

# 平成 26 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 28 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、平成26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

P R T R 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 500 kg）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26年度の排出量・移動量を届け出た事業所（届出期間：平成27年4月1日から6月30日まで）は、表 1 のとおり465事業所（前年度478事業所）、31業種（前年度32業種）でした。

表 1 平成 26 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	16	0	33	武器製造業	0	6	0	19
原油・天然ガス鉱業	0	27	0	36	その他の製造業	1	91	1	47
食料品製造業	1	453	1	50	電気業	3	210	4	63
飲料・たばこ・飼料製造業	0	140	0	26	ガス業	0	45	0	14
繊維工業	12	173	20	65	熱供給業	0	15	0	9
衣服・その他の繊維製品製造業	3	29	6	21	下水道業	57	2,019	31	36
木材・木製品製造業	0	198	0	32	鉄道業	1	56	3	19
家具・装備品製造業	3	88	8	25	倉庫業	2	124	9	70
パルプ・紙・紙加工品製造業	2	428	2	90	石油卸売業	10	501	8	11
出版・印刷・同関連産業	4	325	5	55	鉄スクラップ業	0	8	0	8
化学工業	10	2,322	86	432	自動車卸売業	0	7	0	7
石油製品・石炭製品製造業	3	630	1	109	燃料小売業	228	16,184	8	13
プラスチック製品製造業	8	1,070	8	159	洗濯業	1	154	1	10
ゴム製品製造業	1	303	1	97	写真業	0	2	0	1
なめし革・同製品・毛皮製造業	0	24	0	17	自動車整備業	0	169	0	10
窯業・土石製品製造業	4	575	7	114	機械修理業	1	30	1	22
鉄鋼業	3	370	3	89	商品検査業	1	30	1	12
非鉄金属製造業	3	552	15	105	計量証明業	0	35	0	22
金属製品製造業	25	1,812	23	83	一般廃棄物処理業	21	1,781	31	42
一般機械器具製造業	28	822	23	92	産業廃棄物処分業	3	476	32	68
電気機械器具製造業	20	1,327	32	120	医療業	1	124	1	11
輸送用機械器具製造業	4	1,186	8	107	高等教育機関	1	138	3	15
精密機械器具製造業	0	236	0	49	自然科学研究所	0	262	0	65
					合 計	465	35,573	141	435

(注) P R T R 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26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4,459トン（前年度4,050トン）で、その内訳は届出排出量が2,187トン（前年度2,099トン）、届出移動量が2,272トン（前年度1,951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・ 移動量に對 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・ 移動量に對 する構成比 (%)
大気への排出	1,992	91.1	44.7	143,895	90.5	37.6
公共用水域への排出	195	8.9	4.4	7,257	4.6	1.9
土壌への排出	0	0.0	0.0	1	0.0	0.0
事業所内の埋立処分	0	0.0	0.0	7,868	4.9	2.1
小 計	2,187	100.0	49.0	159,021	100.0	41.5
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・ 移動量に對 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・ 移動量に對 する構成比 (%)
事業所外への廃棄物としての移動	2,254	99.2	50.5	222,921	99.5	58.2
下水道への移動	17	0.7	0.4	1,149	0.5	0.3
小 計	2,272	100.0	50.9	224,069	100.0	58.5
合 計	4,459		100.0	383,090		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4,154トン（前年度3,750トン）で全体の93.2%（前年度92.6%）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、4,260トン（前年度3,859トン）で全体の95.5%（前年度95.3%）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	839	142	981	22.0	2,179	1,255	3,434	0.9
2	窯業・土石製品製造業	65	797	862	19.3	3,637	16,378	20,014	5.2
3	化学工業	90	657	747	16.8	19,015	79,689	98,704	25.8
4	一般機械器具製造業	488	101	589	13.2	8,365	2,422	10,786	2.8
5	電気機械器具製造業	61	170	231	5.2	5,380	12,432	17,811	4.6
6	金属製品製造業	81	103	184	4.1	12,793	11,064	23,856	6.2
7	非鉄金属製造業	0	173	173	3.9	9,888	10,432	20,320	5.3
8	家具・装備品製造業	125	21	145	3.3	721	177	898	0.2
9	プラスチック製品製造業	120	12	131	2.9	19,459	11,420	30,879	8.1
10	輸送用機械器具製造業	80	31	110	2.5	36,145	4,929	41,074	10.7
	上位10業種の合計	1,947	2,206	4,154	93.2	—	—	—	—
	上位10業種以外の合計	240	66	305	6.8	—	—	—	—
	全体の合計	2,187	2,272	4,459	100.0	159,021	224,069	383,090	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141物質（前年度137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		ーテルアセテート		ーブromo-4, 6-ジニトロフェニル
2	3 アクリル酸エチル	47	144 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	100	329 ポリカーバメート
3	4 アクリル酸及びその水溶性塩		145 2-(ジエチルアミノ)エタノール	101	332 砒素及びその無機化合物
4	5 アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	48	147 チオベンカルブ	102	333 ヒドラジン
5	6 アクリル酸2-ヒドロキシエチル	49	149 四塩化炭素	103	336 ヒドロキノン
6	7 アクリル酸ノルマルーブチル	50	150 1, 4-ジオキササン	104	339 N-ビニル-2-ピロリドン
7	8 アクリル酸メチル	51	157 1, 2-ジクロロエタン	105	341 ピペラジン
8	9 アクリロニトリル	52	158 塩化ビニリデン	106	342 ビリジン
9	13 アセトニトリル	53	159 シス-1, 2-ジクロロエチレン	107	343 カテコール
10	16 2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	54	169 ジウロン	108	349 フェノール
11	20 2-アミノエタノール	55	176 HCFC-141b	109	352 フタル酸ジアリル
12	28 アリルアルコール	56	179 D-D	110	354 フタル酸ジ-ノルマルーブチル
13	29 1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	57	186 塩化メチレン	111	355 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)
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14までのもの及びその混合物に限る。)	58	188 N, N-ジシクロヘキシルアミン	112	374 ふっ化水素及びその水溶性塩
15	31 アンチモン及びその化合物	59	207 2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	113	384 1-プロモプロパン
16	33 石綿	60	213 N, N-ジメチルアセトアミド	114	391 ヘキサメチレン=ジイソシアネート
17	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	61	224 N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	115	392 ノルマルーヘキサン
18	37 ビスフェノールA	62	226 1, 1-ジメチルヒドラジン	116	400 ベンゼン
19	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	63	232 N, N-ジメチルホルムアミド	117	401 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物
20	44 インジウム及びその化合物	64	237 水銀及びその化合物	118	405 ほう素化合物
21	48 EPN	65	239 有機スズ化合物	119	406 PCB
22	53 エチルベンゼン	66	240 スチレン	120	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。)
23	56 エチレンオキシド	67	242 セレン及びその化合物	121	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
24	57 エチレングリコールモノエチルエーテル	68	243 ダイオキシシン類	122	410 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル
25	58 エチレングリコールモノメチルエーテル	69	255 デカブromोजフェニルエーテル	123	411 ホルムアルデヒド
26	59 エチレンジアミン	70	257 デカノール	124	412 マンガン及びその化合物
27	60 エチレンジアミン四酢酸	71	258 ヘキサメチレンテトラミン	125	413 無水フタル酸
28	65 エピクロヒドリン	72	262 テトラクロロエチレン	126	414 無水マレイン酸
29	68 酸化プロピレン	73	265 テトラヒドロメチル無水フタル酸	127	415 メタクリル酸
30	71 塩化第二鉄	74	268 チウラム	128	416 メタクリル酸2-エチルヘキシル
31	73 1-オクタノール	75	270 テレフタル酸	129	417 メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル
32	75 カドミウム及びその化合物	76	271 テレフタル酸ジメチル	130	418 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル
33	76 イブシロン-カプロラクタム	77	272 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	131	419 メタクリル酸ノルマルーブチル
34	80 キシレン	78	273 ノルマルーDデシルアルコール	132	420 メタクリル酸メチル
35	83 クメン	79	275 ドデシル硫酸ナトリウム	133	436 アルファーメチルスチレン
36	87 クロム及び三価クロム化合物	80	277 トリエチルアミン	134	438 メチルナフタレン
37	88 六価クロム化合物	81	278 トリエチレンテトラミン	135	440 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド
38	104 HCFC-22	82	279 1, 1, 1-トリクロロエタン	136	446 4, 4'-メチレンジアニリン
39	113 シマジン	83	280 1, 1, 2-トリクロロエタン	137	447 メチレンビス(4, 1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート
40	125 クロロベンゼン	84	281 トリクロロエチレン	138	448 メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート
41	127 クロロホルム	85	296 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	139	453 モリブデン及びその化合物
42	128 塩化メチル	86	297 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	140	460 りん酸トリトリル
43	132 コバルト及びその化合物	87	298 トリレンジイソシアネート	141	461 りん酸トリフェニル
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	88	300 トルエン		
45	134 酢酸ビニル	89	302 ナフタレン		
46	135 エチレングリコールモノメチルエーテル	90	304 鉛		
		91	305 鉛化合物		
		92	306 二アクリル酸ヘキサメチレン		
		93	308 ニッケル		
		94	309 ニッケル化合物		
		95	319 ノルマルーノニルアルコール		
		96	320 ノニルフェノール		
		97	321 バナジウム化合物		
		98	322 5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-2		

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4,009トン(前年度3,655トン)で全体の89.9%(前年度90.2%)でした。

また、平成26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	826	635	1,462	32.8	54,473	33,743	88,216	23.0
2	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	21	728	748	16.8	1,977	16,307	18,284	4.8
3	80	キシレン	479	83	563	12.6	28,403	7,406	35,809	9.3
4	53	エチルベンゼン	321	73	394	8.8	14,600	3,360	17,959	4.7
5	232	N, N-ジメチルホルムアミド	110	123	233	5.2	2,300	6,537	8,838	2.3
6	405	ほう素化合物	29	200	229	5.1	2,497	2,799	5,295	1.4
7	392	ノルマルーヘキサン	98	50	147	3.3	10,294	3,727	14,022	3.7
8	240	スチレン	119	11	130	2.9	2,110	1,737	3,848	1.0
9	460	りん酸トリリル	0	57	57	1.3	1	89	90	0.0
10	281	トリクロロエチレン	40	7	47	1.1	2,833	1,544	4,377	1.1
上位10物質の合計			2,043	1,966	4,009	89.9	—	—	—	—
上位10物質以外の合計			144	306	450	10.1	—	—	—	—
全体の合計			2,187	2,272	4,459	100.0	159,021	224,069	383,090	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	石川県内の届出排出量・移動量(トン/年)									
			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
1	300	トルエン	2,300	2,140	2,166	1,727	1,530	1,520	1,155	1,076	1,206	1,462
2	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	28	39	41	40	30	40	47	62	462	748
3	80	キシレン	707	707	734	583	467	499	589	531	553	563
4	53	エチルベンゼン	315	355	428	345	254	339	401	364	388	394
5	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,104	1,082	1,036	764	739	435	378	293	370	233
6	405	ほう素化合物	70	206	271	221	154	282	258	190	231	229
7	392	ノルマルーヘキサン	—	—	—	—	—	199	226	193	213	147
8	240	スチレン	50	51	50	56	52	40	55	34	120	130
9	460	りん酸トリリル	—	—	—	—	—	0	0	54	58	57
10	281	トリクロロエチレン	81	78	61	52	65	71	73	52	44	47
平成26年度上位10物質の合計			4,656	4,657	4,786	3,788	3,291	3,425	3,182	2,849	3,646	4,009
平成26年度上位物質以外の合計			694	629	560	489	432	583	420	450	405	450
全体の合計			5,350	5,286	5,346	4,278	3,723	4,008	3,602	3,299	4,050	4,459

注 392番ノルマルーヘキサン、460番りん酸トリリルは、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、小松市、白山市、金沢市の順に多く、これら4市の合計は3,831トン(前年度3,450トン)で全体の85.9%(前年度85.2%)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	132 (141)	169.1 (228.1)	25.7 (25.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	194.8 (253.1)	17.0 (180.0)	59.0 (53.4)	76.0 (233.4)	270.8 (486.5)	6.1 (12.0)
七尾市	27 (27)	8.1 (4.8)	1.9 (2.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	10.1 (6.8)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	10.1 (6.8)	0.2 (0.2)
小松市	50 (49)	592.4 (562.3)	12.8 (13.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	605.2 (575.5)	0.0 (0.0)	519.0 (282.9)	519.0 (282.9)	1,124.2 (858.5)	25.2 (21.2)
輪島市	10 (10)	0.3 (0.2)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.4 (0.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.4 (0.3)	0.0 (0.0)
珠洲市	13 (12)	1.5 (0.5)	0.3 (0.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.8 (0.9)	0.0 (0.0)	0.3 (0.0)	0.3 (0.0)	2.1 (0.9)	0.0 (0.0)
加賀市	30 (32)	86.3 (82.1)	5.9 (6.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	92.2 (88.1)	0.0 (0.0)	91.6 (83.4)	91.6 (83.4)	183.7 (171.5)	4.1 (4.2)
羽咋市	8 (8)	1.6 (1.6)	2.7 (2.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.3 (4.3)	0.0 (0.0)	0.7 (1.2)	0.7 (1.2)	5.0 (5.5)	0.1 (0.1)
かほく市	9 (9)	250.5 (239.5)	0.3 (0.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	250.8 (239.7)	0.0 (0.0)	0.5 (0.5)	0.5 (0.5)	251.3 (240.2)	5.6 (5.9)
白山市	68 (70)	291.0 (291.5)	4.0 (3.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	295.0 (295.0)	0.1 (0.1)	563.3 (603.8)	563.5 (604.0)	858.4 (898.9)	19.3 (22.2)
能美市	31 (31)	514.5 (456.5)	133.5 (92.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	648.0 (548.6)	0.3 (0.3)	929.1 (656.9)	929.4 (657.2)	1,577.4 (1,205.8)	35.4 (29.8)
野々市市	18 (20)	22.9 (22.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	22.9 (22.3)	0.0 (0.0)	0.0 (1.1)	0.0 (1.1)	22.9 (23.4)	0.5 (0.6)
川北町	5 (4)	7.9 (6.2)	0.5 (1.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	8.4 (7.3)	0.0 (0.0)	2.9 (3.1)	2.9 (3.1)	11.3 (10.4)	0.3 (0.3)
津幡町	14 (14)	8.3 (8.5)	0.3 (0.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	8.6 (8.8)	0.0 (0.0)	17.9 (15.0)	17.9 (15.0)	26.6 (23.8)	0.6 (0.6)
内灘町	1 (1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)
志賀町	12 (11)	0.2 (0.2)	1.2 (1.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.4 (1.8)	0.0 (0.0)	9.1 (5.3)	9.1 (5.3)	10.5 (7.2)	0.2 (0.2)
宝達志水町	7 (8)	30.9 (32.0)	3.7 (4.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	34.6 (36.5)	0.0 (0.0)	6.8 (4.8)	6.8 (4.8)	41.4 (41.3)	0.9 (1.0)
中能登町	13 (13)	1.6 (2.3)	0.6 (0.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	2.2 (2.9)	0.0 (0.0)	9.0 (7.6)	9.0 (7.6)	11.3 (10.5)	0.3 (0.3)
穴水町	5 (6)	0.1 (0.1)	0.0 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.2)	0.0 (0.0)
能登町	12 (12)	5.1 (5.1)	1.6 (1.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	6.7 (6.7)	0.0 (0.0)	44.9 (51.0)	44.9 (51.0)	51.6 (57.7)	1.2 (1.4)
合計	465 (478)	1,992.3 (1,943.8)	195.0 (155.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	2,187.4 (2,098.9)	17.4 (180.5)	2,254.2 (1,770.1)	2,271.7 (1,950.6)	4,459.0 (4,049.5)	100.0 (100.0)
全国	35,573 (35,974)	143,894.6 (144,873.4)	7,256.9 (7,322.8)	1.5 (5.5)	7,868.4 (7,976.1)	159,021.4 (160,177.8)	1,148.5 (1,304.5)	222,920.6 (214,186.2)	224,069.1 (215,490.6)	383,090.4 (375,668.5)	

- 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 上段は平成26年度分を、下段の( )欄は平成25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 38.6 トン(前年度 32.9 トン)で 9 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、0.009 kg-TEQ(前年度 0.015 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 (%)
六価クロム化合物	1.0	13.5	14.5	37.5	11.0	369.4	380.4	2.4
ニッケル化合物	0.7	12.3	13.0	33.6	152.2	2,529.2	2,681.4	16.6
ベンゼン	6.3	0.0	6.3	16.2	674.3	691.2	1,365.5	8.5
石綿	0.0	2.3	2.3	6.0	3.4	190.6	194.0	1.2
ホルムアルデヒド	0.6	1.1	1.7	4.4	296.7	634.1	930.8	5.8
鉛化合物	0.3	0.3	0.6	1.5	4,058.5	4,340.8	8,399.3	52.0
砒素及びその無機化合物	0.2	0.0	0.2	0.6	1,059.0	324.5	1,383.6	8.6
カドミウム及びその化合物	0.1	0.0	0.1	0.3	69.4	174.2	243.6	1.5
ダイオキシン類	0.005	0.003	0.009	-	0.2	1.4	1.6	-
エチレンオキシド	-	-	-	-	152.6	79.2	231.8	1.4
塩化ビニル	-	-	-	-	161.5	70.1	231.7	1.4
1,3-ブタジエン	-	-	-	-	66.2	2.3	68.5	0.4
2-プロモプロパン	-	-	-	-	4.8	28.3	33.1	0.2
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	4.1	4.1	0.0
合 計 (「ダイオキシン類」を除く)	9.1	29.5	38.6	100.0	6,709.7	9,438.1	16,147.7	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 26 年度の石川県での届出外排出量は、表 9 のとおり 2,366 トン(前年度 2,397 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	583	24.6	46,775	19.5
非対象業種からの届出外排出量	687	29.0	86,098	35.9
家庭からの届出外排出量	439	18.6	45,628	19.0
移動体からの届出外排出量	656	27.7	61,189	25.5
合 計	2,366	100.0	239,691	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