

# 消防防災年報

平成28年版（平成29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	23
2	火災の統計	33
(1)	火災の概況	33
(2)	出火件数	35
(3)	火災による損害額	37
(4)	火災による死傷者	38
(5)	出火原因	39
(6)	建物火災	40
(7)	林野火災	43
(8)	車両火災	44
3	救急救助業務	56
(1)	救急業務実施体制	56
(2)	救急活動状況	56
(3)	北陸自動車道における救急業務	61
(4)	救急業務の高度化	62
(5)	傷病者の搬送及び受入れの実施に関する基準	63
(6)	救助業務実施体制	65
(7)	緊急消防援助隊	67
(8)	国際消防救助隊	78
4	予防行政	81
(1)	火災予防運動	81
(2)	住宅防火対策	81
(3)	消防用設備等規制	82
(4)	危険物規制	89
(5)	民間防火組織の現況	93
5	消防教育	96
(1)	消防学校における教育訓練	96
(2)	消防団連合訓練	98
(3)	平成28年度石川県消防操法大会（第64回）	99
(4)	平成29年消防出初式及び検閲	101
6	消防関係の表彰	102
(1)	国の行う表彰	102
(2)	県の行う表彰	106
(3)	市町及び消防協会の表彰	107
第2	防災関係	
1	石川県防災会議運営の経過	109
(1)	県防災会議の開催について	109
(2)	防災訓練	110
(3)	雪害対策会議の開催	110

2	県の災害予防対策の現況	111
	(1) 非常通信訓練の実施	111
	(2) 災害救助犬審査会の開催	111
	(3) 「防災ポスター」の募集	112
	(4) 自主防災組織の現況	112
	(5) 石川県防災行政無線の整備	113
	(6) 石川県総合防災情報システムの整備	116
	(7) 備蓄	118
	(8) 災害応援協定の締結状況	119
	(9) 石川県防災フォーラムの開催	142
3	平成28年度中の防災訓練の実施概要	143
	(1) 石川県防災総合訓練実施概要	143
	(2) 石川県原子力防災訓練実施概要	146
	(3) 県民一斉防災訓練（シェイクアウトいしかわ）実施概要	147
	(4) 市町の防災訓練の実施状況	148
4	風水害対策	149
	(1) 石川県に被害をもたらした主な台風	149
	(2) 平成元年以降の石川県内に被害をもたらした台風	151
5	震災対策	152
	(1) 地震被害想定調査	152
	(2) 津波浸水想定調査	154
	(3) 森本・富樫断層帯調査結果の概要	156
	(4) 地震被害緊急推定システム	158
	(5) 震度情報ネットワークシステム	159
	(6) 地震災害対策緊急整備事業	160
	(7) 既往地震とその被害	161
6	原子力防災対策	164
	(1) 東海村ウラン加工工場臨界事故の概要	164
	(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	165
	(3) 原子力防災対策	166
7	石油コンビナート等防災対策の現況	168
	(1) 金沢港北地区特別防災区域の概要	168
	(2) 七尾港三室地区特別防災区域の概要	169
	(3) 石油コンビナート等防災本部	170
	(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	170
	(5) 防災管理者及び共同防災組織	170
	(6) 防災資機材の保有状況	171
	(7) 災害予防対策事業	171
8	雪害対策	172
9	タンカー油流出事故災害について	175
	(1) ロシアタンカー油流出事故災害の主な経緯	175
	(2) 油流出災害に係る県内での油回収状況	180
	(3) 資機材の調達	181
10	平成19年(2007年)能登半島地震について	182
	(1) 災害対策本部の設置状況	182
	(2) 災害救助法適用	182
	(3) 被災者生活再建支援法適用	183

(4) 被害の概要	185
(5) 主な経緯	185
(6) 震災対策専門委員会の設置	196
11 浅野川流域の豪雨災害について	197
(1) 降雨の状況	197
(2) 災害対策本部の設置状況	197
(3) 災害救助法適用（金沢市）	198
(4) 被災者生活再建支援法適用（金沢市）	198
(5) 被害の概要（平成22年3月31日現在）	198
(6) 主な経緯	199
(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）	200
12 平成28年中の気象概況	201
(1) 気象概況	201
(2) 特別警報・警報・注意報等の発表	209
(3) 平成28年（2016年）中の石川県内で震度1以上を観測した地震一覧	214
13 平成28年中の災害状況	216
(1) 平成28年の災害の状況	216
(2) 平成28年中の被害の概要	218
14 災害対策本部、災害救助法等大規模災害対策	219
(1) 石川県災害対策本部の設置	219
(2) 災害救助法の適用	220
(3) 自衛隊への災害派遣要請状況	224
(4) 災害弔慰金等の支給状況	227
(5) 被災者生活再建支援制度の適用と状況	228
(6) 激甚災害の指定基準	228
第3 国民保護関係	
国民保護	233
(1) 石川県国民保護計画の策定	233
(2) 国民保護に関する主な取組概況	234
(3) 石川県国民保護訓練の実施	235
第4 航空消防防災関係	
航空消防防災体制	237
(1) 消防防災ヘリコプター「はくさん」導入の経緯	237
(2) 「はくさん」の運航体制（平成29年4月1日現在）	237
(3) 平成28年度中の消防防災航空隊の活動状況	239
(4) 場外離着陸場一覧表	253
(5) 全国の消防防災ヘリコプターの配備状況（平成29年4月1日現在）	256
第5 保安関係	
1 火薬類の保安	257
(1) 火薬類保安行政の概要	257
(2) 火薬類取締法による許可業務の概要	257
(3) 火薬類取扱施設の設置状況	258
(4) 火薬類の消費等の現状	259
(5) 火薬類の保安対策	260
(6) 免状の交付	260
(7) 火薬類の災害事故発生状況	262
(8) 武器等製造法による規制	263

2	高圧ガスの保安	264
(1)	高圧ガス保安行政の概要	264
(2)	高圧ガス保安法関係	264
(3)	液化石油ガス法関係	268
(4)	高圧ガスの保安対策	269
(5)	免状の交付	270
(6)	高圧ガス災害事故発生状況	272
3	電気工事の保安	273
(1)	電気工事士	273
(2)	電気工事業	273
4	保安関係の表彰	275
(1)	国の行う表彰	275
(2)	県の実行表彰	276
第6	その他	
	消防機関一覧表	279
	防災関係機関電話番号一覧表	282
	記念日及び予防運動等一覧表	287
	気象庁震度階級	

## 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28年版）

平成30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)

