

▼表3-4-5-6 宮城県のPRTR届出排出量及び移動量(平成24年度把握分)

単位(kg/年)

物質番号	対象化学物質		届出数	届出排出量				届出排出量 合計	届出移動量		届出移動量 合計	届出排出・移動量 合計
	物質名	物質名		大気	水域	土壌	埋立		下水道	廃棄物		
1	1	亜鉛の水溶性化合物	69	50	14972	0	89000	104022	34	42680	42714	146736
2	2	アクリルアミド	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2
3	3	アクリル酸エチル	1	17	0	0	0	17	0	0	0	17
4	4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	1	0	0	0	1	0	1	1	1
5	7	アクリル酸ノルマルブチル	2	7	0	0	0	7	0	0	0	7
6	8	アクリル酸メチル	1	3	0	0	0	3	0	4	4	6
7	9	アクリロニトリル	1	1	0	0	0	1	0	2	2	4
8	13	アセトニトリル	2	47	0	0	0	47	0	1,480	1,480	1,527
9	20	2-アミノエタノール	4	0	0	0	0	0	0	261	261	261
10	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。)	2	3	0	0	0	3	1	4	5	8
11	31	アンチモン及びその化合物	5	2	150	0	1	153	0	260	260	413
12	33	石綿	1	0	0	0	0	0	0	2,200	2,200	2,200
13	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	47	ブタミホス	1	0	0	0	0	0	0	10	10	10
15	48	EPN	64	0	297	0	0	297	0	0	0	297
16	53	エチルベンゼン	347	27,570	0	0	0	27,570	0	5,961	5,961	33,530
17	56	エチレンオキシド	1	2	0	0	0	2	0	620	620	622
18	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	3	0	0	0	3	0	0	0	3
19	62	マンコゼブ	1	0	0	0	0	0	0	49	49	49
20	64	エトフェンプロックス	1	0	0	0	0	0	0	8	8	8
21	65	エピクロロヒドリン	2	1	0	0	0	1	0	6	6	7
22	71	塩化第二鉄	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	74	パラ-オクチルフェノール	1	0	0	0	0	0	0	290	290	290
24	75	カドミウム及びその化合物	64	1	58	0	300	358	0	0	0	358
25	80	キシレン	464	74,628	0	0	0	74,628	0	26,489	26,489	101,117
26	82	銀及びその水溶性化合物	4	0	0	0	0	0	4	95	99	99
27	83	クメン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	85	グルタルアルデヒド	1	0	0	0	0	0	4	70	74	74
29	86	クレゾール	1	150	0	0	0	150	0	2,000	2,000	2,150
30	87	クロム及び三価クロム化合物	71	0	695	0	25	720	40	33,907	33,947	34,666
31	88	六価クロム化合物	68	0	248	0	1	249	39	262	301	550
32	100	プレチラクロール	1	0	0	0	0	0	0	13	13	13
33	104	HCFC-22	1	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400
34	113	シマジン	64	0	14	0	0	14	0	0	0	14
35	115	フェントラザミド	1	0	0	0	0	0	0	140	140	140
36	127	クロロホルム	3	7,000	660	0	0	7,660	0	9,000	9,000	16,660
37	129	4-クロロ-3-メチルフェノール	1	0	0	0	0	0	0	6	6	6
38	132	コバルト及びその化合物	8	1	64	0	0	65	6	3,803	3,809	3,874
39	133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1	58	0	0	0	58	0	0	0	58
40	134	酢酸ビニル	1	130	0	0	0	130	0	0	0	130
41	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	67	22	1,309	0	6	1,337	2	326	328	1,665
42	147	チオベンカルブ	65	0	66	0	0	66	0	5	5	71
43	148	カフェンストロール	1	0	0	0	0	0	0	21	21	21
44	149	四塩化炭素	64	0	8	0	0	8	0	0	0	8
45	150	1, 4-ジオキサン	39	0	121	0	0	121	0	0	0	121
46	154	シクロヘキシルアミン	2	220	780	0	0	1,000	0	0	0	1,000
47	155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1	0	0	0	0	0	0	310	310	310
48	157	1, 2-ジクロロエタン	64	0	13	0	0	13	0	0	0	13
49	158	塩化ビニリデン	64	0	26	0	0	26	0	0	0	26
50	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	64	0	26	0	0	26	0	0	0	26
51	172	オキサジクロメホン	1	0	0	0	0	0	0	8	8	8
52	176	HCFC-141b	1	100	0	0	0	100	0	1,700	1,700	1,800
53	179	D-D	64	0	16	0	0	16	0	0	0	16
54	181	ジクロロベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	360	360	360
55	184	ジクロロベンル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	185	HCFC-225	3	7,840	0	0	0	7,840	0	1,770	1,770	9,610
57	186	塩化メチレン	77	274,370	41	0	0	274,411	0	12,810	12,810	287,221
58	189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1	0	0	0	0	0	0	620	620	620
59	202	ジビニルベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	204	ジフェニルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	4	4	4
61	205	1, 3-ジフェニルグアニジン	1	0	0	0	0	0	0	2,200	2,200	2,200
62	224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
63	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	2	0	0	0	0	0	0	12,450	12,450	12,450
64	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	237	水銀及びその化合物	64	0	5	0	0	5	0	0	0	5
66	239	有機スズ化合物	2	0	0	0	0	0	0	36	36	36
67	240	スチレン	6	21,930	0	0	0	21,930	0	0	0	21,930
68	242	セレン及びその化合物	64	0	55	0	22	77	0	0	0	77
69	258	ヘキサメチレントラミン	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
70	260	クロロタロニル	1	0	0	0	0	0	0	9	9	9
71	262	テトラクロロエチレン	67	1,065	5	0	0	1,070	0	1,800	1,800	2,870
72	268	チウラム	65	0	27	0	0	27	0	41	41	68
73	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	66	0	4,420	0	79	4,499	0	480	480	4,979
74	273	ノルマルドデシルアルコール	1	0	0	0	0	0	0	1,300	1,300	1,300
75	275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
76	277	トリエチルアミン	3	2,003	0	0	0	2,004	0	1,706	1,706	3,710
77	278	トリエチレントラミン	1	270	0	0	0	270	0	1,200	1,200	1,470
78	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	64	0	29	0	0	29	0	0	0	29
79	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	64	0	25	0	0	25	0	0	0	25
80	281	トリクロロエチレン	67	16,700	14	0	0	16,714	0	1,200	1,200	17,914
81	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	434	13,471	0	0	0	13,471	0	323	323	13,794

82	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	295	2,707	0	0	0	2,707	0	2,259	2,259	4,966
83	300	トルエン	400	374,853	0	0	0	374,853	0	287,945	287,945	662,798
84	302	ナフタレン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	304	鉛	2	2	0	0	0	2	0	200	200	202
86	305	鉛化合物	71	24	103	0	8,600	8,727	0	260,740	260,740	269,467
87	308	ニッケル	5	0	0	0	0	0	2	8,701	8,703	8,703
88	309	ニッケル化合物	12	1	160	0	0	161	97	10,460	10,557	10,718
89	323	シメトリン	1	0	0	0	0	0	0	30	30	30
90	332	砒素及びその無機化合物	65	18	534	0	340	892	0	730	730	1,622
91	342	ピリジン	1	200	0	0	0	200	0	0	0	200
92	349	フェノール	6	1,397	0	0	0	1,397	0	2,465	2,465	3,862
93	354	フタル酸ジノルマルブチル	3	240	0	0	0	240	0	338	338	578
94	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	0	0	0	0	0	0	20,930	20,930	20,930
95	360	ペノミル	1	0	0	0	0	0	0	4	4	4
96	361	シハロホップブチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1	0	0	0	0	0	0	2,700	2,700	2,700
98	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	71	613	16,434	0	0	17,047	11	3,000	3,011	20,058
99	376	ブタクロール	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
100	384	1-ブロモプロパン	1	26,000	0	0	0	26,000	0	8,000	8,000	34,000
101	386	臭化メチル	1	2,100	0	0	0	2,100	0	0	0	2,100
102	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	4	0	0	0	4	0	7	7	11
103	392	ノルマル-ヘキサン	346	165,749	1	0	0	165,749	0	19,739	19,739	185,488
104	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1
105	400	ベンゼン	400	13,108	25	0	0	13,133	0	0	0	13,133
106	402	メフェナセット	1	0	0	0	0	0	0	48	48	48
107	405	ほう素化合物	72	0	41,147	0	56	41,203	12	1,942	1,954	43,157
108	406	PCB	64	0	5	0	0	5	0	0	0	5
109	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。)	5	0	0	0	0	0	309	2,526	2,835	2,835
110	408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	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	1	0	0	0	0	0	0	17	17	17
112	410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4	0	0	0	0	0	35	89	124	124
113	411	ホルムアルデヒド	5	920	0	0	0	920	0	276	276	1,196
114	412	マンガン及びその化合物	75	74	55,919	0	43,000	98,993	3	216,878	216,881	315,874
115	414	無水マレイン酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	415	メタクリル酸	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
117	417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
118	418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	6	0	0	0	6	0	140	140	146
119	420	メタクリル酸メチル	4	1,558	0	0	0	1,558	0	0	0	1,558
120	435	ピリミノバックメチル	1	0	0	0	0	0	0	88	88	88
121	438	メチルナフタレン	61	2,723	0	0	0	2,723	0	0	0	2,723
122	448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	5	0	0	0	0	0	0	506	506	506
123	453	モリブデン及びその化合物	2	0	0	0	0	0	0	11,035	11,035	11,035
合計			4,918	1,041,363	138,471	0	141,430	1,321,264	610	1,032,103	1,032,713	2,353,977

備考

1 大気:大気への排出、 水域:公共用水域への排出、土壌:事業所内の土壌への排出、埋立:事業所内の埋立処分

2 下水道:下水道への移動、 廃棄物:事業所外への廃棄物としての移動

3 各数値は、各事業所から届け出られた当該データの合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したもの。  
本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

(単位:mg-TEQ/年)

物質番号	対象化学物質		届出数	届出排出量				届出排出量合計	届出移動量		届出移動量合計	届出排出・移動量合計
	物質名	物質名		大気	水域	土壌	埋立		下水道	廃棄物		
124	243	ダイオキシン類	85	3,525	14	0	0	3,539	0	344,902	344,902	348,442

備考

4 ダイオキシン類については、単位系が他の対象物質と異なるため、別に集計した。