訓練）想定

小松市において、テロ組織による化学剤や爆発物を用いた大規模テロが発生し、多数の

死傷者が生じた。

キ 主な訓練内容

事案発生から国の事態認定を受け、県の緊急対処事態対策本部が設置されるまでの間における初動対応に係る訓練を実施する。

- ・ 情報収集・伝達訓練（被害情報の収集、応援要請に係る対応手順の確認など）
- ・ 避難誘導訓練（避難対象地域や避難先、避難経路の検討など）
- ・ 緊急対処事態対策本部の設置・運営訓練（テレビ会議システムを活用した模擬会議の開催）
- ・ エムネット（国管理）を使用した情報伝達

（参考）国民保護訓練実施状況（H18年度から実施）

H18	H19	H20	H21	H22
実動	実動	図上	実動(国との共同)	図上
平成18年10月29日(日)	平成19年11月11日(日)	平成20年11月21日(金)	平成21年11月8日(日)	平成22年10月5日(火)
金沢港石油基地、ふ頭	七尾国備基地、七尾港	県庁、小松市役所	県庁、七尾国備基地、七尾港	県庁
54機関 617人	52機関 807人	28機関 240人	93機関 1,007人	11機関 約50人
情報伝達訓練 緊急対処事態本部設置 現地災害対処訓練 現地調整所設置訓練 避難誘導訓練	情報伝達訓練 警報等伝達訓練 現地災害対処訓練 現地調整所設置訓練 避難誘導訓練	初動対処訓練 緊急対処事態本部設置	対策本部設置・運営 災害対処訓練 避難誘導訓練	情報収集・伝達訓練 対策立案訓練

H23	H24	H25	H26	H27
図上	図上	図上	図上	図上
平成23年12月15日(木)	平成25年1月30日(水)	平成26年2月24日(月)	平成27年2月10日(火)	平成28年2月8日(月)
県庁、珠洲市役所	県庁、かほく市役所	県庁、穴水町役場	県庁、能美市役所	県庁、能登町役場
11機関 約130人	9機関 約130人	10機関 約140人	9機関 約130人	10機関 約130人
情報収集・伝達訓練 対策立案訓練 対策本部設置・運営	情報収集・伝達訓練 対策立案訓練 対策本部設置・運営	情報収集・伝達訓練 対策立案訓練 対策本部設置・運営	情報収集・伝達訓練 対策立案訓練 対策本部設置・運営	情報収集・伝達訓練 避難誘導訓練 対策本部設置・運営

H28	H29	H30
図上	図上	図上
平成29年1月12日(木)	平成30年2月21日(木)	平成31年2月13日(水)
県庁、加賀市役所	県庁、津幡町役場	県庁、小松市役所
10機関 約130人	10機関 約130人	46機関 約170人
情報収集・伝達訓練 避難誘導訓練 対策本部設置・運営	情報収集・伝達訓練 避難誘導訓練 対策本部設置・運営	情報収集・伝達訓練 避難誘導訓練 対策本部設置・運営



## 第 4 航空消防防災關係

## 第4 航空消防防災体制

### (1) 消防防災ヘリコプター「はくさん」導入の経緯

平成元年3月、消防審議会は、消防庁長官に対し「21世紀初頭までに各都道府県において積極的にヘリコプターの整備を推進し、これを活用する。」旨の答申を行った。これを受けて、消防庁は平成5年3月、各都道府県に対して、「航空消防防災体制整備計画を策定し、今後5年程度を目途に導入を図る。」旨の通知を行った。

また、平成7年1月の阪神・淡路大震災においては、消防防災ヘリコプターが重傷患者等の救急搬送、食料品・医薬品等の物資輸送、救助隊員・医師等の人員搬送、上空からの情報収集にその機動力を発揮し、その必要性が改めて認識された。

県においては、国の指導及び阪神・淡路大震災の経験を踏まえ、平成7年6月、「消防防災ヘリコプター導入検討委員会」を設置し、審議を重ねた結果、平成8年2月、「消防防災ヘリコプターの導入に関する報告書」が取りまとめられた。

その後、運航開始に向けて、機種選定、管理運航体制、航空隊の編成等の諸準備を行い、平成9年4月1日、小松空港内に航空消防防災室を設置するとともに消防防災航空隊を発足させ、同年4月23日から運航を開始した。

### (2) 「はくさん」の運航体制（平成31年4月1日現在）

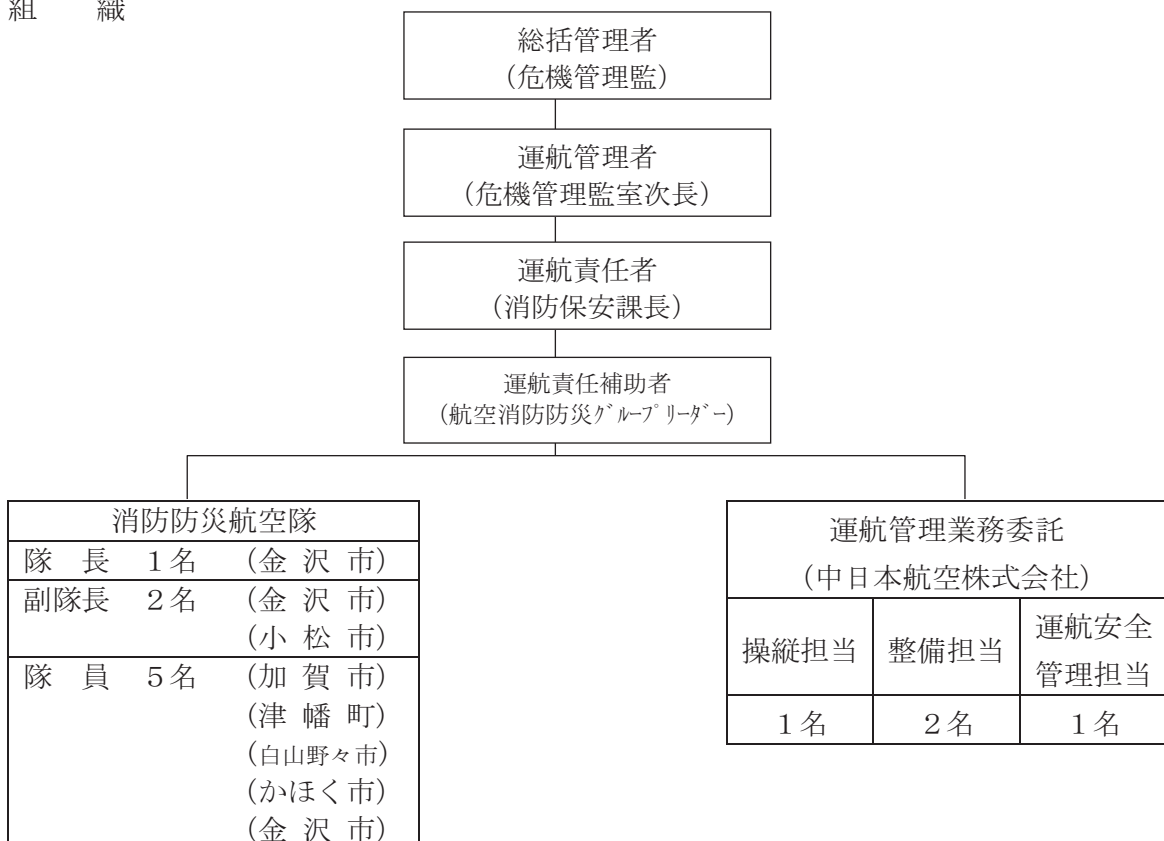
#### ア 運航基地

小松市浮柳町 小松空港内

「石川県危機管理監室消防保安課航空消防防災グループ」

(TEL:0761-24-8930 FAX:0761-24-8931)

#### イ 組織



155表 消防防災ヘリコプター「はくさん」の概要

型 式	ベル式412EP型	
機 名	は く さ ん	
国籍及び登録記号	J A 8 9 3 F	
機 体	製 造 者	ベル・ヘリコプター・テキストロン社 (米国)
	全 長	17.1m
	全 幅	14.0m (メインローター径)
	全 高	3.5m
座 席 数	乗 務 員	2名
	機 内 搭 乗 者	13名
重 量	最 大 全 備 重 量	5,398kg
	空 虚 重 量	3,538kg
	有 効 搭 載 量	1,815kg
エ ン ジ ン	製 造 者	プラット・アンド・ホイットニー社 (カナダ)
	型 式	PT6T-3D型 (双発タービンエンジン)
	出 力	900馬力×2
性 能	最 大 速 度	232km/h
	巡 航 速 度	200km/h
	航 続 距 離	700km
	航 続 時 間	3.1h
	実 用 上 昇 限 度	5,029m
	許 容 最 大 風 速	18m/s
燃 料	使 用 燃 料	J E T A - 1
	タ ン ク 容 量	1,251ℓ
	増 槽 タ ン ク 容 量	309ℓ
	消 費 量	401ℓ/h
装 備 等	カ ー ゴ フ ッ ク	吊り下げ能力2,041kg
	ホ イ ス ト	吊り上げ能力272kg/ケーブル長76m
	投 光 装 置	光度3,000万カンデラ
	ド ロ ッ プ タ ン ク	容量1,225ℓ
	消 火 バ ケ ッ ト	容量1,000ℓ
	担 架	救急医療用ベッド
	担 架 装 置	搬送用担架装置 (3名)
	機 外 拡 声 器 装 置	出力 700W

### (3) 平成30年度中の消防防災航空隊の活動状況

平成30年度中における活動状況は、総数185回（238時間48分）で、緊急運航が52回（82時間18分）、通常運航が133回（156時間30分）となっている。

月	活動	緊急運航					通常運航					合計	
		救助活動	救急活動	火災防 御活動	災害応急 対策活動	広域応 援活動	小計	訓練 活動	災害予 防活動	一般行 政活動	その他 活動		小計
4月	回数	6	0(2)	0	0	0	6(2)	0	12	0	1	13	19
	時間	14:19	0:34	0:00	0:00	0:00	14:53	0:00	12:33	0:00	0:10	12:43	3:36
5月	回数	6	3(3)【2】	0	0	0	9(3)【2】	1	11	0	0	12	21
	時間	7:37	5:00	0:00	0:00	0:00	12:37	0:34	14:20	0:00	0:00	14:54	27:31
6月	回数	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	3
	時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:15	1:12	0:00	0:49	2:16	2:16
7月	回数	0	1【1】	0	0	1	2【1】	1	5	0	4	10	12
	時間	0:00	1:32	0:00	0:00	2:35	4:07	0:18	6:12	0:00	4:14	10:44	14:51
8月	回数	13	1(5)【1】	0	0	0	14(5)【1】	2	10	0	0	12	26
	時間	11:05	3:33	0:00	0:00	0:00	14:38	1:35	11:30	0:00	0:00	13:05	27:43
9月	回数	2	0	0	0	0	2	4	9	0	1	14	16
	時間	3:19	0:00	0:00	0:00	0:00	3:19	3:51	10:16	0:00	0:48	14:55	18:14
10月	回数	3	0(1)	0	0	0	3(1)	2	11	1	0	14	17
	時間	5:46	0:25	0:00	0:00	0:00	6:11	3:08	13:52	1:30	0:00	18:30	24:41
11月	回数	3	2【1】	0	0	0	5【1】	4	12	0	1	17	22
	時間	8:46	1:56	0:00	0:00	0:00	10:42	7:51	14:25	0:00	0:34	22:50	33:32
12月	回数	1	0(1)	0	0	0	1(1)	0	9	0	0	9	10
	時間	1:05	0:33	0:00	0:00	0:00	1:38	0:00	11:39	0:00	0:00	11:39	13:17
1月	回数	1	1	0	0	1(1)	3(1)	0	9	0	0	9	12
	時間	1:31	0:30	0:00	0:00	0:55	2:56	0:00	9:27	0:00	0:00	9:27	12:23
2月	回数	1	1(1)	0	0	2(2)	4(3)	0	6	0	2	8	12
	時間	0:36	3:55	0:00	0:00	2:03	6:34	0:00	8:06	0:00	1:33	9:39	16:13
3月	回数	2	0	0	0	1(1)	3(1)	0	2	0	10	12	15
	時間	4:01	0:00	0:00	0:00	0:42	4:43	0:00	2:33	0:00	13:15	15:48	20:31
合計	回数	38	9(13)【5】	0	0	5(4)	52(17)【5】	97	15	1	20	133	185
	時間	58:05	17:58	0:00	0:00	6:15	82:18	17:32	116:05	1:30	21:23	156:30	238:48

※1. 救急活動中の（ ）は救助事案から救急事案へ移行した救急活動件数

※2. 救急活動中の【 】は能登地域における積極的活用事案の救急活動件数

<参考：平成29年度の活動状況>

月	活動	緊急運航					通常運航					合計	
		救助活動	救急活動	火災防 御活動	災害応急 対策活動	広域応 援活動	小計	訓練 活動	災害予 防活動	一般行 政活動	その他 活動		小計
合計	回数	25	9(3)【5】	1	0	6(2)	41(5)【5】	95	19	1	18	133	174
	時間	43:44	21:51	1:33	0:00	7:31	74:39	114:28	17:27	1:22	21:50	155:07	229:46

ア 緊急運航

平成30年度中における緊急運航は52回で、その内訳は、救助活動が38回（うち救出後病院搬送13回）救急活動が9回、火災防ぎょ活動が0回、災害応急対策活動0回、広域航空応援活動が5回となっている。

(緊急運航 52件)

災害 No.	統計 No.	種別	出動日時 飛行時間	発生場所	活 動 概 要	要請機関
1	1	救助 (搜索) (山岳)	4月5日(木) 10時16分 2時間54分	金沢市俵町地内 戸室山	60歳男性、登山に出かけ行方不明となったため、搜索を要請してきたもの。 ※現場付近を搜索するも発見に至らず、小松空港へ帰投する。(搜索2回) ※石川県警へりと連携して活動する。	金沢市消防局
2	2	救助 (搜索) (山岳)	4月6日(金) 6時16分 2時間28分	金沢市俵町地内	60歳男性、登山に出かけ行方不明となったため、搜索を要請してきたもの。 ※現場付近を搜索するも発見に至らず、小松空港へ帰投する。(搜索2回) ※石川県警へりと連携して活動する。 ※No.1と同事案。	金沢市消防局
3	3	救助 (山岳)	4月17日(火) 10時16分 1時間48分	金沢市横谷町 地内	63歳男性、山菜取りに出かけ行方不明となったもの。 ※県警航空隊が現場離脱前に発見、地上隊が本人であることを確認する。その後、ピックアップによる救出のため、石川県消防防災へりが出動する。 ※石川県警へりと連携して活動する。	金沢市消防局
	4	救急 (一般負傷)	4月17日(火) 15時02分 0時間23分			
4	5	救助 (搜索) (里山等)	4月27日(金) 12時38分 1時間31分	津幡町瓜生地内	85歳男性、26日(木)昼頃から妻と山菜取りに出かけ、行方不明となったもの。 ※搜索1回実施後帰投、その後、地上隊により発見との連絡有り。 ※石川県警へりと連携して活動する。	津幡町消防本部
5	6	救助 (搜索) (山岳)	4月29日(日) 17時23分 1時間11分	白山市中宮地内 冬瓜山付近	3名で中宮ビジターセンターから笈ヶ岳に向け登山していたが、冬瓜山付近で登山を断念し下山を開始したところ、冬瓜山とシリタカ山の間で60歳男性1名が逸れたもの。	白山野々市 広域消防本部

災害 No.	統計 No.	種別	出動日時 飛行時間	発生場所	活 動 概 要	要請機関
6	7	救助 (搜索) (山岳)	4月30日(月) 7時55分 4時間27分	白山市中宮地内 冬瓜山付近	<p>3名で登山中、中宮ビジターセンターから笈ヶ岳に向け登山し、冬瓜山付近で登山を断念し下山を開始したところ、冬瓜山とシリタカ山の間で60歳男性1名が逸れたもの。</p> <p>白山野々市広域消防本部山岳救助隊員4名を現場投入後、石川県消防防災ヘリが捜索中に滑落した痕跡を発見しさらに4名を現場投入する。投入隊員8名により傷病者を発見、救出。その後、石川県消防防災ヘリがデラックスサバイバースリング(以下「DSV」という。)にて機内収容し、白山野々市消防本部まで搬送する。その後、現場投入隊員8名を回収する。</p> <p>※石川県警ヘリと連携して活動する。 ※No.5と同事案。</p>	白山野々市 広域消防本部
	8	救急 (一般負傷)	4月30日(月) 16時26分 0時間11分			
7	9	救助 (搜索) (山岳)	5月1日(火) 9時27分 2時間54分	加賀市山中温泉 真砂町地内 大日山	<p>60歳男性、4月30日(月)登山に出かけ行方不明となったため、捜索を要請してきたもの。</p> <p>加賀市消防本部山地救助隊員(以下「山地救助隊員」という。)4名を現場投入し、捜索するも発見に至らず。その後、山地救助隊員3名、石川県警山岳遭難救助隊員2名を現場回収する。</p> <p>翌日、2日(水)に山地救助隊員により発見。福井県消防防災ヘリにて機内収容し、山中球場まで搬送する。</p> <p>※石川県警ヘリと連携して活動する。</p>	加賀市消防本部
8	10	救助 (里山等)	5月5日(土) 12時54分 0時間41分	小松市 上麦口町地内	<p>66歳女性、沢に滑落し、胸部及び腰部を負傷、自力歩行できなくなったもの。</p> <p>石川県消防防災ヘリが傷病者をパーティカルストレッチャー、救命士1名をDSVにて機内収容し、鞍月セントラルパークまで搬送する。</p> <p>※搬送先：石川県立中央病院</p>	小松市消防本部
	11	救急 (一般負傷)	5月5日(土) 13時35分 0時間23分			
9	12	救助 (山岳)	5月6日(日) 13時31分 0時間27分	白山市河内町 内尾地内	<p>35歳男性、5日(土)口三方岳に入山し、行方がわからなくなったもの。</p> <p>石川県消防防災ヘリが捜索中に発見。DSVにて機内収容し、千丈温泉セイモアスキー場第3駐車場まで搬送する。</p> <p>※石川県警ヘリと連携して活動する。</p>	白山野々市 広域消防本部
	13	救急 (その他)	5月6日(日) 13時58分 0時間14分			

災害 No.	統計 No.	種別	出動日時 飛行時間	発生場所	活 動 概 要	要請機関
10	14	救急 (臓器搬送)	5月10日(木) 7時58分 0時間25分	金沢大学附属病院	脳死患者から摘出された臓器(心臓)を金沢大学附属病院から小松空港まで搬送。	社団法人日本臓器移植ネットワーク
11	15	救助 (搜索) (山岳)	5月12日(土) 17時19分 1時間19分	白山市佐良地内	35歳男性、山菜取りに出かけ行方不明となったもの。 同日夜、消防団により発見される。	白山野々市 広域消防本部
12	16	救助 (搜索) (山岳)	5月24日(木) 15時56分 1時間26分	白山市中島町 地内手取川	58歳男性が運転する10トントラックがガードレールを突き破り崖下の手取川に転落、キャビンを下にして水没しているもの。 運転者の行方がわからないため、搜索を要請してきたもの。  ※地上隊によりキャビン内にて要救助者を発見。	白山野々市 広域消防本部
13	17 ・ 18	救急 (医師搬送) (転院搬送)	5月26日(土) 14時26分 1時間24分	市立輪島病院	60歳男性、上部消化管出血により緊急に専門的治療が必要なため、石川県立中央病院までの転院搬送を要請してきたもの。 石川県立中央病院屋上ヘリポートにて、医師1名、看護師1名を搭乗させ現場へ向かう。 輪島市輪島野球場にて傷病者1名、同乗者1名を搭乗させ、バイタル測定を継続しながら石川県立中央病院屋上ヘリポートまで搬送する。  ※搬送先：石川県立中央病院	奥能登広域圏 事務組合消防本部
14	19 ・ 20	救急 (医師搬送) (転院搬送)	5月27日(日) 8時59分 1時間59分	市立輪島病院 舳倉診療所	85歳女性、脳出血疑いにより石川県立中央病院までの転院搬送を要請してきたもの。 石川県立中央病院屋上ヘリポートにて、医師1名、看護師1名を搭乗させ向かう。舳倉島ヘリポートにて傷病者1名、同乗者1名を搭乗させ、バイタル測定を継続しながら石川県立中央病院屋上ヘリポートまで搬送する。  ※搬送先：石川県立中央病院	奥能登広域圏 事務組合消防本部
15	21	救助 (里山等)	5月29日(火) 14時18分 0時間50分	羽咋郡志賀町 笹波地内 ヤセの断崖	55歳男性、ヤセの断崖崖下にうつ伏せで倒れているもの。 石川県消防防災ヘリが傷病者1名をDSVにて機内収容し、富来健民ホッケー場まで搬送する。  ※搬送先：不搬送	羽咋郡市広域 圏事務組合消防本部
	22	救急 (一般負傷)	5月29日(火) 15時08分 0時間35分			

災害 No.	統計 No.	種別	出動日時 飛行時間	発生場所	活 動 概 要	要請機関
16	23 ・ 24	救急 (医師搬送) (転院搬送)	7月23日(月) 14時51分 1時間32分	珠洲市総合病院	<p>80歳男性、多発脳梗塞、DIC及び肺血症により、緊急に専門的治療が必要なため、石川県立中央病院までの転院搬送を要請してきたもの。</p> <p>石川県立中央病院屋上ヘリポートにて、医師1名、看護師1名が搭乗する。珠洲市営グラウンドにて傷病者1名を搭乗させ、バイタル測定を継続しながら石川県立中央病院屋上ヘリポートまで搬送する。</p> <p>※搬送先：石川県立中央病院</p>	奥能登広域圏 事務組合消防 本部
17	25	広域応援 救急 (転院搬送)	7月26日(木) 9時46分 2時間35分	高岡市民病院	<p>78歳男性、胸部大動脈解離により、緊急に専門治療が必要なため、手術実施可能な滋賀医科大医学部附属病院までの転院搬送を要請してきたもの。</p> <p>高岡市民病院屋上ヘリポートにて、傷病者1名、医師1名、関係者1名を搭乗させ、酸素投与及びバイタル測定を継続しながら滋賀医科大医学部附属病院ヘリポートまで搬送する。</p> <p>※搬送先：滋賀医科大医学部附属病院</p>	富山県
18	26	救助 (捜索) (里山等)	8月1日(水) 16時26分 1時間24分	加賀市山中温泉 杉水町地内	<p>41歳女性、県民の森付近で車両の単独事故を起し、その後、行方がわからなくなったもの。</p> <p>現場付近を捜索するも発見に至らず、小松空港へ帰投する(捜索1回)。帰投後、地上隊により発見、救出完了との連絡あり。</p> <p>※石川県警ヘリと連携して活動する。</p>	加賀市消防本部
19	27	救助 (山岳)	8月5日(日) 12時38分 0時間35分	白山市白峰地内 白山登山道 砂防新道	<p>74歳女性、白山登山道砂防新道上、南竜分岐から十二曲がりの間を下山中、両下腿が動かなくなり歩行困難となったもの。</p> <p>石川県消防防災ヘリが傷病者1名をクイックストラップ(以下「QS」という。)カットありにて機内収容し、白山野々市広域消防本部まで搬送する。</p> <p>※フォーメーション2にて出動する。</p>	白山野々市 広域消防本部
	28	救急 (急病)	8月5日(日) 13時05分 0時間15分			



災害 No.	統計 No.	種別	出動日時 飛行時間	発生場所	活 動 概 要	要請機関
20	29	救助 (水難)	8月7日(火) 12時59分 1時間21分	輪島市上大沢地内 刑部岬	21歳男性、海水浴中に溺れたもの。 石川県消防防災ヘリが傷病者1名をエバックハーネス(以下「EV」という。)にて機内収容し、その後、関係者1名をピタゴール(以下「PG」という。)にて機内収容し、公立能登総合病院ヘリポートまで搬送する。  ※搬送先：公立能登総合病院	奥能登広域圏事務組合消防本部
	30	救急 (水難)	8月7日(火) 13時53分 0時間9分			
21	31	救助 (搜索) (山岳)	8月10日(金) 14時25分 1時間04分	白山市白峰地内	67歳男性、白山登山中に行方がわからなくなったもの。 現場付近を搜索するも発見に至らず、小松空港へ帰投する(搜索1回)  ※石川県警ヘリは点検中	白山野々市広域消防本部
22	32	救助 (搜索) (山岳)	8月11日(土) 9時10分 1時間35分	白山市白峰地内	67歳男性、白山登山中に行方がわからなくなったもの。 現場付近を搜索するも発見に至らず、小松空港へ帰投する(搜索1回)  ※石川県警ヘリは点検中 ※No.21と同事案。	白山野々市広域消防本部
23	33	救助 (搜索) (水難)	8月11日(土) 16時41分 0時間07分	羽咋市志賀町 大島地内	ゴムボートが沖に流されており、乗っていたと思われる人が見当たらないもの。 小松空港離陸直後、本人確認が取れた為途中帰投する。	羽咋郡市広域圏事務組合消防本部
24	34	救助 (搜索) (山岳)	8月12日(日) 12時15分 0時間41分	白山市白峰地内 白山登山道 観光新道	60歳女性、白山登山道観光新道(馬のたてがみから殿ヶ池避難小屋の間)を下山中に転倒し、左下腿部骨折の疑いがあるもの。 現場上空付近到着するも、天候不良のため途中帰投する。	白山野々市広域消防本部
25	35	救助 (搜索) (水難)	8月12日(日) 14時23分 0時間19分	七尾市能登島 田尻町地内	36歳男性、職場の同僚とシュノーケリングをしていて上がってこないもの。 現場へ飛行中、機体不具合により途中帰投する。	七尾鹿島消防本部
26	36	救助 (山岳)	8月13日(月) 14時42分 0時間56分	白山市尾添地内	45歳男性、斜面から滑落し、頭、鼻の下から出血があり、苦しさを訴えているもの。 石川県消防防災ヘリの隊員2名が同時降下し、傷病者1名を収容済みのパーティカルストレッチャーにて機内収容する。その後、隊員1名を回収し、救命処置を継続しながら石川県立中央病院屋上ヘリポートまで搬送する。  ※搬送先：石川県立中央病院	白山野々市広域消防本部
	37	救急 (労働災害)	8月13日(月) 15時27分 0時間18			

災害 No.	統計 No.	種別	出動日時 飛行時間	発生場所	活 動 概 要	要請機関
27	38 ・ 39	救急 (医師搬送) (転院搬送)	8月14日(火) 11時32分 1時間20分	宇出津総合病院	82歳女性、ACS(急性冠症候群)により、緊急に専門的治療が必要なため、石川県立中央病院までの転院搬送を要請してきたもの。 石川県立中央病院屋上ヘリポートにて、医師1名、看護師1名が搭乗する。藤波台運動公園駐車場にて傷病者1名、関係者1名を搭乗させ、バイタル測定を継続しながら石川県立中央病院屋上ヘリポートまで搬送する。  ※搬送先：石川県立中央病院	奥能登広域圏 事務組合消防 本部
28	40	救助 (山岳)	8月15日(水) 11時00分 0時間39分	白山市白峰地内 殿ヶ池避難小屋	43歳男性、白山登山道観光新道を登山中に転倒し、右足首を負傷したもの。 石川県消防防災ヘリが傷病者1名をEVにて機内収容し、白山野々市広域消防本部まで搬送する。  ※搬送先：石川県済生会金沢病院 ※フォーメーション2にて出動する。	白山野々市 広域消防本部
	41	救急 (一般負傷)	8月15日(水) 11時30分 0時間15分		※搬送先：石川県済生会金沢病院 ※フォーメーション2にて出動する。	
29	42	救助 (山岳)	8月19日(日) 16時58分 0時間36分	白山市白峰地内 白山登山道 砂防新道	69歳女性、白山登山道砂防新道を下山中に転倒し、頭部を負傷したもの。 石川県消防防災ヘリが傷病者1名をPGにて機内収容し、白山野々市広域消防本部まで搬送する。	白山野々市 広域消防本部
	43	救急 (一般負傷)	8月19日(日) 17時26分 0時間16分			
30	44	救助 (捜索) (水難)	8月26日(日) 15時25分 1時間27分	内灘町宮坂地内 権現森海水浴場	遊泳中の女性2名が流され、救助に向かった36歳男性が行方不明となったもの。 石川県消防防災ヘリが現場上空で要救助者を発見。ブイを投下し、地上隊をポイントまで誘導するも、高波により接近できず。石川県消防防災ヘリにより救出を試みるも要救助者が見え隠れし、救出にいたらず。時間となり、小松空港へ帰投する。 (捜索1回)  ※石川県警ヘリ、海上保安庁ヘリと連携して活動する。	内灘町消防本部
31	45	救助 (捜索) (水難)	8月27日(月) 8時28分 1時間21分	内灘町宮坂地内 権現森海水浴場	遊泳中の女性2名が流され、救助に向かった36歳男性が行方不明となったもの。 石川県消防防災ヘリが現場上空周辺を捜索するも、発見にいたらず小松空港へ帰投する。 (捜索1回)  ※小松空港帰投後、地上隊により要救助者を発見、救助する。 ※海上保安庁と連携して活動する。 ※No.30と同事案である。	内灘町消防本部

災害 No.	統計 No.	種別	出動日時 飛行時間	発生場所	活 動 概 要	要請機関
32	46	救助 (搜索) (山岳)	9月24日(月) 11時42分 1時間14分	金沢市小豆沢町地内 医王山スキー場駐車場	63歳女性、金沢市キゴ山ふれあいの里入口付近で車両の単独事故を起し、その後、行方がわからなくなったもの。 石川県消防防災ヘリが現場上空周辺を搜索するも、発見にいたらず小松空港へ帰投する。 (搜索1回)  ※石川県警ヘリと連携して活動する。	金沢市消防局
33	47	救助 (搜索) (山岳)	9月26日(水) 10時27分 2時間05分	金沢市小豆沢町地内 医王山スキー場駐車場	63歳女性、金沢市キゴ山ふれあいの里入口付近で車両の単独事故を起し、その後、行方がわからなくなったもの。 石川県消防防災ヘリが現場上空周辺を搜索するも、発見にいたらず小松空港へ帰投する。 (搜索2回)  ※No.32と同事案である。 ※搜索2回目時、強風のため途中帰投する。	金沢市消防局
34	48	救助 (搜索) (里山等)	10月13日(土) 6時29分 2時間06分	珠洲市宝立町地内	78歳女性、前日の13時30分頃、松茸取りに山へ入り、行方が分からなくなったもの。 石川県消防防災ヘリが現場上空周辺を搜索中、地上隊(警察)が発見し、活動を終了し小松空港へ帰投する。 (搜索1回)	奥能登広域圏 事務組合消防 本部
35	49	救助 (搜索) (里山等)	10月23日(火) 10時32分 2時間53分	津幡町八ノ谷地内	83歳女性、前日22日15時30分頃から行方がわからなくなったもの。 石川県消防防災ヘリが現場上空周辺を搜索するも、発見にいたらず小松空港へ帰投する。 (搜索2回)  ※石川県警ヘリと連携して活動する。	津幡町消防本部
36	50	救助 (山岳)	10月28日(日) 13時05分 0時間47分	白山市尾添地内 岩間道	42歳女性、登山中に転倒し、右足首を負傷したもの。 石川県消防防災ヘリが傷病者1名をDSVにて機内収容し、白山野々市広域消防本部まで搬送する。	白山野々市 広域消防本部
	51	救急 (一般負傷)	10月28日(日) 13時52分 0時間25分			

災害 No.	統計 No.	種別	出動日時 飛行時間	発生場所	活 動 概 要	要請機関
37	52	救急 (資機材等搬送)	11月8日(水) 6時54分 0時間27分	石川県立中央病院	脳死患者から摘出された臓器(心臓)を石川県立中央病院から小松空港まで搬送する。	社団法人日本臓器移植ネットワーク
38	53 ・ 54	救急 (医師搬送) (転院搬送)	11月8日(水) 10時42分 1時間29分	市立輪島病院	59歳女性、心室細動により、緊急に専門治療が必要なため、石川県立中央病院までの転院搬送を要請してきたもの。 鞍月セントラルパークにて、医師1名、看護師1名が搭乗する。輪島市宮野球場にて傷病者1名、関係者1名を搭乗させ、バイタル測定を継続しながら石川県立中央病院屋上ヘリポートまで搬送する。  ※搬送先：石川県立中央病院	奥能登広域圏事務組合消防本部
39	55	救助 (捜索) (里山等)	11月14日(水) 11時31分 3時間42分	鳳珠郡穴水町字梶地内	77歳女性、13日の17時30分頃から行方がわからなくなったもの。 石川県消防防災ヘリが現場上空周辺を捜索するも、発見にいたらず小松空港へ帰投する。 (捜索2回)	奥能登広域圏事務組合消防本部
40	56	救助 (捜索) (里山等)	11月15日(木) 9時30分 3時間39分	鳳珠郡穴水町字梶地内	77歳女性、13日の17時30分頃から行方がわからなくなったもの。 石川県消防防災ヘリが現場上空周辺を捜索するも、発見にいたらず小松空港へ帰投する。 (捜索2回)  ※No.39と同事案である。	奥能登広域圏事務組合消防本部
41	57	救助 (捜索) (里山等)	11月30日(金) 10時55分 1時間25分	加賀市大聖寺敷地内	76歳女性、29日の16時頃から行方がわからなくなったもの。 石川県消防防災ヘリが現場上空周辺を捜索するも、発見にいたらず小松空港へ帰投する。 (捜索1回)	加賀市消防本部
42	58	救助 (里山等)	12月2日(日) 10時15分 1時間34分	羽咋郡志賀町矢駄地内	67歳男性、切断した立木が落下し、右足が挟まれたもの。 現場に石川県ドクターヘリの医師1名、看護師1名が到着しており、石川県消防防災ヘリが医師1名をPGにて機内収容し、その後傷病者1名をVSにて機内収容、さらに看護師1名をPGにて機内収容する。 現場離脱後、志賀町防災公園多目的広場まで搬送し、石川県ドクターヘリに引き継ぐ。  ※石川県ドクターヘリと連携して活動する。	羽咋郡市広域圏事務組合消防本部
	59	救急 (一般負傷)	12月2日(日) 11時20分 0時間04分			

災害 No.	統計 No.	種別	出動日時 飛行時間	発生場所	活 動 概 要	要請機関
43	60	救助 (搜索) (里山等)	1月4日(金) 8時53分 1時間31分	金沢市二俣・荒 山町地内	46歳男性、1月1日(火)から連絡がつかず、1月3日(木)に医王ダム付近駐車場で本人の車両が発見されたもの。 石川県消防防災ヘリが現場上空周辺を搜索するも、発見にいたらず小松空港へ帰投する。 (搜索1回)	金沢市消防局
44	61	広域応援 救助 (山岳)	1月4日(金) 13時44分 0時間55分	福井県勝山市 取立山	60歳男性、福井県勝山市取立山にてスキー中に立ち木にぶつかり足を負傷したもの。 石川県消防防災ヘリが傷病者1名をEVにて機内収容し、福井大学医学部附属病院まで搬送する。  ※搬送先：福井大学医学部附属病院	福井県
45	62	救急 (資機材等搬送)	1月6日(日) 13時43分 0時間30分	金沢医科大学病院	脳死患者から摘出された臓器(心臓)を金沢医科大学病院から小松空港まで搬送する。	社団法人日本臓器移植ネットワーク
46	63	救助 (山岳)	2月5日(火) 7時06分 0時間36分	白山市尾添地内 岩間休憩舎	40歳男性、白峰から5名で入山、下山中にパーティーと逸れ、岩間休憩舎にて動けなくなったもの。 石川県消防防災ヘリが傷病者1名をDSVにて機内収容し、石川県立中央病院屋上ヘリポートまで搬送する。  ※搬送先：石川県立中央病院	白山野々市 広域消防本部
	64	救急 (急病)	2月5日(火) 7時42分 0時間27分			
47	65	広域応援 救助 (山岳)	2月17日(月) 13時58分 1時間17分	福井県勝山市 取立山	62歳男性、福井県勝山市取立山にて道に迷ったもの。 小松空港離陸前の天候確認時点では、現場付近に雨雲がかかっていた為、燃料を増量し現場に向かったが、予測より雨雲がかからず進入できた為、隊員1名を救出ポイントへ投入後、ヘリの重量配分を考慮し、隊員1名を雁が原スキー場駐車場で降機させ、再度救出に向かったもの。 石川県消防防災ヘリが傷病者1名をDSVにて機内収容し、福井大学医学部附属病院まで搬送する。  ※搬送先：福井大学医学部附属病院	福井県

災害 No.	統計 No.	種別	出動日時 飛行時間	発生場所	活 動 概 要	要請機関
48	66	広域応援 救助 (水難)	2月23日(土) 13時11分 0時間46分	福井県福井市 森田新保町 九頭竜川	<p>57歳男性と58歳男性が九頭竜川で釣りをしていたところ流されたもの。</p> <p>57歳男性は、中州にて地上隊に確保されており、石川県消防防災ヘリが中州に着陸し機内収容、付近の遊歩道に着陸し救急隊に引継ぐ。もう1名の58歳男性は、川に沈んでいたものを地上隊が引き揚げ、石川県消防防災ヘリがQ Sにて機内収容し、福井大学医学部附属病院まで搬送する。</p> <p>※搬送先：福井大学医学部附属病院</p>	福井県
49	67	救急 転院搬送 (県外)	2月26日(火) 10時58分 3時間28分	金沢医科大学病院	<p>4歳女性、難治性心房頻拍で各種治療を行うが、反応性が乏しく、専門的な治療の必要があるため治療可能施設である静岡県立こども病院への転院搬送が必要となったもの。</p> <p>蓮湖渚公園にて医師2名、傷病者1名を搭乗させ、バイタル測定を継続しながら静岡県立こども病院屋上ヘリポートまで搬送する。</p> <p>※搬送先：静岡県立こども病院</p>	内灘町消防本部
50	68	広域応援 救助 (水難)	3月2日(土) 16時54分 0時間42分	福井県坂井市 三国町安島 福良ノ滝付近	<p>24歳男性、仰臥位で崖下に倒れていたもの。</p> <p>石川県消防防災ヘリが傷病者1名をQ S(フックカットあり)にて機内収容し、東尋坊芝生広場まで搬送する。</p> <p>※搬送先：不搬送</p>	福井県
51	69	救助 (捜索) (里山等)	3月15日(金) 14時25分 1時間33分	金沢市釣部町地内	<p>76歳男性、12日(火)午前10時頃外出し、行方不明になったもの。</p> <p>石川県消防防災ヘリが現場上空周辺を捜索するも、発見にいたらず小松空港へ帰投する。(捜索1回)</p> <p>※石川県警ヘリと連携して活動する。</p>	金沢市消防局
52	70	救助 (捜索) (里山等)	3月20日(水) 14時50分 2時間51分	輪島市門前町 地原地内	<p>63歳男性、3月18日(月)夜から行方不明になり、3月20日(水)に八ヶ川ダム管理事務所に車が停まっているのを発見したもの。</p> <p>石川県消防防災ヘリが現場上空周辺を捜索するも、発見にいたらず小松空港へ帰投する。(捜索1回)</p> <p>※石川県警ヘリと連携して活動する。</p>	奥能登広域圏 事務組合消防 本部

イ 通常運航【災害予防活動】

(県内訓練参加 14件)

	月日	件名	活動場所	活動内容	飛行時間	搭乗人員	要請機関
1	5.26(土)	手取川・梯川 総合水防演習	能美郡川北町	消防無線並びにフライトサービス41を開局、訓練参加航空機の飛行調整及び離着陸場の安全管理並びに関係機関との連絡調整。 また、河川の氾濫により浸水した家屋から要救助者1名を救出するとの想定で、クイックストラップ(以下「QS」とする。)にて救出を実施。	0:34	0	石川県
2	6.3(日)	海難救助合同 訓練	小松市安宅町 安宅海岸	安宅海岸沖合で水難事故が発生、海上に浮遊している要救助者1名を発見、QSにて救出し三次医療機関へ搬送する訓練を実施。	0:15	1	小松市消防本部
3	7.24(火)	海難救助合同 訓練	能美市山口町 グリーンビーチ 根上翠ヶ丘いこ いの広場	グリーンビーチでレジャーボートが転覆、海上で地上隊により確保されている要救助者1名をQSにて救出し、根上翠ヶ丘いこいの広場にL/Dし、救急隊に引き継ぐ訓練を実施。	0:18	1	能美市消防本部
4	8.8(水)	水難救助合同 訓練	白山市徳光町 徳光海岸	浮き輪につかまり遊んでいた男性3名が離岸流によって沖に流され、流された3名のうち1名が泳いで岸に戻ろうとしたところ、水没したもの。 要救助者2名をQSにてスライド救出し、地上隊に引き継ぐ訓練を実施。	0:45	0	白山野々市広 域消防本部
5	8.26(日)	津幡町防災総 合訓練	津幡町太田地内 条南小学校 グラウンド	森本断層を震源とした地震により津幡町では震度6強を観測し、倒壊家屋の火災、河川堤防の損壊及びライフラインへの甚大な被害が発生しており多数の死傷者がいる想定で訓練を実施。 重傷者搬送の要請を受け、1名(タミー)を吊り上げにより救出し、3次医療機関へ搬送する訓練を実施。	0:50	0	津幡町
	8.26(日)	金沢市民防災 訓練	旧金沢市立野町小学校 金沢市立中央小学校 金沢市立長田町小学校	金沢市を震源とするマグニチュード7.2の直下型地震が発生し、震度6強を観測した訓練を実施。 金沢市内の被害状況調査訓練を実施。			金沢市

	月日	件名	活動場所	活動内容	飛行時間	搭乗人員	要請機関
6	9.12 (水)	山地救助合同訓練	加賀市中央公園 加賀市陸上競技場	登山をしていた50代の夫婦が、頂上付近で気分が悪くなり自力歩行困難となったもの。 要救助者2名をデラックスサバイバーリング(以下「DSV」とする。)にて救出し、地上隊に引き継ぐ訓練を実施。	0:56	2	加賀市消防本部
7	9.18 (火)	水難救助合同訓練	加賀市塩屋町 塩屋海岸	高度80ftでのダウンウォッシュ体験及びQSでのスライド救出を2グループに分けて実施。	0:57	0	加賀市消防本部
8	9.23 (日)	能登町 総合防災訓練	能登町立松波小学校 内浦陸上競技場	「能登半島沖を震源とするマグニチュード7.6の地震が発生し、松波小学校屋上に要救助者2名が取り残された。」という想定で訓練を実施した。 運航指揮とR2の同時降下、要救助者2名をDSV、PGにて救出し、地上隊に引き継ぐ訓練を実施。	1:39	2	能登町
9	9.24 (月)	第6回小松・木場潟風揚げ大会訓練	木場潟公園中央 園地メモリアル グラウンド	地域住民や公園管理者に対して、消防業務の理解及び消防ヘリコプターの任務等について認識してもらうために実施した。 救助訓練活動の展示を実施後、メモリアルグラウンドに着陸し、エンジンカット後、機体展示を実施。	0:19	0	木場潟公園協会
10	10.9 (火)	平成30年度石川県石油コンビナート等防災訓練	七尾港三室地区 特別防災区域 矢田新町第1埠頭	「石川県東方沖を震源とする震度6強の地震が発生し、日本海沿岸に大津波警報が発表された。 また、地震動により、七尾市三室町の七尾国家石油ガス備蓄基地内の配管フランジ部分からLPガスが漏洩、火災が発生し、作業中であった職員数名が負傷した。」という想定で訓練を実施した。 被害状況調査及び報告を実施後、他給式による吸水及び空中散水訓練を実施。	1:34	0	石川県



	月日	件名	活動場所	活動内容	飛行時間	搭乗人員	要請機関
11	10.14 (日)	平成30年度 穴水町防災訓練	穴水町あすなる 広場 穴水町あすなる 広場横穴水港	「能登半島東方沖を震源とする震度6強の地震が発生し、この地震や津波により、穴水港付近で観光客が海に転落する事故が発生した。」という想定で訓練を実施した。 被害状況調査及び広報活動を実施後、水難救助活動(要救助者役1名の救出)を実施し、あすなる広場にL/Dし、救急隊へ引継いだ。その後、エンジンカットし、機体展示を実施。	1:34	1	穴水町
12	11.11 (日)	平成30年度 石川県原子力 防災訓練	陸上自衛隊金沢駐屯地 志賀町防災公園多目的広場 能登空港 鞍月セントラルパーク	原子力災害の発生に際し、陸上自衛隊金沢駐屯地から志賀町防災公園多目的広場まで知事を搬送した。その後、能登空港に着陸し、機体養生を実施し、被ばく住民の搬送を実施した。	1:28	4	石川県
13	11.13 (火)	平成30年度 石川県庁消防 訓練	石川県庁行政庁舎	地震により行政庁舎15階、東側湯沸室から出火したとの想定で訓練を実施した。 屋上の逃げ遅れた避難者1名をQSによって救助する訓練を実施した。	0:35	4	石川県
14	11.25 (日)	平成30年度 石川県防災 総合訓練	陸上自衛隊三小牛山演習場 宝達志水野球場 宝達志水多目的グラウンド	邑知瀉断層帯を震源とする地震が発生し、特に宝達志水町を中心に家屋の倒壊に伴い、多数の死傷者が発生したため、県は災害対策本部を設置し、航空運用調整班が出動航空機の調整を行い、航空機による活動を実施した。 宝達志水グラウンドゴルフ場に航空運用調整班を設置し、宝達志水野球場から宝達志水多目的グラウンドまでDMATを搬送し、その後、宝達志水野球場でQSによる救出訓練を実施した。	1:05	6	石川県

(県外訓練参加 1件)

	月日	件名	活動場所	活動内容	飛行時間	搭乗人員	要請機関
1	11.4 (日) 11.5 (月)	平成30年度 緊急消防 援助隊中部 ブロック合 同訓練	富士山静岡空港 御前崎市浜岡総合運動 場 大井川河川敷運動 公園陸上競技場 大井川河口	【航空小隊参集訓練】 富士山静岡空港(ヘリベース)に集結し報告した。 【物資搬送訓練】 富士山静岡空港に集結した物資を、被災地内の御前崎市浜岡総合運動場に搬送した。 【大規模林野火災空中消火訓練】 大井川河川敷運動公園陸上競技場に着陸し、地上隊から他給式で4000吸水。離陸後、待機空域で待機、しずおかフライトサービス31の進入合図で大井川河口に散水した。	4:43	0	静岡県

ウ 通常運航【訓練活動】

活動種別	訓練内容	回数	時間
災害応急対策 訓練活動	地形慣熟訓練	6	8 : 5 0
	物資輸送訓練	2	0 : 4 0
	情報収集訓練	0	0 : 0 0
	小 計	8	9 : 3 0
火災防ぎょ訓練活動	消火訓練	7	8 : 0 8
	情報収集訓練	0	0 : 0 0
	小 計	7	8 : 0 8
救助訓練活動	基本訓練	74	88 : 18
	応用訓練	0	0 : 0 0
	高層建築物救助訓練	0	0 : 0 0
	山岳救助訓練	0	0 : 0 0
	海難救助訓練	0	0 : 0 0
	水難訓練	8	10 : 09
	捜索訓練	0	0 : 0 0
	小 計	82	98 : 27
救急訓練活動	傷病者引継訓練	0	0 : 0 0
	傷病者搬送訓練	0	0 : 0 0
	小 計	0	0 : 0 0
その他訓練活動	その他の訓練	0	0 : 0 0
合 計		97	116 : 05

エ 通常運航【一般行政活動】

	月日	件名	活動場所	活動内容	飛行時間	搭乗人員	要請機関
1	10.5 (金)	廃棄物不法投棄 パトロール	能美市～白山市～ 小松市～加賀市	石川県産業廃棄物不法投棄 処理防止連絡協議会の担当 者が、上空より不法投棄防 止合同パトロールを実施す る。	1 : 3 0	5	石川県(生活 環境部廃棄 物対策課)

オ 通常運航【その他の活動】

(消防学校教育訓練活動等 14件)

	月日	件名	活動場所	活動内容	飛行時間	搭乗人員	要請機関
1	7.25(水)	子ども消防学校	石川県消防学校	救助訓練展示、機体説明 記念撮影	0:41	0	石川県 消防学校
2	9.11(火)	消防職員初任教育(前期)	石川県消防学校	救助訓練展示、機体・資器 材説明、誘導訓練	0:48	0	石川県 消防学校
3	2.19(火)	消防職員初任教育(後期)	石川県消防学校	機体誘導訓練 救助訓練展示	0:41	0	石川県 消防学校
4	2.27(水)	消防職員専科教育(救急科)	石川県消防学校	救助訓練展示 救急引継ぎ訓練	0:52	2	石川県 消防学校
5	3.14(木)	搭乗職員研修	レクリエーション広場	降下・ピックアップ訓練	1:17	2	石川県 消防学校
6	3.15(金)	搭乗職員研修	レクリエーション広場	降下・ピックアップ訓練	1:18	2	石川県 消防学校
7	3.18(月)	搭乗職員研修	レクリエーション広場	降下・ピックアップ訓練	1:09	2	石川県 消防学校
8	3.18(月)	搭乗職員研修	レクリエーション広場	降下・ピックアップ訓練	1:20	2	石川県 消防学校
9	3.19(火)	搭乗職員研修	レクリエーション広場	降下・ピックアップ訓練	1:19	2	石川県 消防学校
10	3.22(金)	搭乗職員研修	レクリエーション広場	D S V救出訓練	1:22	2	石川県 消防学校
11	3.25(月)	搭乗職員研修	レクリエーション広場	D S V救出訓練	1:22	2	石川県 消防学校
12	3.25(月)	搭乗職員研修	レクリエーション広場	D S V救出訓練	1:26	2	石川県 消防学校
13	3.26(火)	搭乗職員研修	レクリエーション広場	V S救出訓練	1:25	2	石川県 消防学校
14	3.26(火)	搭乗職員研修	レクリエーション広場	V S救出訓練	1:17	2	石川県 消防学校

## (整備に伴う活動 6件)

	月日	件名	活動場所	活動内容	飛行時間	搭乗人員	要請機関
1	4.10 (火)	機体不具合改修に伴う 試験飛行	小松空港周辺	試験飛行	0 : 10	0	自隊
2	6.4 (月)	耐空検査に伴う ヘリコプター空輸	小松空港 ～名古屋空港	空輸	0 : 49	0	自隊
3	7.11 (水)	耐空検査に伴う試験飛行	名古屋空港周辺	試験飛行	1 : 45	0	自隊
4	7.11 (水)	耐空検査に伴う試験飛行	名古屋空港周辺	試験飛行	1 : 00	0	自隊
5	7.19 (木)	耐空検査に伴う ヘリコプター空輸	名古屋空港 ～小松空港	空輸	0 : 48	0	自隊
6	11.20 (火)	ホイスト点検に伴う 吊り下げ作業	レクリエーション広場	ホイスト点検	0 : 34	0	自隊

## (ヘリコプター運航休止期間)

休止期間	休止日数	休止理由
5月1日 ～ 5月2日	2日	100時間点検
5月30日 ～ 5月30日	1日	25時間点検
6月4日 ～ 7月19日	46日	耐空証明検査
8月6日 ～ 8月6日	1日	25時間点検
8月28日 ～ 8月28日	1日	50時間点検
9月27日 ～ 9月27日	1日	機体不具合及び75時間点検
10月25日 ～ 10月25日	1日	100時間点検
11月15日 ～ 11月16日	2日	25時間点検
12月14日 ～ 12月18日	5日	180日点検
1月17日 ～ 1月17日	1日	25時間点検
2月14日 ～ 2月14日	1日	50時間点検
3月11日 ～ 3月11日	1日	75時間点検

(4) 飛行場外着陸場一覧表【86カ所+1カ所(病院ヘリポート)】

令和2年1月1日現在

奥能登広域圏事務組合消防本部管内			2市2町			
本部通番	名称	所在地	防災対応	緯度・経度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
奥01	舳倉島	輪島市海士町所属舳倉島高見12		N 37° 51' 07" E 136° 55' 07"	七尾海上保安部交通課 0767-53-7118	
奥02	輪島市輪島野球場	輪島市稲舟町歌波30-2	○	N 37° 23' 34" E 136° 55' 14"	輪島市教育委員会庶務課 0768-23-1167	輪島市総合体育館 0768-22-5071
奥03	輪島市町野野球場	輪島市町野町東大野出村60		N 37° 26' 21" E 137° 04' 37"	輪島市役所(総務課) 0768-22-2211(代)	NPO法人町野スポーツクラブ 090-8965-0114(山中)
奥04	大谷中学校グラウンド	珠洲市大谷町1-78		N 37° 29' 59" E 137° 10' 37"	珠洲市教育委員会 0768-82-7818(代)	珠洲市役所 0768-82-2222
奥05	珠洲市営グラウンド	珠洲市野々江町6-1		N 37° 26' 45" E 137° 16' 16"		
奥06	穴水町営野球場	穴水町字由比ヶ丘32		N 37° 13' 41" E 136° 55' 15"	穴水町教育委員会事務局 0768-52-3720	穴水町役場 0768-52-0300
奥07	輪島市門前簡易グラウンド	輪島市門前町清水7-1	○	N 37° 17' 27" E 136° 45' 35"	輪島市門前総合支所 0768-42-1111(代)	門前健民体育館 0768-42-1495
奥08	藤波台運動公園駐車場	能登町字藤波23-54		N 37° 17' 40" E 137° 08' 05"	能登町教育委員会事務局 0768-72-2509(代)	能登町役場 0768-62-1000(代)
奥09	能登町営柳田野球場	能登町字柳田梅部90		N 37° 22' 05" E 137° 05' 34"		
奥10	内浦陸上競技場	能登町字布浦拓20-5		N 37° 20' 27" E 137° 15' 05"		
奥11	能登町営能都野球場	能登町字宇出津イ字5		N 37° 18' 24" E 137° 08' 22"		
奥12	穴水陸上競技場	穴水町字由比ヶ丘42		N 37° 13' 31" E 136° 55' 20"	穴水町教育委員会事務局 0768-52-3720	穴水町役場 0768-52-0300
奥13	穴水町あすなろ広場	穴水町字川島ツの127番地1		N 37° 13' 34" E 136° 54' 48"	穴水消防署 0768-52-2011	
奥14	輪島消防署	輪島市杉平町大百刈2番地	○	N 37° 22' 57" E 136° 54' 43"	輪島市役所(総務課) 0768-22-2211(代)	輪島消防署 0768-22-0327
奥15	能登消防署	能登町字上町ヲ部15番地1	○	N 37° 21' 06" E 137° 06' 32"	能登町役場 0768-62-1000	能登消防署 0768-76-0085

七尾鹿島消防本部管内			1市1町			
本部通番	名称	所在地	防災対応	緯度・経度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
七01	七尾城山運動公園	七尾市後島町ハ2		N 37° 01' 29" E 136° 58' 18"	七尾市教育委員会生涯学習スポーツ課 0767-53-3661	七尾市役所 0767-53-1111(代)
七02	住友大阪セメント	七尾市津向町和田38		N 37° 03' 33" E 136° 57' 30"	住友大阪セメント(株)七尾港SS 0767-52-3101	
七03	七尾マリナーパーク	七尾市府中町員外67		N 37° 02' 57" E 136° 58' 11"	七尾港湾事務所 0767-53-0440	
七04	公立能登総合病院	七尾市藤橋町ア部6番地4		N 37° 02' 42" E 136° 56' 48"	公立能登総合病院 0767-52-6611(代)	
七05	七尾市田鶴浜多目的グラウンド	七尾市垣吉町へ部24		N 37° 03' 40" E 136° 53' 45"	七尾市教育委員会生涯学習スポーツ課 0767-53-3661	七尾市役所 0767-53-1111(代)
七06	鳥屋小学校運動場	中能登町末坂ナ部7番地		N 36° 59' 21" E 136° 53' 52"	中能登町教育委員会教育文化課 0767-76-2802	中能登町教育委員会生涯学習課 0767-76-1900
七07	中能登町運動公園 芝生広場	中能登町東馬場そ部11番地		N 36° 58' 12" E 136° 53' 19"	中能登町教育委員会生涯学習課 0767-76-1900	
七08	能登島マリナーパーク海族公園	七尾市能登島佐波町ラ29-2		N 37° 07' 07" E 137° 00' 01"	七尾市産業部観光交流課 0767-53-8424	七尾市役所 0767-53-1111(代)
七09	アッピー鹿西多目的広場	中能登町能登部下134-1		N 36° 57' 19" E 136° 51' 59"	中能登町教育委員会生涯学習課 0767-76-1900	
七10	レクトピアパーク	中能登町井田ほ部25番地		N 36° 58' 03" E 136° 54' 38"	中能登町役場 0767-74-1234	中能登町役場 生涯学習課 0767-76-2024

羽咋郡市広域圏事務組合消防本部管内			1市2町			
本部通番	名称	所在地	防災対応	緯度・経度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
羽01	眉丈台地スポーツ広場	羽咋市柳田町ミ1番地		N 36° 55' 28" E 136° 46' 44"	羽咋市教育委員会スポーツ推進課 0767-22-3312	羽咋体育館 0767-22-3312
羽02	富来健民ホッケー場	志賀町富来領家町ツ1-26		N 37° 08' 47" E 136° 43' 47"	志賀町役場 0767-32-1111	志賀町役場富来支所 0767-42-1111
羽03	志賀町陸上競技場	志賀町町へ1-1		N 37° 01' 21" E 136° 45' 46"		志賀町総合体育館 0767-32-3777
羽04	宝達志水多目的グラウンド	宝達志水町今浜イ3-1		N 36° 49' 37" E 136° 44' 57"	特定非営利活動法人宝達志水スポーツクラブ 0767-28-4749(代)	宝達志水総合体育館 0767-28-4749(代)
羽05	羽咋運動公園野球場	羽咋市鶴多町亀田17番地		N 36° 53' 59" E 136° 47' 34"	羽咋市教育委員会スポーツ推進課 0767-22-3312	羽咋体育館 0767-22-3312
羽06	宝達志水野球場	宝達志水町吉野屋ヲ156		N 36° 51' 35" E 136° 48' 22"	宝達志水町役場生涯学習課 0767-29-8320	宝達志水町役場 0767-29-3111
羽07	荒木ヶ丘多目的広場	志賀町富来地頭町九部250		N 37° 08' 05" E 136° 43' 57"	志賀町役場 0767-32-1111	志賀町役場富来支所 0767-42-1111
羽08	志賀町防災公園多目的広場	志賀町西山台一丁目1番地	○	N 37° 00' 28" E 136° 47' 56"		羽咋郡市広域圏事務組合消防本部 0767-22-0089

かほく市消防本部管内			1市			
本部通番	名称	所在地	防災対応	緯度・経度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
か01	うのけ総合公園陸上競技場	かほく市下山田ヲ85番地		N 36° 43' 15" E 136° 43' 40"	かほく市公共施設管理公社 076-283-4961	かほく市消防本部 076-283-3585
か02	かほく市七塚中央公園多目的運動広場	かほく市遠塚ニ17-1	○	N 36° 44' 09" E 136° 41' 51"	かほく市役所生涯学習課 076-283-7137	

津 幡 町 消 防 本 部 管 内 1 町

本部通番	名 称	所 在 地	防災対応	緯 度 ・ 経 度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
津01	石川県総合研究センター河北潟農業研修館	津幡町字湖東395		N 36°40'46" E 136°41'48"	石川県農業総合研究センター河北潟農業研修館 076-288-5536	石川県農業総合研究センター 076-257-6911
津02	緑のアメニティー広場	津幡町川尻地内		N 36°40'09" E 136°42'17"	石川県津幡土木事務所 076-289-4161	津幡町役場 076-288-2121
津03	石川県森林公園 南口運動広場	津幡町津幡地内		N 36°41'18" E 136°44'57"	石川県森林公園事務所 076-288-1214(代)	

内 灘 町 消 防 本 部 管 内 1 町

本部通番	名 称	所 在 地	防災対応	緯 度 ・ 経 度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
内01	内灘町総合公園	内灘町字宮坂に459	○	N 36°39'46" E 136°39'05"	内灘町役場都市建設課 076-286-6710	内灘町役場 076-286-1111
内02	蓮湖渚公園	内灘町字大根布5丁目289番地4		N 36°39'22" E 136°39'15"		

金 沢 市 消 防 局 管 内 1 市

本部通番	名 称	所 在 地	防災対応	緯 度 ・ 経 度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
金01	消防学校グラウンド	金沢市東蚊爪町2-5		N 36°38'12" E 136°39'50"	石川県消防学校 076-237-1800	
金02	健民海浜公園グラウンド	金沢市善正寺町地内		N 36°35'31" E 136°34'52"	健民海浜公園管理事務所 076-267-2266	
金03	金沢工業大学グラウンド	金沢市天池町地内		N 36°30'21" E 136°41'39"	金沢工業大学 総務課 076-294-6384	金沢工業大学 076-248-1100
金04	陸上自衛隊金沢駐屯地	金沢市野田町1-8		N 36°32'20" E 136°40'05"	陸上自衛隊金沢駐屯地 076-241-2171	
金05	湊簡易グラウンド	金沢市湊3-2-1		N 36°37'10" E 136°37'39"	石川県健民運動推進本部 076-225-1365	石川県庁代表電話 076-225-1111
金06	金沢市民サッカー場	金沢市磯部町二45		N 36°35'51" E 136°39'30"	金沢市スポーツ事業団 076-247-9018	
金07	大和町防災拠点広場	金沢市大和町1-1		N 36°34'11" E 136°38'19"	金沢市民芸術村 076-265-8300	
金08	西部緑地公園 第6駐車場	金沢市稚日野町南地内		N 36°34'36" E 136°35'58"	石川県土木部公園緑地課 076-225-1772	
金09	金沢市営陸上競技場	金沢市弥生3-5-1		N 36°32'27" E 136°38'38"	金沢市スポーツ事業団 076-247-9018	
金10	キゴ山	金沢市小豆沢町地内		N 36°31'22" E 136°45'12"	キゴ山ふれあい研修センター 076-229-0583	
金11	金沢臨海センター	金沢市湊3-5-8	○	N 36°37'12" E 136°37'45"	金沢市臨海水質管理センター 076-239-2323	金沢市臨海水質管理センター(災害用回線) 076-239-2374
金12	鞍月セントラルパーク	金沢市鞍月1丁目8番		N 36°35'33" E 136°37'30"	石川県土木部公園緑地課 076-225-1772	
金13	金沢市消防局	金沢市泉本町7丁目9番地2	○	N 36°33'17" E 136°38'04"	金沢市消防局 076-280-0119	
金14	大桑防災拠点広場	金沢市大桑3丁目80番地	○	N 36°32'11" E 136°40'36"	金沢市危機管理課 076-220-2366	金沢市危機管理課 076-283-7105
金15	安原スポーツ広場	金沢市下安原町東1127		N 36°34'13" E 136°34'21"	金沢市市民局市民スポーツ課 076-220-2443	
金16	医王山スポーツセンター	金沢市田島町よ27甲	○	N 36°31'40" E 136°45'30"	医王山スポーツセンター 076-229-1591	
金17	石川県立中央病院(屋上HP)	金沢市鞍月東2丁目1番地		N 36°35'47" E 136°37'47"	石川県立中央病院 076-237-8211	
金18	金沢大学附属病院中央診療棟(屋上HP)	金沢市宝町13-1		N 36°33'27" E 136°40'22"	金沢大学附属病院 080-2963-8787(救急ホットライン)	

白 山 野 々 市 広 域 消 防 本 部 管 内 2 市1 町

本部通番	名 称	所 在 地	防災対応	緯 度 ・ 経 度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
白01	松任総合運動公園 芝生広場	白山市倉光町4-22		N 36°30'43" E 136°33'42"	白山市建設部公園緑地課 076-274-9560	白山市役所 076-276-1111
白02	手取公園右岸園地	白山市湊町地内		N 36°28'29" E 136°29'08"	白山市美川支所総務課 076-278-8132	
白03	鶴来高校グラウンド	白山市月橋町710		N 36°27'30" E 136°37'05"	石川県立鶴来高校 076-272-0044	
白04	十八河原運動公園	白山市鶴来水戸町地内		N 36°26'44" E 136°37'18"	白山市鶴来支所総務課 076-272-1112	白山市役所 076-276-1111
白05	明倫高校グラウンド	野々市市下林3丁目309		N 36°31'30" E 136°36'10"	石川県立野々市明倫高校 076-246-3191	
白06	千丈温泉セイモアスキー場第3駐車場	白山市河内町下折地内		N 36°20'52" E 136°40'31"	白山市観光文化施設管理課 076-274-9554	白山市役所 076-276-1111
白07	白山ろくグラウンド	白山市吉野丁25番地		N 36°21'17" E 136°37'30"	白山市教育委員会事務局スポーツ課 076-274-9574	
白08	鳥越大日スポーツ施設	白山市阿手町夕118-1		N 36°17'35" E 136°33'40"		
白09	鳥越小学校	白山市上野町才1番地		N 36°22'15" E 136°36'19"	白山市立鳥越小学校 076-254-2219	
白10	瀬女高原スキー場 第3駐車場	白山市瀬戸丑114番地1		N 36°17'08" E 136°39'03"		白山市役所 076-276-1111
白11	一里野温泉スキー場 第5駐車場	白山市尾添地内		N 36°16'12" E 136°42'43"	白山市観光文化施設管理課 076-274-9554	
白12	白峰温泉スキー場 第3駐車場	白山市白峰ニ100番地		N 36°10'37" E 136°37'36"		
白13	市ノ瀬	白山市白峰地内		N 36°06'55" E 136°42'07"	石川県環境部自然環境課 076-225-1477	市ノ瀬ビジターセンター 076-259-2504
白14	松任石川環境クリーンセンター	白山市上小川町795番地		N 36°31'11" E 136°30'56"	白山野々市広域事務組合事務局環境保全対策課 076-276-1362	松任石川環境クリーンセンター 076-276-1362
白15	ふれあい広場	野々市市中林5丁目1-1		N 36°30'42" E 136°36'22"	野々市市役所環境安全課 076-227-6051	野々市市役所 076-227-6000
白16	白山野々市広域消防本部	白山市三浦町225番地1	○	N 36°30'16" E 136°34'48"	白山野々市広域消防本部 076-276-1119	
白17	川北手取川河川敷	川北町字山田先出101番地		N 36°27'48" E 136°32'30"	川北町役場土木課 076-277-1111(代)	川北町役場 076-277-1111(代)

能 美 市 消 防 本 部 管 内 1市						
本部通番	名 称	所 在 地	防災対応	緯 度 ・ 経 度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
能O1	能美市根上野球場駐車場	能美市福島町ヨ356		N 36 ° 27 ' 26 " E 136 ° 28 ' 14 "	能美市教育委員会スポーツ課 0761-58-2273	能美市役所 0761-58-1111
能O2	能美市立寺井小学校グラウンド	能美市寺井町ヨ47		N 36 ° 26 ' 14 " E 136 ° 29 ' 53 "	能美市教育委員会学校教育課 0761-58-2271	
能O3	能美市物見山陸上競技場	能美市来丸町ワ50		N 36 ° 26 ' 56 " E 136 ° 33 ' 01 "	財団法人ふるさと振興公社 0761-52-8008	物見山総合体育館 0761-51-6460
能O4	手取川水辺プラザ	能美市山田町地内		N 36 ° 27 ' 32 " E 136 ° 33 ' 12 "	能美市産業建設部都市計画課 0761-58-2252	能美市役所 0761-58-1111
能O5	能美市防災センター	能美市寺井町ク9番地1	○	N 36 ° 26 ' 38 " E 136 ° 30 ' 21 "	能美市 0761-58-2201	能美市消防本部 0761-58-6320

小 松 市 消 防 本 部 管 内 1市						
本部通番	名 称	所 在 地	防災対応	緯 度 ・ 経 度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
小O1	レクリエーション広場	小松市赤瀬町地内		N 36 ° 16 ' 49 " E 136 ° 19 ' 56 "	石川県赤瀬ダム管理事務所 0761-46-1314	大倉岳高原スキー場 0761-67-1426
小O2	大倉岳高原スキー場	小松市尾小屋町レ41		N 36 ° 16 ' 36 " E 136 ° 32 ' 15 "	大倉岳高原スキー場 0761-67-1426	

加 賀 市 消 防 本 部 管 内 1市						
本部通番	名 称	所 在 地	防災対応	緯 度 ・ 経 度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
加O1	加賀市陸上競技場	加賀市山田町リ245番地2		N 36 ° 19 ' 37 " E 136 ° 19 ' 53 "	加賀市教育委員会スポーツ課 0761-72-7985	加賀市スポーツセンター 0761-73-3939
加O2	竹の浦館前グラウンド	加賀市大聖寺瀬越町東濱上木境1-2	○	N 36 ° 17 ' 49 " E 136 ° 15 ' 52 "	加賀市経済環境部農林水産課 0761-72-7910	加賀市役所 0761-72-1111
加O3	錦城小学校グラウンド	加賀市大聖寺八間道57		N 36 ° 18 ' 29 " E 136 ° 18 ' 25 "	錦城小学校 0761-72-0269	
加O4	山中球場	加賀市山中温泉東桂木町ヌ11-2		N 36 ° 15 ' 18 " E 136 ° 22 ' 23 "	加賀市教育委員会スポーツ課 0761-72-7985	山中健民体育館 0761-78-5510

そ の 他						
本部通番	名 称	所 在 地	防災対応	緯 度 ・ 経 度	所有者・管理者	連絡先(土日祝日)
病院HP	恵寿総合病院	七尾市富岡町94番地		N 37 ° 03 ' 04 " E 136 ° 57 ' 42 "	恵寿総合病院 0767-52-3211(代)	

病 院 屋 上 H P	最 大 荷 重
石 川 県 立 中 央 病 院	7,000kg
金 沢 大 学 附 属 病 院	6,800kg
恵 寿 総 合 病 院	6,400kg

(5) 全国の消防防災ヘリコプターの配備状況（平成31年4月1日現在）

消防機関保有：31機 道県保有：38機

消防庁保有：5機

ア 消防機関保有ヘリコプター

団体名	保有機数
札幌市消防局	2
仙台市消防局	2
千葉市消防局	2
東京消防庁	7
川崎市消防局	2
横浜市消防局	2
静岡市消防防災局	1
浜松市消防局	1
名古屋市消防局	2
京都市消防局	1
大阪市消防局	2
神戸市消防局	2
岡山市消防局	1
広島市消防局	1
北九州市消防局	1
福岡市消防局	2
計(16団体)	31

イ 道県保有ヘリコプター

団体名	保有機数	団体名	保有機数
北海道	1	三重県	1
青森県	1	奈良県	1
岩手県	1	滋賀県	1
山形県	1	兵庫県	1
秋田県	1	和歌山県	1
福島県	1	鳥取県	1
茨城県	1	島根県	1
栃木県	1	岡山県	1
群馬県※1	0	広島県	1
埼玉県	2	山口県	1
新潟県	1	香川県	1
富山県	1	愛媛県	1
石川県	1	高知県	1
福井県	1	徳島県	1
山梨県	1	長崎県	1
長野県※2	0	大分県	1
岐阜県	2	宮崎県	1
静岡県	1	熊本県	1
愛知県	1	鹿児島県	1
		計(38道県)	38

※1 群馬県は、機体を保有していない

※2 長野県は、リース機（1機）で運航

ウ 消防庁保有ヘリコプター

団体名	保有機数
宮城県	1
埼玉県	1
東京消防庁	1
京都市消防局	1
高知県	1
計	5





## 第5 保 安 関 係

# 1 火薬類の保安

## (1) 火薬類保安行政の概要

火薬類は、土木、採石、鉱山などの産業用として、また、煙火（花火）に代表されるように観賞用としてなど幅広い分野で使用されているが、その取扱いを誤ると爆発等により当事者のみならず広く一般の公衆に対しても被害を及ぼすことがある。

そのため、火薬類による災害を防止し、公共の安全を確保するために火薬類取締法（昭和 25 年法律第 149 号）によって火薬類の製造、販売、貯蔵、運搬、消費等の取扱いを規制している。

なお、火薬類取締法では、火薬類を大きく次の 3 種類に分類して規制している。

- ア 火薬………推進的爆発の用途に供せられるもので、黒色火薬、無煙火薬に代表される。
- イ 爆薬………破壊的爆発の用途に供せられるもので、硝安爆薬、ダイナマイト、ニトログリセリンなどに代表される。
- ウ 火工品………火薬、爆薬を使用して、ある目的に適するように加工し、製造したもので、電気雷管、導火線、実包、煙火（花火）などに代表される。

平成 11 年 8 月に火薬類取締法が一部改正され、年に一度の受検が義務付けられている製造施設及び火薬庫の保安検査の有料化や、行政機関以外で指定を受けた者が完成検査や保安検査を実施できる「指定完成検査機関」「指定保安検査機関」の制度等が整備された。

また、従来、許可が必要であった製造施設及び火薬庫の構造や設備の変更の工事に関して、規制緩和として、軽微変更届の提出のみでよい工事（規則第 8 条第 1 項及び第 14 条に該当する工事）が規定された。

## (2) 火薬類取締法による許可業務の概要

### ア 火薬類製造の許可

火薬類の製造の業を営もうとする者に対する許可で、製造所ごとに行うものであり、原則としてこの許可を受けた者以外が火薬類を製造することは禁止されている。

また、製造業者が製造施設の位置、構造、設備の変更工事又は製造する火薬類の種類、製造の方法を変更する場合には変更許可が必要である。

ただし、知事が許可を行うのは、特定の火工品のみの製造に対するものであり、その他のものに対する許可は経済産業大臣が行うこととされている。

### イ 火薬類販売の許可

火薬類の販売の業を営もうとする者に対する許可で、販売所ごとに知事の許可を受けなければならない（ただし、製造の許可を受けた者が、その製造した火薬類をその製造所内で販売する場合は許可を受ける必要はない）。

販売に関しては、製造における変更許可に相当するものはなく、販売する火薬類の種類の変更を行う場合には許可の取り直しが必要である。

### ウ 火薬庫設置等の許可

火薬庫の設置、移転、構造若しくは設備の変更に対する許可である。この場合、火薬庫等は経済産業省令で定める技術上の基準に適合していなければならない。

火薬類は原則として火薬庫に貯蔵しなければならないことになっており、製造業者及び販売業者は原則として火薬庫を所有又は占有する義務がある。

火薬庫は、貯蔵する火薬類の区分、使用形態などにより、1 級から 3 級までの火薬庫、煙火火薬庫等 8 種類に分類されており、主要な 1 級から 3 級までの火薬庫の概要は次のとおりである。

(ア) 1 級火薬庫……主に爆薬、雷管等の産業用火薬類を貯蔵するもので、通常貯蔵量が多く、恒

久的なもの

(イ) 2級火薬庫……貯蔵する火薬類の種類は1級と概ね同様であるが、土木工事などのため一時的に使用される比較的簡易な構造のもの（本県では使用期間は最長で2年としている）

(ウ) 3級火薬庫……特殊構造を施した少量の火薬類を貯蔵するためのもので、恒久的なもの

エ 火薬類の譲受の許可（煙火を除く。）

火薬類を譲受（購入）しようとする者（消費者）に対する許可である。

製造業者及び販売業者は、原則として譲受許可を受けていない者に対して火薬類を譲り渡すことは禁止されている。

オ 火薬類の譲渡の許可（煙火を除く。）

エの火薬類を譲受した者で消費の後、残火薬類がある場合に販売業者等へ返品するための許可である。

カ 火薬類の消費の許可

火薬類を消費しようとする者に対する許可である。

キ 火薬類の輸入の許可

火薬類を輸入しようとする者に対する許可であり、陸揚地を管轄する都道府県知事が行うこととされている。

ク 火薬類の廃棄の許可

火薬類を廃棄しようとする者（オと同様に消費後に残火薬類がある場合に販売業者等へ返品せず廃棄処理をする場合、又は、販売業者が販売に適さなくなった火薬類を廃棄処理する場合など）に対する許可である。

なお、許可をした後でも、その許可により公共の安全の維持に支障を及ぼすおそれがあるときは、許可を取り消す場合がある。

また、猟銃等に使用される火工品（実包等）に係る規制及び火薬類の運搬に関する規制等は、火薬類取締法により都道府県公安委員会が行うこととされている。また、鉱山における火薬類の運搬、消費等に関する規制は、鉱山保安法による。ただし、製造、貯蔵、譲受等に関する規制は火薬類取締法による。また、本県においては、一部の事務について中能登・奥能登総合事務所（エ、オ、カ、クの事務等）に事務委任、及び各市町（消防本部…煙火に係る力の事務等）に権限移譲していることから、これらの機関と連携をとりながら指導取締りに努めている。

### (3) 火薬類取扱施設の設置状況

火薬類取締法に基づく製造所、販売所及び火薬庫の市町別の設置状況は、159表 市町別火薬類取扱施設設置一覧のとおりである。

159表 市町別火薬類取扱施設設置一覧

（平成31年3月31日現在）

市町名	煙火製造所	火薬類販売所	1級火薬庫		2級火薬庫		3級火薬庫		煙火火薬庫		火薬庫合計	
			箇所	棟数	箇所	棟数	箇所	棟数	箇所	棟数	箇所	棟数
金沢市		5	2	3			2	2	1	1	5	6
小松市		1	1	2			1	1	1	1	3	4
加賀市		5	2	4							2	4
白山市		1	4	6			2	2			6	8
かほく市	1	1					1	1	2	9	3	10
七尾市		3									0	0
輪島市			1	2							1	2
珠洲市			1	1			1	1			2	2
宝達志水町	1	1							1	4	1	4
能登町		1	2	3			2	2			4	5
穴水町		2	1	2							1	2
合計	2	20	14	23	0	0	9	9	5	15	28	47

#### (4) 火薬類の消費等の現状

産業用火薬類については、鉱山、砕石、土木工事（道路建設工事、災害復旧工事等）等に使  
用されているが、近年、消費量は各業種において減少傾向にあり、その要因として、土木では  
公共工事の減少、重機による火薬類の代替等が、砕石ではRC材（再生砕石材）による代替等  
が揚げられる。（160表 爆薬の消費量、161表 許可件数参照）

160表 爆薬の消費量

（単位：トン）

年 度	鉱 山	砕 石	土 木	そ の 他	合 計
平成6	7	149	81	—	237
7	5	144	32	—	181
8	5	160	2	—	167
9	4	141	15	—	160
10	4	134	29	—	167
11	3	129	103	—	235
12	4	119	425	—	548
13	4	96	85	—	185
14	2	84	20	—	106
15	1	72	6	—	79
16	1	58	4	—	63
17	1	56	13	—	70
18	1	48	1	—	50
19	1	47	—	—	48
20	1	40	23	—	64
21	1	27	1	—	29
22	1	20	1	—	22
23	1	31	1	—	33
24	1	33	1	—	35
25	1	28	1	—	30
26	1	18	1	—	20
27	1	16	2	—	19
28	—	18	10	—	28
29	—	17	—	—	17
30	—	18	—	—	18

161表 許可件数

（単位：件）

年 度	譲 渡	譲 受	消 費		合 計
			産業用火薬等	煙 火	
平成6	61	192	156	98	507
7	52	167	170	101	490
8	47	156	159	101	463
9	51	138	116	97	402
10	44	140	115	96	395
11	50	142	115	99	406
12	50	119	99	※	268
13	20	59	47		126
14	39	89	74		202
15	25	55	40		120
16	29	63	55		147
17	16	57	47		120
18	14	46	39		99
19	15	45	37		97
20	13	39	33		85
21	14	33	26		73
22	8	24	21		53
23	3	26	22		51
24	3	22	20		45
25	2	19	16		37
26	4	13	11		28
27	3	16	14		33
28	5	14	12		31
29	2	15	11		28
30	—	13	8		21

※ 平成12年度から煙火の消費に係る事務は、市町（消防本部）に権限移譲している。

## (5) 火薬類の保安対策

火薬類保安対策の重点は、公共の安全を確保（火薬類の不正流出の防止と貯蔵、消費中の事故、災害の撲滅）することにおかれている。県としては、火薬類取扱事業所に対する立入検査等を実施するとともに、火薬類取扱者の保安管理技術の向上と保安意識の高揚に努めている（163表 平成30年度立入検査実施結果参照）。

また、事業者の自主保安の中核として「石川県火薬類保安協会」が組織され、各種保安講習会の開催や各事業所への巡回保安指導などを実施しており、県からも各講習会に講師として職員を派遣している。なお、火薬類を取扱う者に対して、昭和50年7月から旧通商産業省の通達に基づく保安手帳制度（(社)全国火薬類保安協会）が実施され、火薬類取扱保安責任者免状所有者は保安手帳を、その他の者は従事者手帳を所持するとともに、定期的に保安講習を受講しなければならないとなっていたが、この通達の廃止により、経済産業省から各事業所の保安教育の一環として保安講習を受講すれば保安教育を受けたとみなすことにより、火薬類の取扱いができるという新しい解釈が示された。

## (6) 免状の交付

火薬類製造保安責任者は製造作業の、火薬類取扱保安責任者は貯蔵及び消費作業の火薬類の取扱い上の保安に関する監督を行うことを職務とするが、これらの保安責任者は経済産業大臣または各都道府県知事が実施する試験に合格し、免状の交付を受ける必要がある。なお、試験事務は公益社団法人全国火薬類保安協会に委任している。

免状には、甲種、乙種、丙種火薬類製造保安責任者免状及び甲種、乙種火薬類取扱保安責任者免状の5種類があり、知事は丙種火薬類製造保安責任者免状及び甲種、乙種火薬類取扱保安責任者免状を交付しており、それ以外は経済産業大臣が交付している（162表 火薬類保安責任者免状交付状況参照）。

ア 火薬類製造保安責任者（製造数量、製造する種類により区分）

丙種……………1日に300kg未滿の信号焰管、信号火せん、煙火を製造する事業所の保安責任者等（主に煙火製造所が対象）

乙種……………上記を含む火薬類を1日に一定量未滿（硝安油剤爆薬及び起爆薬を除く火薬及び爆薬の場合は1トン）製造する事業所等の保安責任者等

甲種……………火薬類を製造する事業所の保安責任者等（数量等の制限なし）

イ 火薬類取扱保安責任者（火薬類の取扱数量により区分）

乙種……………1年間に爆薬20トン未滿を貯蔵する火薬庫等及び1カ月に25kg以上1トン未滿の火薬又は爆薬を消費する消費場所の保安責任者等

甲種……………火薬庫及び消費場所の保安責任者等（数量等の制限なし）

162表 火薬類保安責任者免状交付状況（知事交付分）

（単位：人）

年度 種類	平成15年 度まで	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	合計
丙種製造	19	3	1		1												24
甲種取扱	1,325	10	6	12	10	9	10	8	8	9	7	13	7	13	13	12	1,472
乙種取扱	2,617	4	5	3	3	2	6	6	2	4	2	1	2	3	7	1	2,668
計	3,961	43	32	17	12	15	14	11	16	14	10	13	9	14	9	13	4,164



## (7) 火薬類の災害事故発生状況

産業火薬類や煙火の災害事故は、全国的には減少傾向で、近年はほぼ横ばいであるが、発破場所における飛石に代表される産業火薬類の事故や煙火の製造・消費中の事故が依然として発生している。火薬類に起因する災害事故は、一旦発生すると人的・物的に甚大な被害をもたらすおそれがあるため、なお一層の火薬類の保安確保に努めていく必要がある。

なお、平成30年において、本県での火薬類による事故は、花火大会による煙火消費中の事故が1件あったものの、人的被害・物的被害ともになかった。

### 164表 火薬類事故発生状況

#### 1 石川県内 ( ( ) 内の数字については種類不明 )

種類	産業						煙火						がん具煙火						合計						
	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	昭和38~平成30	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	昭和38~平成30	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	昭和38~平成30	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	昭和38~平成30	
製造中	件数																								
	死者																								
	負傷者																								
消費中	件数					18					1	5												1	27
	死者					1																			1
	負傷者					14						17													34
運搬中	件数																								
	死者																								
	負傷者																								
貯蔵中	件数																								
	死者																								
	負傷者																								
がんろう中	件数																								(4)
	死者																								
	負傷者																								(5)
その他事故	件数																								(23)
	死者																								(2)
	負傷者																								(2)
合計	件数					18						5									4	0			54
	死者					1																			3
	負傷者					14						17									3	0			41

(注) 上表中、「産業火薬」の「消費中」の18件内訳  
 発破操作誤り 3件  
 発破不確認(不発と誤認し、早めに戻り事故にあったもの) 4件  
 退避が不確実であったもの 1件  
 飛石によるもの 10件

上表中、「合計」の「その他の事故」の23件内訳  
 不正に持ち出した火薬類を他人に威嚇するため使用したもの 5件  
 不正に持ち出した火薬類を自殺で使用したもの 4件  
 不正持ち出し、及び盗難 13件  
 がん具煙火陳列中に火災となったもの 1件

#### 2 全国

種類	産業						煙火						がん具煙火						合計						
	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30		平成26	平成27	平成28	平成29	平成30		平成26	平成27	平成28	平成29	平成30		平成26	平成27	平成28	平成29	平成30		
製造中	件数	1	1	2	1				2		2		1						2	1	4	1	2		
	死者										2														
	負傷者		1	5					2				1						1						
消費中	件数	2	5	4	6	10	58	45	45	30	41		12	8	8	17	18		72	58	57	53	69		
	死者				1	1																		1	
	負傷者	1	4		2	2	26	35	13	14	16		3	2	3	6	4		30	41	16	22	22		
運搬中	件数																								
	死者																								
	負傷者																								
貯蔵中	件数										1														
	死者																								
	負傷者																								
がんろう中	件数																								
	死者																								
	負傷者																								
その他	件数	2	1	4	2		1	1	1	2								3	2	5	4				
	死者																								
	負傷者	4	1	4	1		1			3								5		4	4				
合計	件数	5	7	10	9	10	59	46	48	32	44		13	8	8	17	18		77	61	66	58	72		
	死者					1					2												1		
	負傷者	5	6	9	3	2	27	35	15	17	16		4	2	3	6	4		36	43	27	26	22		



## (8) 武器等製造法による規制

猟銃等（猟銃、捕鯨銃、もり銃、空気銃）の製造（修理、改造含む。）及び販売の業を営もうとする者に対し、その許可を行うもので、製造設備の技術上の基準及び保管設備の要件を遵守させることにより、公共の安全を確保することを目的としている。

なお、猟銃等以外の武器（例えば自衛隊で使用されるもの等）に関する規制は、経済産業大臣の権限とされている。

県としては、猟銃等製造・販売業者に対する立入検査を実施し、銃・実包等の保管状況や販売台帳の確認作業等により、保安の確保に努めている。

165 表 猟銃等取扱業者数（平成 31 年 3 月 31 日現在）

種類	業者数
製造・販売	4
製造のみ	1
販売のみ	0
計	5

## 2 高圧ガスの保安

### (1) 高圧ガス保安行政の概要

高圧ガスとは、圧縮ガスまたは液化ガスであって「高圧ガス保安法（昭和26年法律第204号、以下「法」という。）」で定められた圧力以上のものをいう。このうち圧縮ガスとは貯蔵や輸送に便利のように圧縮されているガスをいい、水素ガスや圧縮空気などがある。また、液化ガスとは圧縮または冷却により液体となっているガスをいい、液化石油ガスや液化酸素などがある。なお、アセチレンガスは溶液に溶け込んだガスである溶解ガスであるが、法では圧縮ガスとして取り扱っている。

高圧ガスの利用については、家庭の調理用コンロや湯沸かし器に利用する液化石油ガスを始め、産業活動においてもボイラー燃料や自動車燃料用の液化石油ガス、溶接用のアセチレンガス、冷暖房の冷媒用のフロンガス、空気呼吸器用の圧縮空気、病院での治療用の酸素ガス、炭酸飲料用の炭酸ガス等々、幅広い分野で多種多様な高圧ガスが利用され、なくてはならないものとなっている。

一方、高圧ガスにはその圧力による破裂事故やガス固有の性質による爆発、中毒などの危険性があり、高圧ガスによる災害を防止し、公共の安全を確保する必要がある。

このため、「高圧ガス保安法」によって、高圧ガスの製造、貯蔵、販売、移動、輸入、消費及び廃棄並びに容器の製造及び取扱いなどを規制している。このうち一般消費者に対するLPガスの販売、ガス器具の製造などについては、「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律（昭和42年法律第149号）」（略称「液化石油ガス法」）により、また、都市ガス事業や簡易ガス事業については、「ガス事業法（昭和29年法律第51号）」により、それぞれ規制している。

（参考）高圧ガスとは

- ・ 常用の温度又は35℃において、圧力が1MPa以上である圧縮ガス
- ・ 常用の温度又は15℃において、圧力が0.2MPa以上である圧縮アセチレンガス
- ・ 常用の温度又は35℃において、圧力が0.2MPa以上である液化ガス
- ・ 35℃において、圧力が0Paを超える液化ガスであって政令で定めるもの

### (2) 高圧ガス保安法関係

#### ア 法令の改正

平成9年4月、「高圧ガス取締法」から「高圧ガス保安法」に改められた。この改正では、民間事業者による自主的な活動「自主保安」を促進することによって保安の確保を図るという点が新たに規定された。また、平成10年3月31日「規制緩和3カ年計画」が閣議決定され、平成10年度から、規制緩和も行われている。

さらに平成11年には、地方分権推進に関する自治事務化、基準認証制度の見直しによる第三者検査機関制度の拡充、平成13年には、技術基準の性能規定化と改正が進められている。

県では、各種保安講習会、立入検査等を通じ、高圧ガス関係事業者等に対し最新法令の説明を行い、法改正の趣旨である自主保安意識の高揚を図られるよう保安指導に努めている。

（参考）高圧ガス関係法令の主要改正事項（平成9年4月1日施行）

#### (1) 名称及び目的の変更

自主保安の促進を明確にするため、法律の名称を「高圧ガス取締法」から「高圧ガス保安法」に変更した。また、目的についても「民間事業者による高圧ガスの保安に関する自主的な活動を促進」する旨を新たに規定した。

#### (2) 民間検査能力の活用

完成検査、保安検査等の各種検査については、原則として公的機関（経済産業大臣、都道府県知事、高圧ガス保安協会又は公益法人）が実施することとなっていたが、事業者の保安体制に応じて自主検査又は民間検査会社の検査を認めることとした。

(3) 製造、販売、貯蔵所に係る規制の見直し

販売事業については許可制を届出制に移行し、貯蔵所は販売とは区分して取扱うこととなった。また、製造事業及び貯蔵所では、許可が必要な処理量・貯蔵量の緩和、保安係員等の再講習期間の延長等の規制緩和措置が講じられた。

(4) 国際化への対応

国際単位への統一（例：圧力では「キログラム毎平方センチメートル」から「パスカル」へ）

(5) その他

容器製造業者、冷凍機器製造事業、原料ガス製造事業等の届出制の廃止

イ 高圧ガス保安法による規制の概要

(ア) 高圧ガスの製造の許可、届出

高圧ガス製造者は、1日の処理能力が $100\text{m}^3$ \*（20トン\*\*）以上の第一種製造者と、 $100\text{m}^3$ \*未満（3トン以上20トン未満\*\*）の第二種製造者に分けられる。

第一種製造者は、事業所毎に県知事の製造の許可が必要であり、第二種製造者は事業所毎にあらかじめ製造の届出を行う必要がある。

また、第一種製造者は、製造施設の位置、構造、設備、製造するガスの種類、製造の方法を変更する場合には、原則として県知事の変更許可が必要である。

(注) \*は、不活性ガス（窒素、アルゴン等）以外の場合。不活性ガス、空気の場合は、 $300\text{m}^3$

\*\*は、冷凍設備の冷凍能力を示す。不活性のフルオロカーボンを冷媒ガスとする場合、第一種製造者は50トン以上、第二種製造者は20トン以上50トン未満となる。

(参考) 高圧ガスの製造とは、

- ・高圧ガスでない気体を高圧ガスである気体にすること（圧縮機等を用いる。）。
- ・高圧ガスである気体の圧力を更に上昇させること。
- ・高圧ガスである気体の圧力をより低い圧力であるが高圧ガスである圧力に降下させること。
- ・気体を高圧ガスである液体にすること（凝縮器で液化させること等）。
- ・液体を高圧ガスである気体にすること（気化器で気化させる等）。
- ・高圧ガスを容器に充てんすること。

(イ) 高圧ガスの販売の届出

高圧ガスの販売事業を行おうとする者は、事業所毎に県知事等に届出を行う必要がある。

(ロ) 高圧ガスの輸入の規制

高圧ガスを輸入した者は、容器及び高圧ガスについて県知事等の検査を受ける必要がある。

(ハ) 高圧ガスの貯蔵の許可、届出

高圧ガス貯蔵所は、貯蔵量が $3,000\text{m}^3$ \*以上の第一種貯蔵所と、 $300\text{m}^3$ 以上 $3,000\text{m}^3$ \*未満の第二種貯蔵所に分けられる。

第一種貯蔵所は、事業所毎に県知事の貯蔵の許可が必要であり、第二種貯蔵所は事業所毎にあらかじめ貯蔵の届出を行う必要がある。

また、第一種貯蔵所は、貯蔵施設の位置、構造、設備の変更又は貯蔵するガスの種類、貯蔵の方法を変更する場合には、原則として県知事の変更許可が必要である。

(注) \*は、不活性ガスの場合。不活性ガス以外の場合は、第一種貯蔵所が $1,000\text{m}^3$ （10トン）、第二種貯蔵所は $300\text{m}^3$ 以上 $1,000\text{m}^3$ 未満（3トン以上10トン未満）。（ ）内は、液化ガス。

(ニ) 高圧ガスの移動の規制

高圧ガスの移動については、届出の必要はないが、移動の手段、高圧ガスの種類及び量を問わず、規制を受ける。

(ホ) 高圧ガスの消費の届出

消費とは、高圧ガスを燃焼などの目的のため、高圧ガスを高圧ガスでない状態に移行させ、その生じたガスを使用することである。

特定高圧ガス消費者は、貯蔵設備、消費設備についてあらかじめ県知事に届出を行う必要が

ある。これ以外の者であって可燃性ガス、毒性ガス、酸素又は空気を消費する場合は、届出の必要はないが、規制を受ける。

(参考) 特定高圧ガス消費者とは、

- ・圧縮モノシラン、圧縮ジボラン、液化アルシン等の消費に際し災害の発生を防止するため特別の注意を要する高圧ガスを消費する者
- ・液化酸素、液化石油ガス等の高圧ガスであって、政令で定める数量以上貯蔵して消費する際に公共の安全を維持し、又は災害の発生を防止するため特別の注意を要する高圧ガスを消費する者

(キ) 高圧ガスの廃棄の規制

容器又は設備内にある高圧ガスを大気に拡散させる等により廃棄することであり、届出の必要はないが、可燃性ガス、毒性ガス、酸素については廃棄の方法について規制を受ける。

(ク) 高圧ガスの容器の規制

容器の製造、輸入、所有及び再検査に対して規制を受ける。なお、容器検査、容器再検査を行う者は県知事の登録を受ける必要がある。

## ウ 現 状

高圧ガス保安法に基づく、製造事業所、貯蔵所、販売所等の設置状況は、167表 高圧ガス事業所数のとおりである。なお、平成30年度における許可申請等の状況は166表のとおりである。

(ア) 一般高圧ガス

本県で消費される一般高圧ガスは、天然ガス、酸素、アセチレン、炭酸ガス、水素、窒素、アルゴン等が各種事業所、病院、大学等において幅広い用途に用いられており、ガスの性質も、可燃性、毒性、不活性と多岐にわたる。

(イ) 液化石油ガス

液化石油ガスについては、容器への充てん施設30事業所、LPガススタンド25事業所である。

(ウ) 冷凍ガス

冷凍用の冷媒としては、毒性・可燃性ガスであるアンモニアから、管理しやすい不活性ガスであるR12等のフルオロカーボン（フロン）ガスへの転換が図られてきた。しかし、成層圏のオゾン層破壊に影響を及ぼすフロンガスの製造・輸入等が禁止となり、R134a等の代替フロンガスに切り替えられている。しかし、代替フロンガスは、地球温暖化の原因物質となるものもあることから、アンモニアが再び冷媒として見直される動きもある。

166表 平成30年度許可申請等状況

	第1種製造者				第2種製造者	第1種貯蔵所		第2種貯蔵所	特定高圧ガス消費者
	一般	LP	コンビ	冷凍		一般	LP		
新規許可又は新規届	3	0	0	0	27	0	1	4	1
変更許可又は変更届	6	15	0	0	4	0	2	10	12
軽微変更届	40				—	10		—	—
廃止届	2				9	3		1	1

	容器検査	容器再検査	充てんガスの変更	特別充てん	容器検査所の登録	容器検査所の登録更新	容器検査所の廃止	輸入検査
申請件数	0	0	1	0	1	1	2	0

167表 高圧ガス事業所数（平成31年3月31日現在）

区分 市町名	第1種製造者 一般・液石・コンビ					冷 凍	第2種製造者 一般・液石					冷 凍	第1種貯蔵所			第2種貯蔵所			特定高圧ガス 消費者			容 器 検 査 所		
	事業所数	一般のみ	LPのみ	一般LP	コンビ		事業所数	一般のみ	LPのみ	一般LP	貯蔵所数		一般のみ	LPのみ	一般LP	貯蔵所数	一般のみ	LPのみ	一般LP	事業所数	一般		L P	一般LP
加賀市	5	1	2	2	0	13	20	19	1	0	104	4	0	4	0	8	7	1	0	6	1	5	0	0
小松市	25	18	3	4	0	3	40	39	1	0	117	8	2	4	2	10	7	2	1	12	6	4	2	3
能美市	21	18	2	1	0	0	19	19	0	0	62	5	4	1	0	12	11	1	0	17	12	5	0	1
川北町	3	1	2	0	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0	3	3	0	0	3	2	0	1	0
白山市	16	8	6	2	0	2	29	29	0	0	74	12	3	8	1	16	12	4	0	17	5	12	0	0
野々市市	2	1	1	0	0	0	8	8	0	0	28	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
金沢市	29	13	16	0	0	16	65	64	1	0	297	9	6	3	0	42	40	0	2	9	6	3	0	9
津幡町	2	1	1	0	0	0	8	8	0	0	14	1	0	1	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0
内灘町	0	0	0	0	0	2	8	8	0	0	12	1	1	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0
かほく市	2	1	1	0	0	0	7	7	0	0	23	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
羽咋市	2	0	1	1	0	0	4	4	0	0	6	5	2	3	0	5	2	3	0	6	0	5	1	0
志賀町	2	2	0	0	0	1	6	6	0	0	28	4	2	1	1	8	2	3	3	3	1	2	0	0
宝達志水町	1	0	1	0	0	1	4	4	0	0	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七尾市	7	2	3	1	1	3	14	14	0	0	74	5	2	3	0	8	6	1	1	5	3	2	0	0
中能登町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	9	2	0	2	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0
輪島市	2	1	1	0	0	2	7	7	0	0	15	2	1	1	0	1	1	0	0	2	1	1	0	0
穴水町	1	0	1	0	0	1	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
珠洲市	2	1	1	0	0	1	2	2	0	0	15	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
能登町	2	0	2	0	0	0	3	3	0	0	16	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
計	124	68	44	11	1	45	252	249	3	0	916	60	25	31	4	123	101	15	7	86	41	41	4	13

区分 市町名	高圧ガス販売所				液化石油 ガス販売	保安機関	設備工事 事業者	充てん設備	
	一般ガス	LPガス	冷	凍				従来型	新 型
加賀市	12	35		1	23	22	49		
小松市	25	41		7	27	26	92	2	6
能美市	4	15		2	11	9	33		
川北町	3	4		1	1	1	4		2
白山市	20	35		4	23	22	68	4	8
野々市市	21	13			5	5	18		
金沢市	209	86		89	58	61	277	8	9
内灘町		2		1	1	1	17		
津幡町	1	8		1	5	5	23		
かほく市	3	11		2	10	11	26		
羽咋市	3	12		1	9	9	17	2	
宝達志水町		5		1	2	2	5		
志賀町		15		1	9	9	20		
七尾市	14	18		5	16	18	49	16	3
中能登町	3	5			4	4	18		
輪島市	3	20			20	19	23		
穴水町	3	6			5	6	4		
珠洲市	6	15		1	10	11	22		
能登町	2	22		1	17	17	34		
計	332	368		118	256	258	799	32	28

### (3) 液化石油ガス法関係

#### ア 法令の改正

液化石油ガス関係法令については、事故発生件数が、昭和50年代のピーク時から10分の1にまで減少していることなどを踏まえ、規制緩和が推進され、平成9年4月、法令が大幅に改正された。その主な内容は、保安機関制度の創設、販売事業者の登録制への移行、貯蔵施設等の規制の見直しなどである。

平成12年4月には、従来の機関委任事務から自治事務への移行に伴い各種手数料を条例化するとともに、液化石油ガス器具等の販売事業者への立入検査の実施主体が県となる等、法令が整備された。さらに、平成14年10月には、修理の際に、計画・責任者を定めることが義務化され、白管等の埋設管について点検・調査の期間が短縮された。また、設備等に係る技術上の基準の性能規定化が進んだ。

#### (参考) 液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律（液化石油ガス法）

##### (1) 販売事業の見直し、保安機関制度の創設

販売事業者は消費者に対し保安業務の実施が義務づけられていたため、販売事業が許可制になっていたが、保安業務に係る委託の進展の現状を踏まえ、実際に保安業務を行う者を規制の対象とする保安機関制度を導入し、販売事業を登録制に移行した。

##### (2) 保安体制の高度化に対応した規制体系の整備

集中監視システム等の高度な保安体制を構築した事業者に対しては、業務主任者の選任、消費整備の調査の周期等についてのメリットを供与することとした。

##### (3) バルク供給に関する規制の整備

販売事業に係る流通の効率化の一つの大きな柱であるバルク供給（消費先にバルク貯槽等を設置し、バルクローリーで充てんするシステム）について、法適用の整理、技術基準の整備等を行った。

##### (4) 消費者への情報開示の充実

契約時に消費者に交付する書面について、取引及び保安に関する情報の充実を図ることとした。

##### (5) その他

指定製造事業制度の廃止、事業者切り替えに係る1週間ルールを導入等

#### イ 液化石油ガス法による規制の概要

##### (ア) 液化石油ガス（LPガス）販売事業

生活用としてLPガスを使う一般消費者等にLPガスを販売する事業を行う者は、県知事又は経済産業大臣（複数の都道府県区域内に販売所を設置する場合）に登録が必要である。また、販売事業者は、原則として貯蔵施設（容器置場）を保有する義務があり、貯蔵施設は技術上の基準に適合する義務がある。

その他の義務としては、規格に適合しないLPガスの販売の禁止、一般消費者等への注意書面の交付、従業員への保安教育、業務主任者及び同代理者の選任及び届出などがある。

##### (イ) 保安業務

保安業務とは、供給開始時点検・調査、容器交換時等供給設備点検、定期供給設備点検、定期消費設備調査、周知、緊急時対応、緊急時連絡の7区分から成り、販売事業者は、一般消費者等に対し保安業務を行う義務がある。

保安業務を行う者は保安機関として認定を受ける必要があり、保安機関は保安業務規程を定め、認可を受ける義務がある。保安機関の認定の有効期間は5年であり、認定の更新が必要となる。また、一般消費者等の上限の数を増加する時は、認可を受ける義務がある。

##### (ウ) 液化石油ガス販売事業者の認定

販売事業者は集中監視システムの導入等、高度かつより確実な保安確保手法を講じている場合で、一定の基準（集中監視システムに接続する一般消費者数が70%以上である等）に適合する場合は、認定販売事業者の認定を受けることができる。認定により、業務主任者の選任、保

安業務の方法、供給設備点検などにおいて特例措置を受けることができる。

認定販売事業者は、一般消費者数及び認定対象消費者数について報告する義務がある。

(エ) 貯蔵施設及び充てんのための設備

販売事業者は、3トン以上のLPガスを貯蔵する貯蔵施設を設置する時、又は特定供給設備を設置して供給しようとする時は、県知事の許可を受ける必要がある。施設の変更の時も原則として許可が必要であり、いずれの場合も完成検査を受ける義務がある。

供給設備にLPガスを充てんする時は、充てん設備の許可が必要であり、LPガスの充てん作業等の基準を守る義務がある。また、充てん設備については年1回保安検査を受ける義務がある。

(参考) 特定供給設備とは

容器又はバルク容器で3トン以上、貯槽又はバルク貯槽で1トン以上貯蔵する貯蔵設備で、気化装置及び調整器からなる供給設備をいう。

(オ) 液化石油ガス設備工事

学校、病院、百貨店その他の不特定多数の者が出入りする施設及びアパート、マンション等多数の者が居住する建築物について、500キログラムを超える量のLPガスを貯蔵して供給する供給設備の設置工事をした時は、液化石油ガス設備工事の届出の義務がある。

設備工事の内、特別の知識及び技能等が必要な作業については、液化石油ガス設備士が従事する義務がある。

設備工事の事業を行う者は、特定液化石油ガス設備工事事業の届出の義務がある。その他、施工後の設備と事業者の代表者名、名称等の表示の義務がある。

(カ) 帳簿の記載等

販売事業者、保安機関、充てん事業者等は、帳簿の記載、保存及び報告の義務がある。

ウ 現 状

液化石油ガスは、昭和30年頃から一般家庭用燃料として使用されはじめたが、大幅な普及をとげ、現在、県内世帯数の約6割に当たる約28万世帯で利用され、県内で、家庭業務用として1年間に消費される量は、約14万トンに達している。

一般家庭等にLPガスを供給している販売所数は、年々減少傾向にあり、LPガス販売業界の合理化が徐々に進行しているものと考えられている。

168表 LPガス販売所数（県所管のもの）

区分 \ 年度	平成21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
年度末数（販売所数）	304	302	299	295	288	283	271	262	257	256
H21年を100とした指数	100.0	99.3	98.4	97.0	94.7	93.1	89.1	86.2	84.5	84.2

(4) 高圧ガスの保安対策

県では、第一種製造者となる高圧ガス製造施設に対し、定期的に、保安・立入検査を実施し、製造施設の状態、保安教育等の実施状況、保安設備等について検査を行っている。平成30年度は、51事業所に保安・立入検査を実施し、5事業所に改善指示を行った。主な改善指示事項は、「ガス検知警報設備の故障」であった。また、これ以外にも高圧ガス貯蔵所・特定高圧ガス消費者等も含め延べ79事業所に対し立入検査を実施し、保安管理の徹底について指導をしている。

また、冷凍設備関係については、石川県冷凍設備保安協会に、事業所への立入調査を委託し、事業者の自主保安活動の促進に向け支援を行っている。

高圧ガス移動防災対策については、事業者によって組織されている石川県高圧ガス地域防災協議会が保安活動の中核となって事故発生時に応援活動を実施する防災事業所の整備、防災関係機関と連携した防災訓練の実施、保安講習会の開催等により、防災技術の向上に努めている。また、県では、県警察本部と連携して高圧ガス輸送車輛に対する路上取締を実施している。平成30年度は3ヶ所で取締を行ったが、違反はなかった。

一方、一般消費者等向けのLPガスは、各戸が各々に契約したLPガス販売所がその供給設備の保全に責任を持つこととなっている。一般消費者等向けLPガスの事故件数は、安全機器の普及により大幅に減少しているが、CO中毒事故対策、埋設管対策が保安面での重要課題となっており、県では、販売所への立入検査、講習会での周知、消防、警察機関とも十分にタイアップした保安指導等により、取組の推進に当たっている。また、一般消費者等の保安知識の向上を図るため、将来消費者となる中学校1年生を対象にパンフレットの作成等を行い、保安教育啓発にも力を注いでいる。

この他、一般社団法人石川県エルピーガス協会は、販売所への巡回指導、販売所を対象とした講習会の開催、一般消費者等への普及啓発を実施している。

## (5) 免状の交付

高圧ガスの製造に係る保安業務、高圧ガス販売業務及び液化石油ガス設備工事に係る業務を行う者は、それぞれの業務に応じた試験に合格又は講習を修了し、免状の交付を受けた者（169表 高圧ガス製造保安責任者等免状交付状況）の中から選任される。

なお、高圧ガス製造保安責任者等の免状交付事務は、平成23年度から、石川県知事の委託を受けた高圧ガス保安協会が行っている。

ア 第一種製造者（窒素等の移動式製造設備、気化器等による製造等は除く。）

事業所の規模や形態に応じて保安統括者、保安主任者、保安係員等（170表 保安統括者等の職務、区分、資格）を選任し、保安に関する職務を行わせる義務がある。

また、冷凍設備については、冷凍保安責任者（171表 冷凍保安責任者の職務、区分、資格）を選任し、保安に関する業務を行わせる義務がある。

イ 販売業者

高圧ガスの販売所は、販売所ごとに販売主任者免状又は製造保安責任者免状の交付を受けている者の中から、高圧ガス販売主任者を選任（172表 販売主任者の選任区分、資格）し、保安に関する職務を行わせる義務がある。

ウ 業務主任者

一般消費者等へのLPガス販売所は、販売所ごとに消費者の数に応じた業務主任者を第二種販売主任者免状の交付を受けている者の中から選任し、保安に関する職務を行わせる義務がある。

エ 液化石油ガス設備工事業者

液化石油ガス設備士でなければ、一般消費者等の液化石油ガス設備工事の作業に従事してはならない。

オ 講習義務

保安企画推進及び保安主任者、保安係員、液化石油ガス設備士、業務主任者は、保安技術及び保安対策、法令の動向、事故の情報などに関する講習を定期的に受講する義務がある。



169表 高圧ガス製造保安責任者等免状交付状況

(単位：人)

年度 種別	区 分	平成 18年度 まで	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	合 計
製 造 保 安 責 任 者	乙種化学	111	8	4	5	9	7	11	6	3	6	9	8	9	196
	丙種化学(液石)	1,553	31	33	45	42	35	42	23	11	27	25	23	23	1,913
	丙種化学(特別)	315	17	32	21	14	17	25	11	20	20	28	15	32	567
	乙種機械	222	8	6	10	13	17	15	17	6	12	9	16	18	369
	第二種冷凍機械	235	20	16	23	20	2	6	12	4	11	15	18	19	401
	第三種冷凍機械	1,781	33	45	35	36	20	32	28	24	37	48	49	33	2,201
	小 計	4,217	117	136	139	134	98	131	97	68	113	134	129	134	5,647
販 売 主 任 者	第一種	325	9	13	19	27	9	8	11	22	13	15	11	12	494
	第二種	4,880	61	53	85	75	49	63	68	77	44	77	40	47	5,619
	小 計	5,205	70	66	104	102	58	71	79	99	57	92	51	59	6,113
液化石油ガス設備士	3,757	58	45	35	44	37	33	52	42	28	37	34	44	4,246	
計		13,179	245	247	278	280	193	235	228	209	198	263	214	237	16,006

170表 保安統括者等の職務、区分、資格

職務及び名称	必要免状	製 造 保 安 責 任 者				
		甲種 機械	甲種 化学	乙種 機械	乙種 化学	丙種 化学
保安統括者	高圧ガスの製造に係る保安に関する業務を統括管理する。	—	—	—	—	—
保安技術管理者	大規模な製造所等で、保安統括者を補佐して、高圧ガスの製造に係る保安に関する技術的な事項を管理する。	○	○	○*	○*	○ ***
保安企画推進員	大規模な製造所等で、危害予防規程の立案及び整備、保安教育計画の立案及び推進その他高圧ガス製造に係る保安に関する業務で、保安統括者を補佐する。	—	—	—	—	—
保安主任者	大規模な製造所等で、保安技術管理者を補佐して、保安係員を指揮する。	○	○	○	○**	×
保安係員	製造のための施設の維持、製造の方法の監視その他高圧ガスの製造に係る保安に関する技術的な事項を管理する。	○	○	○	○**	○**
免状の交付を行う者		大臣	大臣	知事	知事	知事

(注) \*は、処理能力100万m<sup>3</sup>未満の事業所に限る。

\*\*は、免状に記載してあるガス種及び不活性ガスに限る。

\*\*\*は、丙種化学(液石)の場合で、液化石油ガス保安規則、コンビナート等保安規則に係る製造所に限る。

保安技術管理者、保安企画推進員、保安主任者、保安係員は選任に当たり、実務経験が必要である。

大臣は経済産業大臣、知事は石川県知事を示す(171表、172表とも同じ)。

171表 冷凍保安責任者の職務、区分、資格（冷凍則）

製造施設の区分、職務		必要免状	冷凍機械責任者		
			第一種	第二種	第三種
1日の冷凍能力が300トン以上の製造所	高压ガスの製造に係る保安に関する業務を管理する。		○	×	×
1日の冷凍能力が100トン以上300トン未満の製造所			○	○	×
1日の冷凍能力が100トン未満の製造所*			○	○	○
免状の交付を行う者			大臣	知事	知事

(注) \*は、冷媒ガスがフルオロカーボンで、冷凍機がユニット型の場合は、選任の必要がない。

172表 販売主任者の選任区分、資格

区分	必要免状	販売主任者		製造保安責任者				
		第一種	第二種	甲種機械	甲種化学	乙種機械	乙種化学	丙種化学
液化石油ガスの販売所	×	○		○	○	○	○	○*
液化石油ガス以外の販売所	○	×		○	○	○	○	×
免状の交付を行う者		知事	知事	大臣	大臣	知事	知事	知事

(注) \*は、丙種化学（液石）のみ。

(6) 高压ガス災害事故発生状況

本県における高压ガスの事故は、173表のとおり毎年数件で推移しており、死者が生じた事故は発生していない。平成30年において、計7件の事故が発生したが、ガス漏洩爆発事故やガス漏洩事故の災害が6件、容器の盗難・喪失が1件であった。

173表 高压ガス、LPガス災害発生件数

(単位：件、人)

年		平成21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
区分											
高压ガス	件数	8	11	3	11	8	12	14	2	3	7
	死者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重傷者	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	軽傷者	0	0	1	1	4	1	1	0	0	0
LPガス	件数	3	6	3	1	1	3	0	2	4	2
	死者	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重傷者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	軽傷者	4	3	3	0	0	2	0	1	2	0

一方、LPガスを消費する一般消費者等におけるLPガス事故は、平成30年において、計2件の事故が発生したが、ガス漏洩爆発事故やガス漏洩事故の災害が1件、容器の盗難・喪失が1件であった。

国では、LPガス事故による死亡者ゼロ、負傷者25人未満を2020年時点の目標として平成29年度液化石油ガス販売事業者等保安対策指針で示している。県もこのプログラムに準じて、LPガス設備士の技能の向上、埋設管の点検・調査、CO中毒対策等に取り組んでいる。

### 3 電気工事の保安

#### (1) 電気工事士

##### ア 電気工事士の保安行政の概要

電気工事の欠陥による災害の発生を防止することを目的に、電気工事に従事する者の資格及び義務を規定した「電気工事士法（昭和35年法律第139号）」が定められており、県では主に電気工事士免状の交付を行っている。

なお、電気工事士の免状交付事務は、平成25年6月から、石川県知事の委託を受けた石川県電気工事工業組合が行っている。

##### イ 電気工事士法の概要

電気工事士法では、電気工事士でなければ一般用電気工作物（主に一般住宅や小規模な店舗、事務所などの電気工作物）及び自家用電気工作物（一般用電気工作物及び電気事業者用電気工作物以外の電気工作物）に係る電気工事の作業に従事してはならないこととされており、また、電気事業法（昭和39年法律第170号）に定める技術基準に適合するように作業しなければならないとされている。

なお、昭和62年の法改正により、電気工事士免状が第一種と第二種に区分され、それまでの電気工事士免状は第二種電気工事士免状となった。このうち第一種電気工事士については、定期講習の受講義務（5年ごと）がある。

それぞれの資格のできる工事の種類は次のとおりである。

第一種電気工事士……一般用電気工作物及び自家用電気工作物

第二種電気工事士……一般用電気工作物

174表 電気工事士免状交付状況

(単位：人)

区分	年度											合計
	平成21 まで	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
第一種電気工事士	6,611	88	95	60	72	87	110	85	102	90	7,400	
返納者*	313	11	1	8	1	3	1	2		1	341	
第二種電気工事士	21,067	605	513	635	702	707	662	865	766	773	27,295	

※ 第一種電気工事士の下欄は、平成6年度から開始した自主返納制度による返納数である。

#### (2) 電気工事業

##### ア 電気工事業の保安行政の概要

一般用電気工作物及び自家用電気工作物の保安の確保を図ることを目的に、電気工事業者の登録等及び業務の規制を行うため「電気工事業の業務の適正化に関する法律（昭和45年法律第96号）」（略称「電気工事業法」）が定められている。

##### イ 電気工事業法の概要

電気工事業法では、電気工事業を営もうとする者は、知事への登録・届出等の手続きを行わなければならないこと、電気工事士でない者に電気工事をさせてはならないこと、電気工事業者でない者に電気工事を請け負わせてはならないこと、及び電気用品安全法に基づくPSEマークが付された電気用品以外は使用してはならないことなどが定められている。

電気工事業者の登録・届出等には次の種類がある。

- (ア) 登録電気工事業者……………下記以外の業者（知事の登録を受ける必要あり）
- (イ) みなし登録電気工事業者……建設業法（昭和24年法律第100号）の許可を受けて一般用電気工作物を含む工事を行う業者（知事に届出が必要）
- (ウ) 通知電気工事業者……………建設業法の許可を受けないで自家用電気工作物のみの工事を行う業者（知事に通知が必要）
- (エ) みなし通知電気工事業者……建設業法の許可を受けて自家用電気工作物のみの工事を行う業者（知事に通知が必要）

なお、登録電気工事業者の登録は有効期間が5年間となっているため、期間満了後も引き続き電気工事業を営もうとする者は、更新の登録を受けなければならない。

175表 電気工事業者数

（単位：件）

区分 \ 年度	平成20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
登録電気工事業者	537	487	515	557	592	554	580	569	617	650	669
みなし登録電気工事業者	458	375	452	451	465	453	466	474	480	495	510
通知電気工事業者	7	7	8	8	8	8	8	9	9	10	11
みなし通知電気工事業者	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5
計	1,005	873	978	1,019	1,069	1,019	1,058	1,056	1,110	1,159	1,195

ウ 電気工事及び電気製品の保安対策

電気工事の保安対策の重点は、電気工事の欠陥による災害発生の防止であり、そのため、電気工事業法及び電気工事士法等の関係法令遵守の徹底を図るため、石川県電気工事工業組合へ保安技術講習会の開催及び電気工事業者保安調査を業務委託し、保安教育及び立入検査の補完としている。

なお、電気用品安全法（昭和36年法律第234号）に基づく粗悪な電気用品の販売規制のための電気用品販売業者への立入検査については、平成9年4月から市町（消防本部）に事務委任している（平成12年4月以降は権限移譲）。

## 4 保安関係の表彰

### (1) 国の行う表彰

#### ア 火薬類保安経済産業大臣表彰、火薬類保安中部近畿産業保安監督部長表彰

永年にわたり火薬類の保安に関し極めて顕著な功績をあげた保安功労者、火薬類による災害防止のため不断の努力を重ね、著しい成果を収めた優良事業所等を表彰することにより、保安意識の高揚を図り、もって火薬類の保安を推進することを目的とする。

表彰は隔年実施となっており、平成30年度は経済産業大臣表彰が実施され、1団体が受賞した。

176表 平成30年度の火薬類保安経済産業大臣表彰

区分		受賞者
経済産業大臣表彰	優良事業所	有限会社伊関銃砲火薬店

#### イ 高圧ガス保安経済産業大臣表彰、高圧ガス保安中部近畿産業保安監督部長表彰

高圧ガス保安に関し、高圧ガスによる災害防止のため不断の努力を重ね、著しい成果を収めた優良事業所及び永年にわたり高圧ガスの保安に関し極めて顕著な功績を上げた保安功労者等を表彰することにより、保安意識の高揚を図り、もって高圧ガス保安を推進することを目的とする。

平成30年度は、大臣表彰は本県からの受賞はなく、1名が部長表彰を受賞した。

177表 平成30年度の高圧ガス保安経済産業大臣表彰、高圧ガス保安中部近畿産業保安監督部長表彰

区分		受賞者
中部近畿産業保安監督部長表彰	保安功労者	橋場 宏行（株式会社北陸保全）

178表 国の表彰 受賞者数

区分	年度																														合 計
	平成 11 年度迄	12 年度	13 年度	14 年度	15 年度	16 年度	17 年度	18 年度	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度											
経済産業大臣表彰	8	2	3	2	2	1		4		2		1	1	2	1		1	1		1	32										
火薬類			1		1		2	1					1					1			8										
保安功労者							1	1					1								3										
優良従事者			1		1		1													1	4										
優良事業所																		1			1										
高压ガス	8	2	3	1	2		2		1		1	1	1	1	1		1			24											
優良製造所	2		1	1	1		1		1											7											
優良販売業者等	1	1	1		1		1				1			1		1		1		8											
保安功労者	3	1	1										1							6											
優良製造保安責任者等	2											1								3											
中部近畿産業保安監督部長表彰	46	3	8	3	5	3	6	2	3	3	2	1	1	1	3	1	2	1	3	1	98										
火薬類	17		3		2		3		2						1		1		2	31											
保安功労者	4		1		1		1												1	8											
優良従事者	8		1		1		1		1											12											
優良事業所	5		1				1		1					1		1		1		11											
高压ガス	29	3	5	3	3	3	3	2	1	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	67										
優良製造所	9	1	2		1					1	1									15											
優良販売業者	12		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	28											
保安功労者	4	1	2	1	1	1	1			1					1			1		15											
優良製造保安責任者	2	1					1													4											
優良業務主任者	2			1				1												4											
優良高压ガス輸送事業者						1														1											

※経済産業大臣表彰…火薬類：平成14年度～、高压ガス：平成元年度～

中部近畿産業保安監督部長表彰…火薬類：昭和58年度～、高压ガス：平成元年度～

中部近畿産業保安監督部長表彰は、平成17年度まで中部経済産業局長表彰、平成18年度～平成23年度まで原子力安全・保安院長表彰として実施。

## (2) 県の行う表彰

### ア 高压ガス・火薬類保安知事表彰

高压ガス及び火薬類による災害防止のため、不断の努力を重ね、著しい成果を収めた優良事業所、並びに永年にわたり高压ガス及び火薬類の保安に関し尽力し、きわめて顕著な功績をあげた保安功労者等を表彰することにより、高压ガス及び火薬類の保安に関する技術の向上と保安意識の高揚に資することを目的とする。

高压ガス及び火薬類保安功労者等の知事表彰実施要領に基づき、高压ガスについては年1回、火薬類については2年に1回実施している。

平成30年度は、高压ガスで4名(団体)、火薬類で2名が受賞した。

179表 平成30年度の高圧ガス・火薬類知事表彰

区分		受賞者
高圧ガス	優良事業所（優良販売業者）	有限会社山上石油
	保安功労者	水上 博司（株式会社水上商会）
	優良保安責任者（優良製造保安責任者）	前田 清（株式会社J A建設エナジー 羽咋事業所）
	優良保安責任者（優良業務主任者）	沢田 勉（有限会社矢田郷商店）
火薬	保安功労者	嵯峨井 大民
	優良保安責任者	風 英昭

イ 電気優良従業員知事表彰

永年にわたり、電気の保安確保に顕著な功績があった者を表彰することにより、電気工事の保安に関する技術の向上と従業員の資質向上を図ることを目的とする。

平成30年度は4名が受賞した。

180表 平成30年度の電気優良従業員知事表彰

区分	受賞者
優良従業員	奥村 雅美（昇陽電機株式会社）
	寺谷 春夫（桜井電気工事株式会社）
	古谷 利恵（桜井電気工事株式会社）
	竹部 厚志（株式会社荒河電気商会）

181表 県の表彰 受賞者数

区分	年度																														合 計
	平成11年度迄	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度											
石川県知事表彰	211	20	12	19	15	30	17	21	8	16	13	17	17	14	8	15	9	14	10	10	10	496									
高圧ガス	102	10	7	8	6	17	9	9	5	6	6	6	7	4	5	5	6	4	4	4	230										
優良事業所（優良製造業者）	23	4	3	1	1	4	2	1	1			1	1	1	1						45										
優良事業所（優良販売業者）	39	2		3	2	4	2	2	1	2	2	4	4	2	2	1	1	1	1	1	76										
保安功労者	20	2	1	1	1	2		1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	1	40										
優良保安責任者（優良製造保安責任者）	12	1		1	1	3	3	2		1	1				1	1	1	1	1	1	30										
優良保安責任者（優良販売・業務主任・取扱主任者）	8	1	1	2	1	2	2	3	2	2	2	1	1		1	1	2	1	1	1	35										
優良輸送事業者			2			2															4										
火薬類	24	4		3		4		5		5		4		5		4		3		2	63										
保安功労者	4	1		1				1		2		2		1		1				1	14										
優良保安責任者	10	2		2		3		2		2		1		3		2		2		1	30										
優良事業所	10	1				1		2		1		1		1		1		1			19										
電気	85	6	5	8	9	9	8	7	3	5	7	7	10	5	3	6	3	7	6	4	203										
優良従業員	85	6	5	8	9	9	8	7	3	5	7	7	10	5	3	6	3	7	6	4	203										

※高圧ガス：昭和60年度～、火薬類：昭和61年度～、電気：平成元年度～





## 第6 その他

# 消 防 機 関 一 覧 表

(令和2年1月1日現在)

市町名	本部、署、所名	住 所	電 話 番 号	
金 沢 市	消 防 局	〒921-8042 金沢市泉本町7丁目9番地2号	TEL	076-280-0119
			FAX	280-0020
	中 央 消 防 署	”	TEL	280-5016
			FAX	280-5043
	味 噌 蔵 出 張 所	〒920-0931 金沢市兼六元町3番18号	TEL	280-5103
			FAX	280-5108
	高 尾 台 出 張 所	〒921-8155 金沢市高尾台4丁目63番地	TEL	280-5214
			FAX	280-5216
	泉 野 出 張 所	〒921-8116 金沢市泉野出町2丁目1番7号	TEL	280-5305
			FAX	280-5306
	小 立 野 出 張 所	〒920-0942 金沢市小立野1丁目2番14号	TEL	280-5407
			FAX	280-5408
	駅 西 消 防 署	〒920-0025 金沢市駅西本町1丁目11番29号	TEL	280-6007
			FAX	280-6095
	玉 川 出 張 所	〒920-0863 金沢市玉川町9番11号	TEL	280-6102
			FAX	280-6104
	小 坂 出 張 所	〒920-0802 金沢市三池町197-55	TEL	280-6204
			FAX	280-6205
	森 本 出 張 所	〒920-3116 金沢市南森本町又33番地	TEL	280-6305
			FAX	280-6309
金 石 消 防 署	〒920-0335 金沢市金石東1丁目3番3号	TEL	280-7012	
		FAX	280-7039	
臨 港 出 張 所	〒920-0226 金沢市粟崎町4丁目171番地2	TEL	280-9021	
		FAX	280-9024	
三 和 出 張 所	〒921-8066 金沢市矢木3丁目105番地1	TEL	280-7105	
		FAX	280-7106	
七 尾 市 (中能登町は七尾市に委託)	消 防 本 部	〒926-0851 七尾市つつじが浜3番83	TEL	0767-53-0119
			FAX	53-3796
	七 尾 消 防 署	”	TEL	53-0119
			FAX	53-3249
	灘 浦 分 遣 所	〒926-0365 七尾市庵町井部11番地3	TEL	59-1190
			FAX	59-1190
	和 倉 消 防 署	〒926-0846 七尾市祖浜町力部27番地36	TEL	62-0119
			FAX	62-0119
	中 島 分 遣 所	〒929-2222 七尾市中島町中島乙部156番地1	TEL	66-0119
			FAX	66-0119
能 登 島 分 遣 所	〒926-0211 七尾市能登島町字向田馬付谷内38番地	TEL	84-0119	
		FAX	84-0119	
中 能 登 消 防 署	〒929-1725 鹿島郡中能登町東馬場か16番地1	TEL	76-0119	
		FAX	76-2067	
小 松 市	消 防 本 部	〒923-0801 小松市園町ホ110番地1	TEL	0761-20-1119
			FAX	23-0119
	中 消 防 署	”	TEL	20-1119
			FAX	23-0119
	東 出 張 所	〒923-0825 小松市西軽海町2丁目204番地14	TEL	47-3519
			FAX	47-4519

市町名	本部、署、所名	住 所	電 話 番 号	
	西出張所	〒923-0004	TEL	21-9249
		小松市長崎町4丁目3番地	FAX	21-9249
	南消防署	〒923-0305	TEL	44-2591
		小松市蓑輪町ハ84番地2	FAX	44-5586
	粟津温泉出張所	〒923-0316	TEL	65-1393
		小松市井口町と34番地	FAX	65-1393
加賀市	消防本部	〒922-0422	TEL	0761-72-0119
		加賀市弓波町257番地	FAX	73-0382
	消防署	〃	TEL	72-0119
		〃	FAX	73-0382
	大聖寺分署	〒922-0811	TEL	73-0119
		加賀市大聖寺南町ニ41番地	FAX	73-1340
	片山津分署	〒922-0404	TEL	74-0119
		加賀市源平町51番地	FAX	74-1135
山代分署	〒922-0243	TEL	77-0119	
	加賀市山代温泉北部1丁目94番地	FAX	76-2932	
山中分署	〒922-0112	TEL	78-0225	
	加賀市山中温泉西桂木町又17番地の2	FAX	78-2012	
かほく市	消防本部	〒929-1126	TEL	076-283-3585
		かほく市内日角3丁目1番地	FAX	283-4549
	消防署	〃	TEL	283-3585
		〃	FAX	283-4549
	高松分署	〒929-1215	TEL	282-5666
		かほく市高松オ21の1番地	FAX	282-5669
能美市	消防本部	〒923-1121	TEL	0761-58-6320
		能美市寺井町ク9番地1	FAX	58-6299
	寺井消防署	〃	TEL	58-6321
		〃	FAX	58-6496
	根上分署	〒929-0124	TEL	55-0077
		能美市浜町カ175番地	FAX	55-0077
辰口分署	〒923-1244	TEL	51-6119	
	能美市来丸町1111番地	FAX	52-6219	
津幡町	消防本部	〒929-0325	TEL	076-288-3000
		河北郡津幡町字加賀爪ハ109番地1	FAX	288-5598
	消防署	〃	TEL	288-3000
		〃	FAX	288-5598
内灘町	消防本部	〒920-0269	TEL	286-0119
		河北郡内灘町字白帆台1丁目1番地1	FAX	286-4447
	消防署	〃	TEL	286-0119
		〃	FAX	286-4447
羽咋郡市広域 圏 事務組合	消防本部	〒925-8511	TEL	0767-22-0089
		羽咋市中央町ア185番地	FAX	22-5319
	羽咋消防署	〃	TEL	22-0089
		〃	FAX	22-5319
	宝達志水消防署	〒929-1415	TEL	29-3707
		羽咋郡宝達志水町敷浪1区52番地	FAX	29-4774
	志賀消防署	〒925-0125	TEL	32-1776
		羽咋郡志賀町西山台1丁目1番地	FAX	32-3509
富来分署	〒925-0453	TEL	42-1211	
	羽咋郡志賀町里本江乙の189番地	FAX	42-2307	

市町名	本部、署、所名	住 所	電 話 番 号	
白山野々市 広域事務組合	消 防 本 部	〒924-0804 白山市三浦町255番地1	TEL	076-276-1119
			FAX	276-5237
	松 任 消 防 署	〃	TEL	276-6119
			FAX	276-5236
	千 代 野 分 署	〒924-0024 白山市北安田町861番地1	TEL	275-2119
			FAX	275-6352
	川 北 分 署	〒923-1267 能美郡川北町字壺ツ屋174番地	TEL	277-0110
			FAX	277-0110
	野々市消防署	〒921-8815 野々市市本町5丁目83番地	TEL	248-9119
			FAX	248-9120
	鶴 来 消 防 署	〒920-2132 白山市明島町山84番地1	TEL	273-9119
			FAX	273-9120
	美 川 消 防 署	〒929-0201 白山市鹿島町140番地1	TEL	278-6119
		FAX	278-6302	
白 山 消 防 署	〒920-2321 白山市吉野夏111番地1	TEL	255-8119	
		FAX	255-8120	
白 峰 分 署	〒920-2501 白山市白峰ハ103番地3	TEL	259-2119	
		FAX	259-2190	
奥能登広域圏 事務組合	消 防 本 部	〒928-0011 輪島市杉平町大百苅2番地	TEL	0768-23-0119
			FAX	23-6767
	輪 島 消 防 署	〃	TEL	22-0327
			FAX	22-9266
	門 前 分 署	〒927-2151 輪島市門前町字走出11の28番地	TEL	42-0649
			FAX	42-1694
	町 野 分 署	〒928-0201 輪島市町野町広江1部111番地1	TEL	32-0119
			FAX	32-0119
	珠 洲 消 防 署	〒927-1215 珠洲市上戸町北方22字100番地	TEL	82-0247
			FAX	82-0587
	大 谷 分 署	〒927-1321 珠洲市大谷町2字57番地の11	TEL	87-2229
			FAX	87-2229
	能 登 消 防 署	〒928-0312 鳳珠郡能登町字上町ヲ部15番地1	TEL	76-0085
			FAX	76-0084
	内 浦 分 署	〒927-0612 鳳珠郡能登町字秋吉30字54番地	TEL	72-0282
		FAX	72-1194	
宇 出 津 分 署	〒927-0433 鳳珠郡能登町字宇出津カ字1番地1	TEL	62-0492	
		FAX	62-0989	
穴 水 消 防 署	〒927-0052 鳳珠郡穴水町字平野トの1番地	TEL	52-2011	
		FAX	52-2010	

# 防災関係機関電話番号一覧表

(平成31年4月1日現在)

○各市町危機管理主管課

市町名	担当部課	電話番号	ファクシミリ番号
金沢市	危機管理課	076-220-2060	076-233-9999
七尾市	防災交通課	0767-53-6880	0767-53-8411
小松市	防災安全センター	0761-24-8150	0761-22-4111
輪島市	防災対策課	0768-23-1157	0768-22-9220
珠洲市	危機管理室	0768-82-7725	0768-82-5685
加賀市	防災対策課	0761-72-7891	0761-72-6250
羽咋市	環境安全課	0767-22-7176	0767-22-0240
かほく市	防災環境対策課	076-283-7124	076-283-1115
白山市	危機管理課	076-274-9536	076-274-9535
能美市	防災対策室	0761-58-2201	0761-58-2290
野々市市	環境安全課	076-227-6051	076-227-6251
川北町	総務課	076-277-1111	076-277-1748
津幡町	総務課	076-288-2120	076-288-6358
内灘町	総務課	076-286-6720	076-286-0617
志賀町	環境安全課	0767-32-9320	0767-32-3933
宝達志水町	危機管理室	0767-29-8140	0767-29-4623
中能登町	総務課	0767-74-1234	0767-74-1300
穴水町	生活環境課	0768-52-3770	0768-52-3797
能登町	危機管理室	0768-62-8510	0768-62-4506

○県内の国関係機関

機 関 名	担 当 部 課	電話番号	ファクシミリ番号
中部管区警察局石川県情報通信部	機動通信課	076-225-0110 (内) 6077	076-225-0208
北陸財務局	総 務 課	076-291-6257	076-291-6226
国立病院機構金沢医療センター	庶 務 課	076-262-4161	076-222-2758
北陸農政局	農 産 課	076-263-2161 (内) 3312	076-232-5824
近畿中国森林管理局石川森林管理署	総 務 課	076-261-7191	076-222-6215
北陸信越運輸局石川運輸支局	監 理 係 輸 送 課	0767-53-1120 076-291-0534	0767-54-8120 076-292-0129
北陸地方整備局金沢港湾・空港整備事務所	工 務 課	076-267-2243	076-267-9019
北陸地方整備局金沢河川国道事務所	河川管理課 道路管理1課	076-264-8800	076-233-9612 076-233-9632
大阪航空局小松空港事務所	管 理 課	0761-24-0828	0761-22-4632
第九管区海上保安本部金沢海上保安部	警備救難課	076-266-6118	076-268-0356
金沢地方气象台	防災業務課 技 術 課	076-260-1462 076-260-1463	076-260-1464
北陸総合通信局	総 務 課	076-233-4411	076-233-4419
石川労働局	総 務 課	076-265-4420	076-221-6020

○国関係機関

機 関 名	担 当 部 課	電話番号	ファクシミリ番号
総務省消防庁	防 災 課	03-5253-7525	03-5253-7535
	防災課防災情報室	03-5253-7526	03-5253-7536
	防災課広域応援室・ 応急対策室	03-5253-7527	03-5253-7537
	予防課特殊災害室	03-5253-7528	03-5253-7538
	消防・救急課 救急企画室	03-5253-7529	03-5253-7539
	宿直室	03-5253-7777	03-5253-7553
内閣府政策統括官（防災担当）	災害応急対策担当参 事官	03-3501-5408 03-3595-2614	03-3503-5690 03-3595-2303
厚生労働省社会援護局総務課	災害救助・救援対策 室	03-3503-3780	03-3592-5934
中部経済産業局	総 務 課	052-951-2683	052-962-6804
中部近畿産業保安監督部	保 安 課	052-951-0291	052-951-9802

○自衛隊

機 関 名	担 当 部 課	電 話 番 号	フ ァ ク シ ミ リ 番 号
陸上自衛隊第14普通科連隊	第 3 科	076-241-2171 (内) 235	076-241-2171 (内) 269
航空自衛隊第6航空団	防 衛 班	0761-22-2101 (内) 231	0761-22-2101 (内) 651
海上自衛隊舞鶴地方総監部	第3幕僚室	0773-62-2250 (内) 224	0773-64-3609

○公共機関

機 関 名	担 当 部 課	電 話 番 号	フ ァ ク シ ミ リ 番 号
西日本旅客鉄道(株)金沢支社	総務企画課	076-253-5204	076-253-5207
日本貨物鉄道(株)金沢支店	企 画	076-251-7163	076-251-7426
西日本電信電話(株)金沢支店	サービス運営担当	076-220-4100	076-223-8674
日本郵便(株)北陸支社	総務部 企画経営担当	076-220-3122 076-220-3111	076-264-0851
日本通運(株)金沢支店	総 務 課	076-261-1173	076-234-0031
北陸電力(株)石川支店	支店長室業務担当 (総務労務)	076-233-8877	076-231-0630
中日本高速道路(株)金沢支社	企画調整チーム	076-240-4926	076-240-4991
北陸鉄道(株)	総 務 部	076-237-8263	076-237-8123
のと鉄道(株)	穴水駅輸送指令室	0768-52-3743	0768-52-0083
I Rいしかわ鉄道(株)	総務企画部	076-256-0560	076-256-0561

○医療関係機関

機 関 名	担 当 部 課	電 話 番 号	フ ァ ク シ ミ リ 番 号
日本赤十字社石川県支部	事業推進課	076-239-3880	076-239-3881
石川県医師会	事 務 局	076-239-3800	076-239-3810

○報道関係機関

機 関 名	電話番号	ファクシミリ番号
日本放送協会金沢放送局放送部	076-264-7033	076-221-3888
北陸放送(株)報道部	076-262-8111	076-232-0043
石川テレビ放送(株)報道部	076-268-3153	076-268-2228
(株)テレビ金沢報道制作部	076-240-9031	076-240-9096
北陸朝日放送(株)報道制作部	076-269-8841	076-269-8845
(株)エフエム石川放送部	076-262-8050	076-263-7913
(株)北國新聞社社会部	076-260-3534	076-260-3420
(株)中日新聞北陸本社管理部	076-233-4600	076-233-4655
共同通信社金沢支局	076-231-4450	076-224-1713
時事通信社金沢支局	076-221-3171	076-221-3172
朝日新聞社金沢支社	076-261-7575	076-233-8042
毎日新聞社北陸総局	076-263-8811	076-231-7124
読売新聞社金沢総局	076-261-9131	076-231-5254
日本経済新聞社金沢支局	076-232-3311	076-260-3610
日刊工業新聞社金沢支局	076-263-3311	076-263-3312

○県事務所

機 関 名	電話番号	ファクシミリ番号
中能登総合事務所	0767-52-6111	0767-53-4244
奥能登総合事務所	0768-26-2303	0768-26-2305
小松県税事務所	0761-23-1711	0761-23-0963
東京事務所	03-5212-9016	03-5212-9018
大阪事務所	06-6363-3077	06-6363-3130



○中部9県1市等広域応援協定締結者

機 関 名	電 話 番 号	ファクシミリ番号
富山県防災・危機管理課	076-444-9671	076-432-0657
福井県危機対策・防災課	0776-20-0308	0776-22-7617
長野県危機管理防災課	026-235-7184 026-232-0111(勤務時間外)	026-233-4332
岐阜県防災課	058-272-1125 058-272-1034(勤務時間外)	058-271-4119
静岡県危機政策課	054-221-3512	054-221-3252
愛知県災害対策課	052-951-3800 052-954-6844(勤務時間外)	052-971-7106
三重県防災対策課	059-224-2189	059-224-2245
滋賀県防災危機管理局	077-528-3432	077-528-4736
名古屋市消防局防災部災害対策課	052-972-3522 052-972-3534(勤務時間外)	052-972-3522

[参 考]

### 記念日及び予防運動等一覧表

月 日	記念日及び週間	備 考
1月17日	防災とボランティアの日	平成7年の阪神・淡路大震災の発生した日
1月15日～21日	防災とボランティア週間	
1月26日	文化財防火デー	昭和24年の法隆寺金堂壁画の火災発生した日
3月1日～7日	春季全国火災予防運動	石川県では3月20日～26日に実施
3月1日～7日	車両火災予防運動	石川県では3月20日～26日に実施
3月1日～7日	全国山火事予防運動	石川県では3月20日～26日に実施
3月1日～7日	建築防災週間（下期）	
3月7日	消防記念日	昭和23年の消防組織法を施行した日
5月1日～31日	水防月間	
6月1日～30日	土砂災害防止月間	
6月1日～7日	がけ崩れ防災週間	
6月の第2週	危険物安全週間	
6月中旬	火薬類危害予防週間	
7月1日	国民安全の日	
8月30日～9月5日	防災週間	
8月30日～9月5日	建築防災週間（上期）	
9月1日	防災の日	大正12年の関東大震災の発生した日
9月9日を含む1週間	救急医療週間	
9月9日	救急の日	
10月1日～31日	LPGガス消費者保安月間	
10月23日～29日	高圧ガス保安活動促進週間	
11月5日	津波防災の日	「稲村の火」の逸話にちなみ、1854年の安政南海地震の発生した日
11月9日	119番の日	消防と住民を結びつけるダイヤルナンバーにちなんで設定
11月9日～15日	秋季全国火災予防運動	
12月1日～7日	雪崩防災週間	
年末年始	年末年始火災予防運動	

## 震度と揺れ等の状況（概要）

<p><b>0</b></p>  <p><b>【震度0】</b> 人は揺れを感じない。</p>	<p><b>1</b></p>  <p><b>【震度1】</b> 屋内で静かにしている人の中には、揺れをわずかに感じる人がいる。</p>	<p><b>2</b></p>  <p><b>【震度2】</b> 屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じる。</p>	<p><b>3</b></p>  <p><b>【震度3】</b> 屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。</p>
<p><b>4</b></p>  <p><b>【震度4】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ほとんどの人が驚く。</li> <li>●電灯などのつり下げ物は大きく揺れる。</li> <li>●座りの悪い置物が、倒れることがある。</li> </ul>	<p><b>6弱</b></p>  <p><b>【震度6弱】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●立っていることが困難になる。</li> <li>●固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。</li> <li>●壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。</li> <li>●耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。</li> </ul> <p>耐震性が高い      耐震性が低い</p>		
<p><b>5弱</b></p>  <p><b>【震度5弱】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●大半の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。</li> <li>●棚にある食器類や本が落ちることがある。</li> <li>●固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。</li> </ul>	<p><b>6強</b></p>  <p><b>【震度6強】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●はわないと動くことができない。飛ばされることもある。</li> <li>●固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが増える。</li> <li>●耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものが増える。</li> <li>●大きな地割れが生じたり、大規模な地すべりや山体の崩壊が発生することがある。</li> </ul> <p>耐震性が高い      耐震性が低い</p>		
<p><b>5強</b></p>  <p><b>【震度5強】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●物につかまらなると歩くことが難しい。</li> <li>●棚にある食器類や本で落ちるものが増える。</li> <li>●固定していない家具が倒れることがある。</li> <li>●補強されていないブロック塀が崩れることがある。</li> </ul>	<p><b>7</b></p>  <p><b>【震度7】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものがさらに増える。</li> <li>●耐震性の高い木造建物でも、まれに傾くことがある。</li> <li>●耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建物では、倒れるものが増える。</li> </ul> <p>耐震性が高い      耐震性が低い</p>		

地震が起きたら

あわてず、まず身の安全を!!

緊急地震速報を見聞きしたら

- 頭を保護し、丈夫な机の下など安全な場所に避難
- 運転中は、ハザードランプを点灯し、緩やかに減速
- あわてて外に飛び出さない(落下物や車が危険)
- 近づくな、門や塀、自動販売機やビルのそば
- 揺れがおさまってから、あわてず火の始末
- 海岸でぐらっときたら高台へ
- あわてた行動、けがのもと

家屋の耐震化や家具の固定など、日頃から地震に備えましょう!!

### 消防防災年報（平成30年版）

令和2年3月

発行 石川県危機管理監室危機対策課・消防保安課  
〒920-8580 石川県金沢市鞍月1-1  
TEL 076-225-1481(直通)