

# 令和2年度PRTRデータの概要（石川県）

## —化学物質の排出量・移動量の集計結果—

令和4年3月  
石川県

「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（PRTR法）」に基づき、令和2年度の石川県における人の健康や動植物に有害な影響を及ぼすおそれのある462種類の化学物質(平成21年度分までは354種類)の排出量・移動量を集計しましたので、その結果を公表します。

### 1 届出の状況

PRTR法は、化学物質を製造、使用その他業として取り扱う等により環境へ排出すると見込まれる24業種であって従業員数が21人以上、更に462種類の第一種指定化学物質を年間1トン（特定第一種指定化学物質は500kg）以上取り扱う（製造及び使用）事業者を排出量・移動量の届出の対象としています。

石川県内で令和2年度の排出量・移動量を届け出た事業所は、表1のとおり416事業所（前年度438事業所）、29業種<sup>(注)</sup>（前年度30業種）でした。

表1 令和2年度の移動量・排出量の届出状況

業種	届出事業所数		届出物質種類数		業種	届出事業所数		届出物質種類数	
	石川県	全国	石川県	全国		石川県	全国	石川県	全国
金属鉱業	0	20	0	37	武器製造業	0	4	0	14
原油・天然ガス鉱業	0	19	0	36	その他の製造業	1	87	1	43
食料品製造業	0	421	0	44	電気業	3	184	3	67
飲料・たばこ・飼料製造業	0	139	0	34	ガス業	0	20	0	7
繊維工業	12	152	20	71	熱供給業	0	10	0	8
衣服・その他の繊維製品製造業	2	25	4	18	下水道業	34	2,012	31	35
木材・木製品製造業	0	174	0	30	鉄道業	1	46	2	18
家具・装備品製造業	4	76	8	25	倉庫業	1	99	7	72
パルプ・紙・紙加工品製造業	1	393	1	94	石油卸売業	11	446	8	16
出版・印刷・同関連産業	2	290	1	42	鉄スクラップ卸売業	0	4	0	6
化学工業	11	2,278	84	427	自動車卸売業	0	4	0	7
石油製品・石炭製品製造業	9	575	1	119	燃料小売業	202	14,661	7	12
プラスチック製品製造業	8	1,024	7	136	洗濯業	1	120	1	10
ゴム製品製造業	1	287	27	94	写真業	0	1	0	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	0	19	0	16	自動車整備業	0	108	0	11
窯業・土石製品製造業	5	555	9	122	機械修理業	0	15	0	20
鉄鋼業	3	366	3	86	商品検査業	0	30	0	11
非鉄金属製造業	3	508	11	102	計量証明業	0	29	0	22
金属製品製造業	24	1,771	21	89	一般廃棄物処理業	21	1,672	31	43
一般機械器具製造業	25	758	15	82	産業廃棄物処分業	3	455	32	62
電気機械器具製造業	19	1,201	24	118	医療業	1	100	1	11
輸送用機械器具製造業	5	1,113	9	119	高等教育機関	2	126	4	13
精密機械器具製造業	1	234	4	59	自然科学研究所	0	259	0	60
					合計	416	32,890	142	431

(注) PRTR法の対象業種は24業種ですが、このうち製造業を更に23業種に細分し、46業種で集計しています。なお、前年度分以前の結果については、毎年度の公表後の過年度届出等を反映しています。

## 2 届出排出量・移動量の集計結果

### (1) 県内の届出排出量・移動量

石川県内で届出のあった令和2年度の排出量・移動量（以下「届出排出量・移動量」といいます）は、表2のとおり3,647トン（前年度3,721トン）で、その内訳は届出排出量が1,340トン（前年度1,592トン）、届出移動量が2,307トン（前年度2,129トン）でした。

表2 届出排出量・移動量

届出排出量	石 川 県			全 国		
	届出排出量 (トン/年)	届出排出量に 対する構成比 (%)	届出排出量・ 移動量に 対する構成比 (%)	届出排出量 (トン/年)	届出排出量に 対する構成比 (%)	届出排出量・ 移動量に 対する構成比 (%)
大気への排出	1,275	95.1	35.0	112,481	90.6	31.8
公共用水域への排出	66	4.9	1.8	6,527	5.3	1.8
土壌への排出	0	0.0	0.0	24	0.0	0.0
事業所内の埋立処分	0	0.0	0.0	5,081	4.1	1.4
小 計	1,340	100.0	36.8	124,114	100.0	35.1
届出移動量	届出移動量 (トン/年)	届出移動量に 対する構成比 (%)	届出排出量・ 移動量に 対する構成比 (%)	届出移動量 (トン/年)	届出移動量に 対する構成比 (%)	届出排出量・ 移動量に 対する構成比 (%)
事業所外への廃棄物としての移動	2,306	100.0	63.2	228,830	99.7	64.7
下水道への移動	1	0.0	0.0	782	0.3	0.2
小 計	2,307	100.0	63.3	229,612	100.0	64.9
合 計	3,647		100.0	353,725		100.0

注 小数点以下を四捨五入しているため、計が一致しない場合があります。

### (2) 業種別の届出排出量・移動量

石川県内で届出のあった30業種のうち届出排出量・移動量が上位の10業種は、表3のとおり、その排出量・移動量の計は3,475トン（前年度3,533トン）で全体の95.3%（前年度94.9%）でした。なお、製造業（18業種）における届出排出量・移動量の計は、3,493トン（前年度3,556トン）で全体の95.8%（前年度95.6%）でした。

表3 届出排出量・移動量の県内上位10業種

県内の 順位	業 種	石 川 県				全 国(県内の順位とは異なる)			
		届出 排出量 (トン/年)	届出 移動量 (トン/年)	合 計 (トン/年)	構成比 (%)	届出 排出量 (トン/年)	届出 移動量 (トン/年)	合 計 (トン/年)	構成比 (%)
1	化学工業	43	1,423	1,466	40.2	14,871	100,653	115,524	32.7
2	繊維工業	390	130	520	14.3	1,389	1,157	2,546	0.7
3	一般機械器具製造業	305	100	405	11.1	6,141	2,100	8,242	2.3
4	窯業・土石製品製造業	51	337	388	10.6	2,143	7,854	9,997	2.8
5	家具・装備品製造業	217	24	240	6.6	582	126	708	0.2
6	金属製品製造業	55	75	130	3.6	10,187	9,054	19,241	5.4
7	電気機械器具製造業	40	89	129	3.5	4,239	11,942	16,182	4.6
8	輸送用機械器具製造業	65	32	98	2.7	30,515	4,269	34,784	9.8
9	下水道業	49	0	49	1.3	3,768	69	3,837	1.1
10	非鉄金属製造業	0	48	48	1.3	6,497	7,443	13,940	3.9
	上位10業種の合計	1,217	2,259	3,475	95.3	—	—	—	—
	上位10業種以外の合計	123	48	172	4.7	—	—	—	—
	全体の合計	1,340	2,307	3,647	100.0	124,114	229,612	353,725	100.0

注 小数点以下を四捨五入しているため、計が一致しない場合があります。

### (3) 届出のあった化学物質

届出排出量・移動量として届出のあった化学物質は、表4のとおり、対象の462物質のうち142物質（前年度125物質）でした。

表4 届出のあった化学物質

	化学物質の名称		化学物質の名称		化学物質の名称
1	1 亜鉛の水溶性化合物	51	149 四塩化炭素	101	332 砒素及びその無機化合物
2	2 アクリルアミド	52	150 1, 4-ジオキサン	102	336 ヒドロキノン
3	3 アクリル酸エチル	53	155 N-(シクロヘキシルチオ)フタルイ ミド	103	341 ビベラジン
4	4 アクリル酸及びその水溶性塩			104	342 ビリジン
5	6 アクリル酸2-ヒドロキシエチル	54	157 1, 2-ジクロロエタン	105	343 カテコール
6	7 アクリル酸ノルマル-ブチル	55	158 塩化ビニリデン	106	349 フェノール
7	8 アクリル酸メチル	56	159 シス-1, 2-ジクロロエチレン	107	352 フタル酸ジアリル
8	9 アクリロニトリル	57	169 ジウロン	108	354 フタル酸ジ-ノルマル-ブチル
9	13 アセトニトリル	58	179 D-D	109	355 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)
10	16 2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	59	186 塩化メチレン	110	374 ふっ化水素及びその水溶性塩
11	20 2-アミノエタノール	60	203 ジフェニルアミン	111	384 1-プロモプロパン
12	28 アリルアルコール	61	207 2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4 -クレゾール	112	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート
13	29 1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロ パン	62	213 N, N-ジメチルアセトアミド	113	392 ノルマル-ヘキサノール
14	30 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から1 4までのもの及びその混合物に限る。)	63	224 N, N-ジメチルドデシルアミン=N -オキシド	114	395 ペルオキシ二硫酸の水溶性塩
15	31 アンチモン及びその化合物	64	230 N-(1, 3-ジメチルブチル)-N' -フェニル-パラ-フェニレンジアミン	115	399 ベンズアルデヒド
16	34 3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメ チルシクロヘキシル=イソシアネート	65	232 N, N-ジメチルホルムアミド	116	400 ベンゼン
17	37 ビスフェノールA	66	237 水銀及びその化合物	117	401 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物
18	42 イミダゾリジンチオン	67	239 有機スズ化合物	118	405 ほう素化合物
19	44 インジウム及びその化合物	68	240 スチレン	119	406 PCB
20	48 EPN	69	242 セレン及びその化合物	120	407 ポリ(オキシエチレン)=アルキルエ -テル(アルキル基の炭素数が12か ら15までのもの及びその混合物に限 る。)
21	53 エチルベンゼン	70	243 ダイオキシソリン類	121	409 ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエ -テル硫酸エステルナトリウム
22	56 エチレンオキシド	71	258 ヘキサメチレンテトラミン	122	410 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェ ニルエーテル
23	57 エチレングリコールモノエチルエーテ ル	72	259 ジスルフィラム	123	411 ホルムアルデヒド
24	58 エチレングリコールモノメチルエーテル	73	262 テトラクロロエチレン	124	412 マンガン及びその化合物
25	59 エチレンジアミン	74	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸	125	413 無水フタル酸
26	60 エチレンジアミン四酢酸	75	268 チウラム	126	414 無水マレイン酸
27	65 エピクロロヒドリン	76	270 テレフタル酸	127	415 メタクリル酸
28	68 酸化プロピレン	77	271 テレフタル酸ジメチル	128	416 メタクリル酸2-エチルヘキシル
29	71 塩化第二鉄	78	272 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	129	417 メタクリル酸2, 3-エポキシプロピ ル
30	73 1-オクタノール	79	273 ノルマル-ドデシルアルコール	130	418 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エ チル
31	74 パラ-オクチルフェノール	80	275 ドデシル硫酸ナトリウム	131	419 メタクリル酸ノルマル-ブチル
32	75 カドミウム及びその化合物	81	277 トリエチルアミン	132	420 メタクリル酸メチル
33	76 イブシロン-カプロラクタム	82	279 1, 1, 1-トリクロロエタン	133	436 アルファ-メチルスチレン
34	80 キシレン	83	280 1, 1, 2-トリクロロエタン	134	438 メチルナフタレン
35	83 クメン	84	281 トリクロロエチレン	135	447 メチレンビス(4, 1-シクロヘキシ ル)=ジイソシアネート
36	87 クロム及び三価クロム化合物	85	296 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	136	448 メチレンビス(4, 1-フェニレン)= ジイソシアネート
37	88 六価クロム化合物	86	297 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	137	452 2-メルカプトベンゾチアゾール
38	98 クロロ酢酸	87	298 トリレンジイソシアネート	138	453 モリブデン及びその化合物
39	113 シマジン	88	300 トルエン	139	454 2-(モルホリノジチオ)ベンゾチア ゾール
40	125 クロロベンゼン	89	302 ナフタレン	140	455 モルホリン
41	127 クロホルム	90	304 鉛	141	460 りん酸トリトリル
42	128 塩化メチル	91	305 鉛化合物	142	461 りん酸トリフェニル
43	132 コバルト及びその化合物	92	306 ニアクリル酸ヘキサメチレン		
44	133 エチレングリコールモノエチルエーテ ルアセテート	93	308 ニッケル		
45	134 酢酸ビニル	94	309 ニッケル化合物		
46	135 エチレングリコールモノメチルエーテ ルアセテート	95	319 ノルマル-ノニルアルコール		
47	136 サリチルアルデヒド	96	321 パナジウム化合物		
48	144 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く。)	97	322 5'-[N, N-ビス(2-アセチルオ キシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ -4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4' -メトキシアセトアニリド		
49	145 2-(ジエチルアミノ)エタノール	98	328 ジラム		
50	147 チオベンカルブ	99	329 ポリカーバメート		
		100	330 ビス(1-メチル-1-フェニルエチ ル)=ペルオキシド		

注 物質名の前にある番号は「第一種指定化学物質」の政令の号番号を示します。なお、番号を斜体で表した物質は政令改正により平成22年度から新たに届出の対象となった物質です。

(4) 届出排出量・移動量の計が多い物質

届出排出量・移動量の計が上位の10物質は、表5のとおり、その排出量・移動量の計は3,306トン(前年度3,353トン)で全体の90.6%(前年度90.1%)でした。

また、令和2年度の届出排出量・移動量の計が上位の10物質の経年変化は、表6のとおりで、150番1,4-ジオキササンが上位10物質に新たに加わり、71番塩化第二鉄が上位10物質以外になりました。

表5 届出排出量・移動量の計が上位の10物質

県内の順位	政令番号	第一種指定化学物質	石川県				全国(県内の順位とは異なる)			
			届出排出量 (トン/年)	届出移動量 (トン/年)	合計 (トン/年)	構成比 (%)	届出排出量 (トン/年)	届出移動量 (トン/年)	合計 (トン/年)	構成比 (%)
1	300	トルエン	447	1,251	1,698	46.6	41,790	43,988	85,778	24.2
2	80	キシレン	383	99	483	13.2	20,975	6,829	27,804	7.9
3	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	20	318	338	9.3	1,930	8,617	10,547	3.0
4	53	エチルベンゼン	256	65	321	8.8	13,540	3,944	17,483	4.9
5	392	ノルマルヘキサン	53	119	172	4.7	8,763	4,178	12,942	3.7
6	13	アセトニトリル	0	76	76	2.1	94	3,988	4,082	1.2
7	405	ほう素化合物	24	41	64	1.8	2,351	1,719	4,071	1.2
8	150	1,4-ジオキササン	1	58	59	1.6	71	865	936	0.3
9	232	N,N-ジメチルホルムアミド	23	26	48	1.3	1,398	8,710	10,108	2.9
10	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	34	12	47	1.3	2,572	613	3,185	0.9
上位10物質の合計			1,240	2,066	3,306	90.6	—	—	—	—
上位10物質以外の合計			100	241	341	9.4	—	—	—	—
全体の合計			1,340	2,307	3,647	100.0	124,114	229,612	353,725	100.0

注 小数点以下を四捨五入しているため、計が一致しない場合があります。

表6 届出排出量・移動量の計が上位の10物質の経年変化

県内の順位	政令番号	第一種指定化学物質	石川県内での届出排出量・移動量(トン/年)									
			H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
1	300	トルエン	1,155	1,076	1,206	1,462	1,399	1,380	1,146	1,845	1,867	1,698
2	80	キシレン	589	531	553	563	527	558	603	571	503	483
3	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	47	62	462	748	859	2,079	2,734	2,428	118	338
4	53	エチルベンゼン	401	364	388	394	378	393	428	404	348	321
5	392	ノルマルヘキサン	226	193	213	147	153	137	134	131	187	172
6	13	アセトニトリル	5	18	11	15	17	27	56	79	60	76
7	405	ほう素化合物	258	190	231	217	188	194	250	221	61	64
8	150	1,4-ジオキササン	0	8	8	17	64	16	4	6	17	59
9	232	N,N-ジメチルホルムアミド	378	293	370	233	198	283	108	65	79	48
10	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	60	61	54	44	41	49	59	58	58	47
令和元年度上位10物質の合計			3,120	2,796	3,496	3,840	3,823	5,116	5,522	5,808	3,299	3,306
令和元年度上位10物質以外の合計			483	503	555	608	524	486	475	567	422	341
全体の合計			3,603	3,299	4,051	4,448	4,347	5,601	5,997	6,376	3,721	3,647

### (5) 市町別の届出排出量・移動量

市町別の届出排出量・移動量は、表7のとおり、その届出排出量・移動量の計は小松市、白山市、能美市の順に多く、これら3市の合計は2,923トン(前年度2,931トン)で全体の80.1%(前年度78.8%)でした。

表7 県内市町別届出排出量・移動量

市町	届出数	届出排出量 (トン/年)					届出移動量 (トン/年)			合計 (トン/年)	割合 (%)
		大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計		
金沢市	116 (117)	110.5 (127.7)	28.6 (26.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	139.1 (154.3)	0.0 (0.0)	23.5 (31.0)	23.5 (31.0)	162.6 (185.3)	4.5 (5.0)
七尾市	18 (26)	5.4 (4.0)	0.0 (2.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	5.4 (6.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	5.4 (6.1)	0.1 (0.2)
小松市	46 (46)	384.2 (425.2)	1.2 (1.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	385.4 (426.3)	0.0 (0.0)	1,283.8 (1,222.1)	1,283.8 (1,222.1)	1,669.2 (1,648.4)	45.8 (44.3)
輪島市	8 (11)	0.2 (0.3)	0.0 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.3 (0.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.3 (0.3)	0.0 (0.0)
珠洲市	11 (14)	0.4 (0.4)	0.0 (0.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.4 (0.9)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.4 (0.9)	0.0 (0.0)
加賀市	30 (29)	116.5 (123.3)	7.4 (8.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	123.9 (131.3)	0.0 (0.0)	81.9 (95.8)	81.9 (95.8)	205.8 (227.1)	5.6 (6.1)
羽咋市	7 (9)	1.3 (1.4)	0.1 (1.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.3 (2.4)	0.0 (0.0)	0.5 (1.4)	0.5 (1.4)	1.8 (3.8)	0.0 (0.1)
かほく市	6 (6)	250.4 (250.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	250.4 (250.5)	0.0 (0.0)	0.5 (0.5)	0.5 (0.5)	251.0 (251.0)	6.9 (6.7)
白山市	69 (65)	207.1 (258.2)	4.2 (5.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	211.4 (263.7)	0.0 (0.0)	640.4 (385.8)	640.4 (385.8)	851.8 (649.6)	23.4 (17.5)
能美市	31 (31)	150.5 (271.4)	18.7 (18.8)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	169.2 (290.2)	0.7 (1.0)	232.0 (341.6)	232.7 (342.6)	401.9 (632.7)	11.0 (17.0)
野々市市	15 (16)	9.8 (16.9)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	9.8 (16.9)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	9.8 (16.9)	0.3 (0.5)
川北町	7 (7)	3.1 (4.4)	0.2 (0.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	3.3 (5.1)	0.0 (0.0)	0.6 (0.5)	0.6 (0.5)	3.9 (5.6)	0.1 (0.2)
津幡町	13 (14)	7.2 (7.7)	0.2 (0.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	7.4 (8.1)	0.0 (0.0)	12.3 (13.8)	12.3 (13.8)	19.7 (21.8)	0.5 (0.6)
内灘町	1 (1)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)
志賀町	6 (10)	0.1 (0.1)	0.2 (1.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.3 (1.4)	0.0 (0.0)	0.4 (0.3)	0.4 (0.3)	0.7 (1.7)	0.0 (0.0)
宝達志水町	5 (8)	23.9 (24.8)	2.6 (2.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	26.4 (27.3)	0.0 (0.0)	4.5 (6.2)	4.5 (6.2)	30.9 (33.5)	0.8 (0.9)
中能登町	11 (11)	1.5 (1.8)	0.4 (0.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.9 (2.0)	0.0 (0.0)	2.9 (3.2)	2.9 (3.2)	4.8 (5.3)	0.1 (0.1)
穴水町	5 (6)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)
能登町	11 (11)	2.5 (2.9)	1.8 (1.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.2 (4.5)	0.0 (0.0)	22.6 (26.2)	22.6 (26.2)	26.8 (30.7)	0.7 (0.8)
合計	416 (438)	1,274.8 (1,521.0)	65.6 (70.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1,340.4 (1,591.6)	0.8 (1.0)	2,305.8 (2,128.3)	2,306.6 (2,129.3)	3,647.0 (3,720.9)	100.0 (100.0)
全国	32,890 (33,318)	112,481.1 (127,647.3)	6,527.2 (6,990.7)	24.3 (201.6)	5,081.2 (5,287.2)	124,113.9 (140,126.8)	781.8 (872.0)	228,829.7 (243,054.9)	229,611.5 (243,926.9)	353,725.4 (384,052.7)	

注1 「大気」とは大気への排出、「水域」とは公共用水域への排出、「土壌」とは事業所内の土壌への排出、「埋立」とは事業所内の埋立処分、「廃棄物」とは事業所外への廃棄物としての移動、「下水道」とは下水道への移動を表します。

2 排出量・移動量の合計は、各事業所が届け出た当該データ(ダイオキシン類を除き少数点第1位まで)の合計を小数点第2位で四捨五入し、表示したものであるため、縦・横方向に合計した数値とは異なる場合があります。

3 上段は令和2年度分を、下段の( )欄は令和元年度分を表します。

### (6) 特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の集計結果

第一種指定化学物質 462 物質のうち人に対して発がん性、生殖細胞変異原性又は生殖毒性がある 15 物質は、特定第一種指定化学物質とされています。

特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量は、表 8 のとおり、その排出量・移動量の計は 20.4 トン(前年度 22.4 トン)で 9 物質(前年度 10 物質)の届出がありました。

なお、ダイオキシン類の届出排出量・移動量の計は、0.006 kg-TEQ (前年度 0.008 kg-TEQ)でした。

表 8 特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量

特定第一種指定化学物質	石 川 県				全 国			
	届出 排出量 (トン/年)	届出 移動量 (トン/年)	合 計 (トン/年)	構成比 (%)	届出 排出量 (トン/年)	届出 移動量 (トン/年)	合 計 (トン/年)	構成比 (%)
ニッケル化合物	0.3	11.9	12.1	59.7	101.4	3,019.6	3,121.0	22.4
ベンゼン	4.7	0.0	4.7	22.9	529.2	685.3	1,214.5	8.7
六価クロム化合物	0.7	1.6	2.3	11.4	10.0	299.4	309.3	2.2
ホルムアルデヒド	0.6	0.2	0.8	4.2	184.9	561.5	746.3	5.4
鉛化合物	0.2	0.0	0.2	0.9	3,117.9	2,910.1	6,028.1	43.2
砒素及びその無機化合物	0.1	0.0	0.1	0.7	939.7	307.7	1,247.4	8.9
カドミウム及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.2	35.8	115.7	151.5	1.1
エチレンオキシド	0.0	0.0	0.0	0.0	130.4	37.3	167.7	1.2
ダイオキシン類	0.003	0.003	0.006	-	0.3	1.5	1.8	-
石綿	-	-	-	-	0.0	648.9	648.9	4.7
塩化ビニル	-	-	-	-	171.0	65.0	236.1	1.7
1,3-ブタジエン	-	-	-	-	51.6	3.5	55.0	0.4
2-プロモプロパン	-	-	-	-	1.8	16.6	18.5	0.1
ベリウム及びその化合物	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
ベンジリジン=トリクロリド	-	-	-	-	0.0	2.2	2.2	0.0
合 計 (「ダイオキシン類」を除く)	6.6	13.7	20.4	100.0	5,273.7	8,672.9	13,946.6	100.0

注1 ダイオキシン類の単位は、kg-TEQ/年です。

2 小数点第2位で四捨五入しているため、計が一致しない場合があります。

### 3 届出外排出量

事業者から届け出られた化学物質の排出量以外の排出量は、国が推計を行うことになっています。経済産業省及び環境省が推計を行った令和2年度の石川県での届出外排出量は、表 9 のとおり 2,098 トン (前年度 2,168 トン) でした。

表 9 届出外排出量

排 出 源	石 川 県		全 国	
	届出外排出量 (トン/年)	構成比 (%)	届出外排出量 (トン/年)	構成比 (%)
対象業種からの届出外排出量	487	23.2	38,012	19.6
非対象業種からの届出外排出量	635	30.3	65,470	33.8
家庭からの届出外排出量	327	15.6	35,236	18.2
移動体からの届出外排出量	648	30.9	54,782	28.3
合 計	2,098	100.0	193,500	100.0

注1 「対象業種」とは、対象業種に属する事業を営む事業者ですが、従業員数、年間取扱量その他の要件を満たさないため届出対象とならない事業者を表します。

2 小数点以下を四捨五入しているため、計が一致しない場合があります。

## P R T Rに関する情報等について

### 1 各種案内や届出について

(1) 経済産業省

[http://www.meti.go.jp/policy/chemical\\_management/law/index.html](http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/index.html)

(2) 環境省

<http://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>

(3) 石川県

<http://www.pref.ishikawa.lg.jp/kankyo/kankeihourei/shidou/prtr-hp/prtrhome.html>

### 2 P R T Rや化学物質に係る情報について(主な情報はこちらをご覧ください。)

独立行政法人製品評価技術基盤機構 (N I T E)

<http://www.nite.go.jp/chem/prtr/prtr.html>

### 3 化学物質アドバイザーについて

<http://www.env.go.jp/chemi/communication/taiwa/index.html>

〒102-0074 東京都千代田区九段南3-2-7

一般社団法人環境情報科学センター内

化学物質アドバイザー派遣事業事務局

TEL : 03-3265-4000 FAX : 03-3234-5407

E-mail : adviser@ceis.or.jp

### 4 P R T R開示制度

(1) 経済産業省 P R T R開示窓口

[http://www.meti.go.jp/policy/chemical\\_management/law/prtr/7.html](http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/prtr/7.html)

〒100-8901 東京都千代田区霞ヶ関 1-3-1

経済産業省製造産業局化学物質管理課

(2) 環境省 けんさくん

<http://www.env.go.jp/chemi/prtr/kaiji/index.html>

〒100-8975 東京都千代田区霞ヶ関 1-2-2

環境省環境保健部環境安全課

本資料に係る問い合わせ先

石川県生活環境部環境政策課

〒920-8580 石川県金沢市鞍月 1 丁目 1 番地

TEL : 076-225-1463 FAX : 076-225-1466