

令和5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7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5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515種類の化学物質の排出量・移動量を集計しましたので、その結果を公表します。

【法改正等のお知らせ】

令和3年10月20日の政令改正により対象となる化学物質の追加、削除等がありました。

第一種指定化学物質 : 462物質 ⇒ 515物質

特定第一種指定化学物質 : 15物質 ⇒ 23物質

第二種指定化学物質 : 100物質 ⇒ 134物質

この見直しについては、令和5年4月以降の排出量・移動量の把握から適用されました。

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515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5年度の排出量・移動量を届け出た事業所は、表1のとおり418事業所（前年度415事業所）、30業種^{（注）}（前年度30業種）でした。

表1 令和5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	25	0	33	武器製造業	0	6	0	15
原油・天然ガス鉱業	0	17	0	38	その他の製造業	1	115	2	65
食料品製造業	0	455	0	73	電気業	3	187	2	73
飲料・たばこ・飼料製造業	0	163	0	38	ガス業	1	42	2	11
繊維工業	12	145	26	87	熱供給業	0	10	0	7
衣服・その他の繊維製品製造業	2	23	5	25	下水道業	33	1,985	32	36
木材・木製品製造業	0	163	0	42	鉄道業	1	39	3	25
家具・装備品製造業	4	76	9	30	倉庫業	1	103	9	75
パルプ・紙・紙加工品製造業	1	399	2	138	石油卸売業	10	422	12	34
出版・印刷・同関連産業	2	289	2	55	鉄スクラップ卸売業	0	3	0	5
化学工業	12	2,287	79	484	自動車卸売業	0	5	0	7
石油製品・石炭製品製造業	10	566	9	139	燃料小売業	193	14,249	8	13
プラスチック製品製造業	8	1,013	7	154	洗濯業	4	206	5	26
ゴム製品製造業	1	284	34	102	写真業	0	0	0	0
なめし革・同製品・毛皮製造業	0	16	0	24	自動車整備業	0	95	0	15
窯業・土石製品製造業	4	600	10	135	機械修理業	0	16	0	20
鉄鋼業	3	365	6	105	商品検査業	0	27	0	11
非鉄金属製造業	3	505	11	111	計量証明業	0	23	0	24
金属製品製造業	32	1,772	27	121	一般廃棄物処理業	20	1,618	32	51
一般機械器具製造業	27	758	21	96	産業廃棄物処分業	3	446	33	64
電気機械器具製造業	18	1,118	34	135	医療業	1	105	2	12
輸送用機械器具製造業	5	1,154	13	132	高等教育機関	2	129	5	13
精密機械器具製造業	1	248	4	74	自然科学研究所	0	230	0	60
合 計						418	32,502	154	494

（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5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2,955トン（前年度3,824トン）で、その内訳は届出排出量が1,651トン（前年度1,466トン）、届出移動量が1,304トン（前年度2,358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	1,565	94.7	52.9	117,169	85.6	29.1
公共用水域への排出	87	5.3	2.9	12,431	9.1	3.1
土壌への排出	0	0.0	0.0	26	0.0	0.0
事業所内の埋立処分	0	0.0	0.0	7,250	5.3	1.8
小 計	1,651	100.0	55.9	136,877	100.0	34.0
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	1,302	99.9	44.1	263,986	99.3	65.6
下水道への移動	1	0.1	0.0	1,803	0.7	0.4
小 計	1,304	100.0	44.1	265,789	100.0	66.0
合 計	2,955		100.0	402,666		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2,777トン（前年度3,613トン）で全体の94.0%（前年度94.5%）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、2,778トン（前年度3,673トン）で全体の94.0%（前年度96.1%）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	繊維工業	520	107	628	21.3	1,649	1,039	2,688	0.7
2	一般機械器具製造業	416	139	555	18.8	6,809	2,554	9,363	2.3
3	化学工業	39	488	526	17.8	21,082	107,607	128,689	32.0
4	電気機械器具製造業	71	227	298	10.1	4,195	17,509	21,704	5.4
5	家具・装備品製造業	191	14	205	6.9	641	115	756	0.2
6	金属製品製造業	103	81	184	6.2	11,788	6,579	18,367	4.6
7	窯業・土石製品製造業	53	121	173	5.9	2,560	4,602	7,162	1.8
8	輸送用機械器具製造業	76	35	110	3.7	30,931	6,762	37,693	9.4
9	石油卸売業	50	0	50	1.7	944	9	953	0.2
10	非鉄金属製造業	0	48	48	1.6	6,783	7,529	14,312	3.6
	上位10業種の合計	1,518	1,259	2,777	94.0	—	—	—	—
	上位10業種以外の合計	133	45	177	6.0	—	—	—	—
	全体の合計	1,651	1,304	2,955	100.0	136,877	265,789	402,666	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515物質のうち154物質（前年度145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	71	275 ドデシル硫酸ナトリウム	124	580 アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン) (アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)
2	2 アクリルアミド	72	277 トリエチルアミン	125	583 安息香酸ベンジル
3	3 アクリル酸エチル	73	279 1, 1, 1-トリクロロエタン	126	594 ブチルセロソルブ
4	4 アクリル酸及びその水溶性塩	74	280 1, 1, 2-トリクロロエタン	127	595 エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩
5	7 アクリル酸ブチル	75	281 トリクロロエチレン	128	597 塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)
6	8 アクリル酸メチル	76	298 トリレンジイソシアネート	129	601 オクタメチルシクロテトラシロキサン
7	9 アクリロニトリル	77	300 トルエン	130	602 過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩
8	20 2-アミノエタノール	78	302 ナフタレン	131	626 ジエタノールアミン
9	28 アリルアルコール	79	308 ニッケル	132	627 ジエチレングリコールモノブチルエーテル
10	29 1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	80	309 ニッケル化合物	133	629 シクロヘキサン
11	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14までのもの及びその混合物に限る。)	81	319 ノルマル-ノニルアルコール	134	632 1, 2-ジクロロエチレン
12	31 アンチモン及びその化合物	82	321 バナジウム化合物	135	659 カンフェン
13	33 石綿	83	328 ジラム	136	664 有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)＝オキシドを除く。)
14	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	84	329 ポリカーバメート	137	667 炭化けい素
15	37 ビスフェノールA	85	332 砒素及びその無機化合物	138	674 テトラヒドロフラン
16	44 イソジウム及びその化合物	86	336 ヒドロキノン	139	677 テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド
17	48 EPN	87	341 ビペラジン	140	679 テルル及びその化合物
18	53 エチルベンゼン	88	342 ビリジン	141	691 トリメチルベンゼン
19	56 エチレンオキシド	89	343 カテコール	142	693 トリメチル-[3-(オキシラン-2-イルメチル)プロピル]シラン
20	57 エチレングリコールモノエチルエーテル	90	349 フェノール	143	694 ナトリウム＝アルケンシルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)
21	58 エチレングリコールモノメチルエーテル	91	354 フタル酸ジブチル	144	697 鉛及びその化合物
22	59 エチレンジアミン	92	355 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	145	698 ニトロ三酢酸及びそのナトリウム塩
23	65 エピクロロヒドリン	93	374 ふっ化水素及びその水溶性塩	146	704 (T-4) -ビス[2-(チオキソ-カップス) -ピリジン-1(2H) -オラト-カップス]ニハ鉛(II)
24	68 酸化プロピレン	94	384 1-ブロモプロピン	147	705 ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジン)＝セバケート
25	73 1-オクタノール	95	391 ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	148	707 N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)
26	74 パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	96	392 ヘキサン	149	720 2-ターシャリーブチルキセタノール
27	75 カドミウム及びその化合物	97	395 ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	150	729 1-ヘキセン
28	80 キシレン	98	399 ベンズアルデヒド	151	731 ヘプタン
29	83 クメン	99	400 ベンゼン	152	736 無水酢酸
30	85 グルタルアルデヒド	100	401 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	153	737 メチルイソブチルケトン
31	86 クレゾール	101	405 ほう素化合物	154	746 N-メチル-2-ピロリドン
32	87 クロム及び三価クロム化合物	102	406 PCB		
33	88 六価クロム化合物	103	407 ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(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。)		
34	98 クロロ酢酸	104	409 ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム		
35	113 シマジン	105	410 ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)		
36	125 クロロベンゼン	106	411 ホルムアルデヒド		
37	127 クロロホルム	107	412 マンガン及びその化合物		
38	128 塩化メチル	108	413 無水フタル酸		
39	132 コバルト及びその化合物	109	415 メタクリル酸		
40	133 エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	110	420 メタクリル酸メチル		
41	134 酢酸ビニル	111	436 アルファー-メチルスチレン		
42	135 エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	112	438 メチルナフタレン		
43	144 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	113	448 メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート		
44	147 チオベンカルブ	114	453 モリブデン及びその化合物		
45	149 四塩化炭素	115	460 りん酸トリリトル		
46	150 1, 4-ジオキサン	116	461 りん酸トリフェニル		
47	157 1, 2-ジクロロエタン	117	498 1, 3-ジクロロ-2-プロパノール		
48	158 塩化ビニリデン	118	563 亜鉛＝ビス(2-メチルプロパノ-2-エノアト)		
49	169 ジウロン	119	564 アクリル酸2-エチルヘキシル		
50	179 D-D	120	567 アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		
51	186 塩化メチレン	121	576 アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)		
52	188 N, N-ジシクロヘキシルアミン				
53	207 2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	122	577 アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)		
54	213 N, N-ジメチルアセトアミド				
55	224 N, N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	123	578 アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)		
56	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				
57	232 N, N-ジメチルホルムアミド				
58	237 水銀及びその化合物				
59	240 スチレン				
60	242 セレン及びその化合物				
61	243 ダイオキシン類				
62	258 ヘキサメチレンテトラミン				
63	259 ジスルフィラム				
64	262 テトラクロロエチレン				
65	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸				
66	268 チウラム				
67	270 テレフタル酸				
68	271 テレフタル酸ジメチル				
69	272 銅水溶性塩(錯塩を除く。)				
70	273 ノルマル-ドデシルアルコール				

注 物質名の前にある番号は「第一種指定化学物質」の管理番号を示します。

(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2,428トン(前年度3,525トン)で全体の82.2%(前年度92.2%)でした。

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	507	292	798	27.0	40,224	38,534	78,758	19.6
2	80	キシレン	440	97	537	18.2	18,142	6,451	24,592	6.1
3	53	エチルベンゼン	300	70	370	12.5	14,314	4,214	18,528	4.6
4	392	ヘキサン	64	206	270	9.1	8,508	4,328	12,836	3.2
5	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	19	140	159	5.4	1,835	6,289	8,124	2.0
6	691	トリメチルベンゼン	56	10	67	2.3	4,113	992	5,105	1.3
7	594	ブチルセロソルブ	60	3	63	2.1	2,369	644	3,013	0.7
8	405	ほう素化合物	23	37	60	2.0	2,077	1,400	3,477	0.9
9	746	N-メチル-2-ピロリドン	34	24	58	2.0	1,204	6,175	7,378	1.8
10	677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	2	43	46	1.6	35	1,664	1,699	0.4
上位10物質の合計			1,506	921	2,428	82.2	—	—	—	—
上位10物質以外の合計			146	384	530	18.0	—	—	—	—
全体の合計			1,651	1,304	2,955	100.0	136,877	265,789	402,666	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。

(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6のとおり、その届出排出量・移動量の計は白山市、小松市、能美市の順に多く、これら3市の合計は2,055トン(前年度2,976トン)で全体の69.6%(前年度81.5%)でした。

表6 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	114 (114)	135.4 (135.4)	30.0 (30.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	165.4 (165.4)	0.0 (0.0)	16.3 (16.3)	16.3 (16.3)	181.7 (181.7)	6.1 (4.2)
七尾市	17 (19)	1.3 (4.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.3 (4.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.3 (4.0)	0.0 (0.1)
小松市	48 (47)	381.5 (388.3)	0.7 (0.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	382.2 (389.0)	0.0 (0.0)	281.3 (1,252.7)	281.3 (1,252.7)	663.5 (1,641.7)	22.5 (37.7)
輪島市	10 (10)	0.2 (0.3)	0.1 (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	9 (11)	0.3 (0.4)	0.3 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.6 (0.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.6 (0.4)	0.0 (0.0)
加賀市	30 (30)	147.5 (145.3)	7.1 (7.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	154.6 (152.7)	0.0 (0.0)	117.3 (112.0)	117.3 (112.0)	271.9 (264.8)	9.2 (5.6)
羽咋市	8 (7)	3.3 (2.6)	0.1 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	3.3 (2.6)	0.0 (0.0)	0.3 (0.6)	0.3 (0.6)	3.6 (3.2)	0.1 (0.1)
かほく市	6 (6)	330.4 (300.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	330.4 (300.3)	0.0 (0.0)	0.7 (0.6)	0.7 (0.6)	331.1 (301.0)	11.2 (6.3)
白山市	71 (68)	315.9 (231.6)	4.6 (3.9)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	320.4 (235.5)	0.1 (0.1)	607.5 (738.8)	607.6 (738.9)	928.0 (974.4)	31.4 (35.1)
能美市	32 (32)	206.3 (158.0)	31.6 (18.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	237.9 (176.7)	1.3 (0.4)	224.7 (183.1)	226.1 (183.6)	464.0 (360.3)	15.7 (8.7)
野々市市	15 (15)	12.3 (11.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	12.3 (11.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	12.3 (11.4)	0.4 (0.3)
川北町	6 (8)	3.8 (4.9)	6.9 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	10.6 (5.0)	0.0 (0.0)	1.8 (0.1)	1.8 (0.1)	12.4 (5.1)	0.4 (0.1)
津幡町	12 (13)	11.1 (8.5)	0.4 (0.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	11.5 (8.9)	0.0 (0.0)	15.0 (16.6)	15.0 (16.6)	26.5 (25.6)	0.9 (0.5)
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	9 (6)	0.1 (0.1)	0.1 (0.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.2 (0.3)	0.0 (0.0)	16.3 (0.8)	16.3 (0.8)	16.5 (1.0)	0.6 (0.0)
宝達志水町	7 (5)	12.5 (9.5)	2.9 (3.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	15.4 (12.8)	0.0 (0.0)	3.3 (3.8)	3.3 (3.8)	18.7 (16.5)	0.6 (0.7)
中能登町	11 (11)	1.2 (1.7)	0.1 (0.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.3 (1.9)	0.0 (0.0)	3.4 (4.1)	3.4 (4.1)	4.7 (6.0)	0.2 (0.2)
穴水町	5 (5)	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	7 (7)	1.4 (2.6)	1.8 (8.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	3.2 (10.6)	0.0 (0.0)	14.2 (22.6)	14.2 (22.6)	17.4 (33.2)	0.6 (0.6)
合計	418 (415)	1,564.6 (1,405.0)	86.7 (64.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1,651.3 (1,508.1)	1.4 (0.5)	1,302.1 (2,958.3)	1,303.5 (2,959.2)	2,954.8 (4,467.3)	100.0 (100.3)
全国	32,502 (32,209)	117,168.9 (110,994.8)	12,431.5 (6,255.8)	26.4 (2.2)	7,250.2 (5,060.6)	136,877.0 (122,313.4)	1,802.8 (786.5)	263,985.8 (246,294.6)	265,788.6 (247,081.1)	402,665.6 (369,394.5)	

- 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5年度分を、下段の()欄は令和4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 515 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 23 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 7 のとおり、その排出量・移動量の計は 54.1 トン(前年度 24.0 トン)で 12 物質(前年度 9 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、0.003 kg-TEQ(前年度 0.005 kg-TEQ)でした。

表 7 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 (%)
トリクロロエチレン	12.7	2.5	15.2	28.1	1,974.5	1,542.1	3,516.6	19.1
PCB	0.0	13.0	13.0	24.0	0.2	44.7	44.9	0.2
ニッケル化合物	2.0	10.6	12.6	23.3	100.4	2,839.6	2,940.0	15.9
ベンゼン	5.4	0.0	5.4	10.0	493.6	608.3	1,101.8	6.0
ダイオキシン類	0.001	0.002	0.003	-	0.2	1.3	1.5	-
六価クロム化合物	0.7	2.1	2.8	5.2	9.7	287.3	297.0	1.6
鉛及びその化合物	0.3	2.2	2.5	4.6	3,581.8	3,291.2	6,873.0	37.2
ホルムアルデヒド	1.4	0.3	1.7	3.1	227.8	497.0	724.7	3.9
石綿	0.0	0.8	0.8	1.5	0.0	397.8	397.8	2.2
砒素及びその無機化合物	0.1	0.0	0.1	0.2	1,066.4	229.4	1,295.8	7.0
カドミウム及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4	74.9	119.3	0.6
エチレンオキシド	0.0	0.0	0.0	0.0	107.2	37.3	144.5	0.8
アセトアルデヒド	-	-	-	-	45.0	27.9	73.0	0.4
塩化ビニル	-	-	-	-	142.2	82.8	224.9	1.2
3,3'-ジクロロ-4,4'-ジ アミノジフェニルメタン	-	-	-	-	0.0	9.2	9.2	0.1
1,2-ジクロロプロパン	-	-	-	-	20.2	564.1	584.4	3.2
トルイジン	-	-	-	-	0.1	35.5	35.5	0.2
1,3-ブタジエン	-	-	-	-	44.1	5.4	49.4	0.3
2-プロモプロパン	-	-	-	-	10.0	14.2	24.2	0.1
バ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	2.8	2.8	0.0
ペンタクロロフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-
ビス(トリブチルスズ)=オキシド	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計 (「ダイオキシン類」を除く)	22.6	31.5	54.1	100.0	7,867.4	10,591.4	18,458.8	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5年度の石川県での届出外排出量は、表
8のとおり1,984トン（前年度1,968トン）でした。

表8 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	531	26.8	42,922	21.2
非対象業種からの届出外排出量	484	24.4	70,981	35.1
家庭からの届出外排出量	314	15.8	33,106	16.4
移動体からの届出外排出量	656	33.1	55,259	27.3
合 計	1,984	100.1	202,268	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

https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/index.html

(2) 環 境 省

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

(3) 石 川 県

<https://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)

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

3 化学物質アドバイザーについて

<https://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

https://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 P R T Rデータ分析システム (けんさくん)

<https://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