

平成 25 年度 P R T R 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—

平成 27 年 5 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、平成25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。

石川県内で平成25年度の排出量・移動量を届け出た事業所（届出期間：平成26年4月1日から6月30日まで）は、表 1 のとおり478事業所（前年度486事業所）、32業種（前年度32業種）でした。

表 1 平成 25 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	14	0	34	武器製造業	0	7	0	19
原油・天然ガス鉱業	0	24	0	36	その他の製造業	1	94	1	48
食料品製造業	1	454	1	49	電気業	3	256	2	58
飲料・たばこ・飼料製造業	0	141	0	28	ガス業	0	30	0	8
繊維工業	13	171	22	66	熱供給業	0	12	0	8
衣服・その他の繊維製品製造業	2	28	4	20	下水道業	58	2,030	31	36
木材・木製品製造業	0	200	0	32	鉄道業	1	54	2	19
家具・装備品製造業	3	90	8	26	倉庫業	2	127	9	70
パルプ・紙・紙加工品製造業	2	438	2	87	石油卸売業	11	493	8	11
出版・印刷・同関連産業	4	330	5	52	鉄スクラップ業	0	8	0	7
化学工業	10	2,328	85	431	自動車卸売業	0	7	0	7
石油製品・石炭製品製造業	3	646	1	113	燃料小売業	239	16,381	7	13
プラスチック製品製造業	8	1,086	9	157	洗濯業	1	163	1	10
ゴム製品製造業	1	309	1	99	写真業	0	2	0	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	0	23	0	17	自動車整備業	0	179	0	10
窯業・土石製品製造業	4	573	7	116	機械修理業	1	32	1	22
鉄鋼業	3	376	3	72	商品検査業	1	30	1	11
非鉄金属製造業	3	556	15	106	計量証明業	0	37	0	23
金属製品製造業	24	1,820	25	85	一般廃棄物処理業	21	1,822	31	43
一般機械器具製造業	29	828	23	87	産業廃棄物処分業	3	477	32	66
電気機械器具製造業	18	1,337	29	119	医療業	1	127	1	11
輸送用機械器具製造業	4	1,194	6	106	高等教育機関	2	134	5	14
精密機械器具製造業	1	237	1	51	自然科学研究所	0	269	0	63
					合 計	478	35,974	137	435

(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。

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平成25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4,050トン（前年度3,298トン）で、その内訳は届出排出量が2,099トン（前年度1,903トン）、届出移動量が1,951トン（前年度1,395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	1,944	92.6	48.0	144,873	90.4	38.6
公共用水域への排出	155	7.4	3.8	7,323	4.6	1.9
土壌への排出	0	0.0	0.0	6	0.0	0.0
事業所内の埋立処分	0	0.0	0.0	7,976	5.0	2.1
小 計	2,099	100.0	51.8	160,178	100.0	42.6
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	1,770	90.7	43.7	214,186	99.4	57.0
下水道への移動	180	9.3	4.5	1,304	0.6	0.3
小 計	1,951	100.0	48.2	215,491	100.0	57.4
合 計	4,050		100.0	375,668		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

表1の46業種で集計した届出排出量・移動量が上位の10業種は、表3のとおりであり、その排出量・移動量の計は3,750トン（前年度2,974トン）で全体の92.6%（前年度90.2%）でした。なお、製造業(23業種)における届出排出量・移動量の計は、3,859トン（前年度3,098トン）で全体の95.3%（前年度93.9%）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	784	292	1,075	26.5	2,077	1,354	3,431	0.9
2	化学工業	89	524	613	15.1	19,371	81,484	100,855	26.8
3	一般機械器具製造業	520	92	612	15.1	9,180	2,408	11,588	3.1
4	窯業・土石製品製造業	59	488	547	13.5	3,717	10,682	14,398	3.8
5	電気機械器具製造業	68	175	243	6.0	5,519	13,500	19,019	5.1
6	非鉄金属製造業	0	184	184	4.5	10,026	9,068	19,095	5.1
7	金属製品製造業	70	90	160	4.0	13,267	10,631	23,898	6.4
8	プラスチック製品製造業	115	8	123	3.0	19,297	11,423	30,720	8.2
9	家具・装備品製造業	85	20	105	2.6	659	159	819	0.2
10	輸送用機械器具製造業	70	19	88	2.2	34,959	4,719	39,677	10.6
	上位10業種の合計	1,860	1,891	3,750	92.6	—	—	—	—
	上位10業種以外の合計	239	60	300	7.4	—	—	—	—
	全体の合計	2,099	1,951	4,050	100.0	160,178	215,491	375,668	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のとおりで、対象の462物質のうち137物質（前年度141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	45	145 2-(ジエチルアミノ)エタノール	96	329 ポリカーバメート
2	3 アクリル酸エチル	46	147 チオベンカルブ	97	332 砒素及びその無機化合物
3	4 アクリル酸及びその水溶性塩	47	149 四塩化炭素	98	333 ヒドラジン
4	5 アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	48	150 1,4-ジオキサン	99	336 ヒドロキノン
5	6 アクリル酸2-ヒドロキシエチル	49	157 1,2-ジクロロエタン	100	339 N-ビニル-2-ピロリドン
6	7 アクリル酸ノルマル-ブチル	50	158 塩化ビニリデン	101	341 ピペラジン
7	8 アクリル酸メチル	51	159 シス-1,2-ジクロロエチレン	102	342 ピリジン
8	9 アクリロニトリル	52	169 ジウロン	103	343 カテコール
9	13 アセトニトリル	53	176 HCFC-141b	104	349 フェノール
10	16 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	54	179 D-D	105	352 フタル酸ジアリル
11	20 2-アミノエタノール	55	186 塩化メチレン	106	354 フタル酸ジ-ノルマル-ブチル
12	28 アリルアルコール	56	188 N,N-ジシクロヘキシルアミン	107	355 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)
13	29 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	57	207 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	108	374 ふっ化水素及びその水溶性塩
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14までのもの及びその混合物に限る。)	58	213 N,N-ジメチルアセトアミド	109	384 1-プロモプロパン
15	31 アンチモン及びその化合物	59	224 N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	110	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート
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	60	226 1,1-ジメチルヒドラジン	111	392 ノルマル-ヘキサン
17	37 ビスフェノールA	61	232 N,N-ジメチルホルムアミド	112	400 ベンゼン
18	38 2,2'-{イソプロピリデンビス[(2,6-ジブromo-4,1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール	62	237 水銀及びその化合物	113	401 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物
19	44 インジウム及びその化合物	63	239 有機スズ化合物	114	405 ほう素化合物
20	48 EPN	64	240 スチレン	115	406 PCB
21	53 エチルベンゼン	65	242 セレン及びその化合物	116	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。)
22	56 エチレンオキシド	66	243 ダイオキシソキソ類	117	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
23	57 エチレングリコールモノエチルエーテル	67	255 デカブromoジフェニルエーテル	118	410 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル
24	58 エチレングリコールモノメチルエーテル	68	257 デカノール	119	411 ホルムアルデヒド
25	59 エチレンジアミン	69	262 テトラクロロエチレン	120	412 マンガン及びその化合物
26	60 エチレンジアミン四酢酸	70	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸	121	413 無水フタル酸
27	65 エピクロロヒドリン	71	268 チウラム	122	414 無水マレイン酸
28	68 酸化プロピレン	72	270 テレフタル酸	123	415 メタクリル酸
29	71 塩化第二鉄	73	271 テレフタル酸ジメチル	124	416 メタクリル酸2-エチルヘキシル
30	73 1-オクタノール	74	272 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	125	417 メタクリル酸2,3-エポキシプロピル
31	75 カドミウム及びその化合物	75	273 ノルマル-ドデシルアルコール	126	418 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル
32	76 イプシロン-カプロラクタム	76	275 ドデシル硫酸ナトリウム	127	419 メタクリル酸ノルマル-ブチル
33	80 キシレン	77	277 トリエチルアミン	128	420 メタクリル酸メチル
34	83 クメン	78	278 トリエチレンテトラミン	129	436 アルファーメチルスチレン
35	87 クロム及び三価クロム化合物	79	279 1,1,1-トリクロロエタン	130	438 メチルナフタレン
36	88 六価クロム化合物	80	280 1,1,2-トリクロロエタン	131	440 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド
37	104 HCFC-22	81	281 トリクロロエチレン	132	446 4,4'-メチレンジアニリン
38	113 シマジン	82	296 1,2,4-トリメチルベンゼン	133	447 メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート
39	125 クロロベンゼン	83	297 1,3,5-トリメチルベンゼン	134	448 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート
40	127 クロロホルム	84	298 トリレンジイソシアネート	135	453 モリブデン及びその化合物
41	128 塩化メチル	85	300 トルエン	136	460 りん酸トリトリル
42	132 コバルト及びその化合物	86	302 ナフタレン	137	461 りん酸トリフェニル
43	134 酢酸ビニル	87	304 鉛		
44	144 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	88	305 鉛化合物		
		89	306 二アクリル酸ヘキサメチレン		
		90	308 ニッケル		
		91	309 ニッケル化合物		
		92	319 ノルマル-ノニルアルコール		
		93	320 ノニルフェノール		
		94	321 バナジウム化合物		
		95	322 5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-[2-ブromo-4,6-ジニトロフェニル(アゾ)-4'-メトキシアセトアニリド		

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、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のとおりであり、その排出量・移動量の計は3,655トン(前年度2,876トン)で全体の90.2%(前年度87.2%)でした。

また、平成25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のとおりです。

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	760	446	1,206	29.8	54,131	35,262	89,393	23.8
2	80	キシレン	474	79	553	13.7	28,380	7,689	36,069	9.6
3	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	21	441	462	11.4	1,896	10,265	12,161	3.2
4	53	エチルベンゼン	318	70	388	9.6	14,035	3,343	17,378	4.6
5	232	N, N-ジメチルホルムアミド	100	270	370	9.1	2,537	6,767	9,304	2.5
6	405	ほう素化合物	29	202	231	5.7	2,574	2,916	5,490	1.5
7	392	ノルマルーヘキサン	108	105	213	5.3	10,410	3,621	14,031	3.7
8	240	スチレン	114	7	120	3.0	2,255	1,758	4,013	1.1
9	460	りん酸トリリル	0	58	58	1.4	1	82	83	0.0
10	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	38	16	54	1.3	2,625	596	3,221	0.9
上位10物質の合計			1,961	1,694	3,655	90.2	—	—	—	—
上位10物質以外の合計			138	257	395	9.8	—	—	—	—
全体の合計			2,099	1,951	4,050	100.0	160,178	215,491	375,668	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)									
			H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
1	300	トルエン	2,153	2,300	2,140	2,166	1,727	1,530	1,520	1,155	1,076	1,206
2	80	キシレン	700	707	707	734	583	467	499	589	531	553
3	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	28	28	39	41	39	30	39	47	62	462
4	53	エチルベンゼン	304	315	355	428	345	254	339	401	364	388
5	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,155	1,104	1,082	1,036	764	739	435	378	293	370
6	405	ほう素化合物	61	70	206	271	221	154	282	258	190	231
7	392	ノルマルーヘキサン	—	—	—	—	—	—	199	226	193	213
8	240	スチレン	36	50	51	50	56	52	40	55	34	120
9	460	りん酸トリリル	—	—	—	—	—	—	0	0	54	58
10	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	—	—	—	—	—	—	59	60	61	54
平成25年度上位10物質の合計			4,437	4,574	4,580	4,726	3,735	3,226	3,412	3,169	2,858	3,655
平成25年度上位物質以外の合計			742	776	706	620	542	497	595	433	440	395
全体の合計			5,179	5,350	5,286	5,346	4,277	3,723	4,007	3,602	3,298	4,050

注 392番ノルマルーヘキサン、460番りん酸トリリル、296番1,2,4-トリメチルベンゼンは、平成22年度から追加された物質であるため、平成21年度までのデータが存在しません。

(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のとおりであり、その届出排出量・移動量の計は能美市、白山市、小松市、金沢市の順に多く、これら4市の合計は3,450トン(前年度2,704トン)で全体の85.2%(前年度82.0%)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	141 (144)	228.1 (230.0)	25.1 (28.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	253.1 (258.5)	180.0 (130.0)	53.4 (37.5)	233.4 (167.5)	486.5 (426.0)	12.0 (12.9)
七尾市	27 (27)	4.8 (5.5)	2.0 (1.9)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	6.8 (7.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	6.8 (7.4)	0.2 (0.2)
小松市	49 (49)	562.3 (475.2)	13.2 (25.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	575.5 (500.4)	0.0 (0.0)	282.9 (277.8)	282.9 (277.9)	858.5 (778.3)	21.2 (23.6)
輪島市	10 (11)	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	12 (12)	0.5 (0.5)	0.4 (0.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.9 (0.9)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.9 (0.9)	0.0 (0.0)
加賀市	32 (30)	82.1 (81.1)	6.1 (5.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	88.1 (86.7)	0.0 (0.0)	83.4 (81.5)	83.4 (81.5)	171.5 (168.2)	4.2 (5.1)
羽咋市	8 (8)	1.6 (2.7)	2.7 (2.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.3 (5.4)	0.0 (0.0)	1.2 (1.1)	1.2 (1.1)	5.5 (6.5)	0.1 (0.2)
かほく市	9 (10)	239.5 (225.5)	0.2 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	239.7 (225.6)	0.0 (0.0)	0.5 (0.5)	0.5 (0.5)	240.2 (226.1)	5.9 (6.9)
白山市	70 (71)	291.5 (301.4)	3.5 (6.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	295.0 (307.5)	0.1 (0.1)	603.8 (515.5)	604.0 (515.6)	898.9 (823.0)	22.2 (25.0)
能美市	31 (30)	456.5 (339.8)	92.1 (81.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	548.6 (420.9)	0.3 (0.9)	656.9 (255.0)	657.2 (255.9)	1,205.8 (676.8)	29.8 (20.5)
野々市市	20 (20)	22.3 (34.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	22.3 (34.4)	0.0 (0.0)	1.1 (12.0)	1.1 (12.0)	23.4 (46.4)	0.6 (1.4)
川北町	4 (6)	6.2 (4.3)	1.1 (1.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	7.3 (5.3)	0.0 (0.0)	3.1 (8.1)	3.1 (8.1)	10.4 (13.4)	0.3 (0.4)
津幡町	14 (15)	8.5 (7.6)	0.3 (0.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	8.8 (8.0)	0.0 (0.0)	15.0 (13.1)	15.0 (13.1)	23.8 (21.1)	0.6 (0.6)
内灘町	1 (1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.5)	0.0 (0.0)
志賀町	11 (11)	0.2 (0.2)	1.6 (1.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.8 (1.7)	0.0 (0.0)	5.3 (9.6)	5.3 (9.6)	7.2 (11.4)	0.2 (0.3)
宝達志水町	8 (9)	32.0 (25.6)	4.5 (5.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	36.5 (30.7)	0.0 (0.0)	4.8 (5.9)	4.8 (5.9)	41.3 (36.6)	1.0 (1.1)
中能登町	13 (13)	2.3 (2.2)	0.6 (0.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	2.9 (2.6)	0.0 (0.0)	7.6 (7.2)	7.6 (7.2)	10.5 (9.9)	0.3 (0.3)
穴水町	6 (6)	0.1 (0.1)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.2 (0.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.2 (0.2)	0.0 (0.0)
能登町	12 (13)	5.1 (3.7)	1.5 (2.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	6.7 (6.2)	0.0 (0.0)	51.0 (39.2)	51.0 (39.2)	57.7 (45.4)	1.4 (1.4)
合計	478 (486)	1,943.8 (1,740.1)	155.2 (163.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	2,098.9 (1,903.3)	180.5 (131.0)	1,770.1 (1,264.1)	1,950.6 (1,395.1)	4,049.5 (3,298.3)	100.0 (100.0)
全国	35,974 (36,504)	144,873.4 (147,000.4)	7,322.8 (7,719.7)	5.5 (1.8)	7,976.1 (7,517.3)	160,177.8 (162,239.2)	214,186.2 (217,760.8)	1,304.5 (1,367.6)	215,490.6 (219,128.4)	375,668.5 (381,367.6)	

- 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 上段は平成25年度分を、下段の()欄は平成24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 のとおりで、その排出量・移動量の計は 32.9 トン(前年度 41.2 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、0.015kg-TEQ (前年度 0.005kg-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	0.6	12.1	12.7	38.8	161.6	2,481.9	2,643.5	16.2
六価クロム化合物	1.0	9.6	10.6	32.2	10.8	379.9	390.7	2.4
ベンゼン	6.2	0.0	6.2	18.8	800.9	653.0	1,453.9	8.9
ホルムアルデヒド	0.6	1.4	2.0	6.2	336.2	642.1	978.3	6.0
エチレンオキシド	0.6	0.0	0.6	1.7	178.7	73.4	252.1	1.5
鉛化合物	0.2	0.2	0.4	1.4	3,725.1	4,479.7	8,204.8	50.2
砒素及びその無機化合物	0.2	0.0	0.2	0.7	985.1	613.7	1,598.8	9.8
カドミウム及びその化合物	0.1	0.0	0.1	0.3	60.7	181.6	242.3	1.5
ダイオキシン類	0.011	0.004	0.015	0.0	0.3	1.5	1.8	11.1
石綿	-	-	-	-	3.0	162.8	165.8	1.0
塩化ビニル	-	-	-	-	155.6	78.2	233.9	1.4
1,3-ブタジエン	-	-	-	-	62.2	29.7	91.9	0.6
2-プロモプロパン	-	-	-	-	0.9	70.9	71.8	0.4
ベリリウム及びその化合物	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
ベンジリジン=トリクロロド	-	-	-	-	0.0	2.9	2.9	0.0
合 計 (「ダイオキシン類」を除く)	9.5	23.3	32.9	100.0	6,480.9	9,849.8	16,330.7	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平成 25 年度の石川県での届出外排出量は、表 9 のとおり 2,397 トン (前年度 3,062 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	519	21.7	40,771	16.9
非対象業種からの届出外排出量	651	27.2	81,075	33.7
家庭からの届出外排出量	498	20.8	51,074	21.2
移動体からの届出外排出量	728	30.4	67,629	28.1
合 計	2,397	100.0	240,550	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

(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(主な情報はここをご覧ください。)

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

〒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