

▼表3-4-5-6 宮城県のPRTR届出排出量及び移動量(平成23年度把握分)

単位(kg/年)

No.	物質	対象化学物質 物質名	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
				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	58	15,865	0	22,000	37,923	32	40,090	40,122	78,045
2	2	アクリルアミド	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1
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	0	0	0	0	0	0	1	1	1
5	7	アクリル酸ノルマルブチル	2	6	0	0	0	6	0	0	0	6
6	8	アクリル酸メチル	1	1	0	0	0	1	0	1	1	2
7	9	アクリロニトリル	1	1	0	0	0	1	0	3	3	4
8	13	アセトニトリル	1	45	0	0	0	45	0	1,200	1,200	1,245
9	20	2-アミノエタノール	4	0	0	0	0	0	0	211	211	211
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)	3	8	0	0	0	8	1	19	20	28
11	31	アンチモン及びその化合物	5	2	270	0	0	272	0	264	264	536
12	33	石綿	2	0	0	0	0	0	0	12,000	12,000	12,000
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	47	ブタミホス	1	0	0	0	0	0	0	7	7	7
15	48	EPN	63	0	453	0	0	453	0	0	0	453
16	53	エチルベンゼン	343	16,955	0	2	0	16,957	0	5,300	5,300	22,257
17	56	エチレンオキシド	1	2	0	0	0	2	0	510	510	512
18	58	エチレングリコールモノメチルエーテ	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2
19	62	マンコゼブ	1	0	0	0	0	0	0	35	35	35
20	64	エトフェンプロックス	1	0	0	0	0	0	0	9	9	9
21	65	エピクロロヒドリン	2	0	0	0	0	0	0	3	3	3
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	350	350	350
24	75	カドミウム及びその化合物	63	0	65	0	750	815	0	0	0	815
25	80	キシレン	467	62,642	0	10	0	62,652	0	22,341	22,341	84,993
26	82	銀及びその水溶性化合物	4	0	0	0	0	0	2	95	97	97
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	5	87	92	92
29	86	クレゾール	3	170	0	0	0	170	0	2,328	2,328	2,498
30	87	クロム及び三価クロム化合物	69	0	1,231	0	41	1,272	120	9,355	9,475	10,747
31	88	六価クロム化合物	67	0	302	0	0	302	11	295	306	608
32	100	プレチラクロール	1	0	0	0	0	0	0	4	4	4
33	104	HCFC-22	3	4,100	0	0	0	4,100	0	0	0	4,100
34	113	シマジン	63	0	11	0	0	11	0	0	0	11
35	115	フェントラザミド	1	0	0	0	0	0	0	140	140	140
36	124	クミロン	1	0	0	0	0	0	0	15	15	15
37	127	クロロホルム	2	11,170	1,200	0	0	12,370	0	6,600	6,600	18,970
38	129	4-クロロ-3-メチルフェノール	1	0	0	0	0	0	0	4	4	4
39	132	コバルト及びその化合物	9	2	90	0	0	92	4	3,119	3,123	3,215
40	134	酢酸ビニル	1	150	0	0	0	150	0	10	10	160
41	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	66	23	863	0	0	886	1	422	423	1,309
42	147	チオベンカルブ	64	0	73	0	0	73	0	4	4	77
43	148	カフェンストロール	1	0	0	0	0	0	0	30	30	30
44	149	四塩化炭素	63	0	4	0	0	4	0	0	0	4
45	154	シクロヘキシルアミン	1	110	380	0	0	490	0	0	0	490
46	157	1, 2-ジクロロエタン	63	0	9	0	0	9	0	0	0	9
47	158	塩化ビニリデン	63	0	29	0	0	29	0	0	0	29
48	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	63	0	29	0	0	29	0	0	0	29
49	172	オキサジクロメホン	1	0	0	0	0	0	0	26	26	26
50	176	HCFC-141b	1	390	0	0	0	390	0	0	0	390
51	179	D-D	63	0	19	0	0	19	0	0	0	19
52	181	ジクロロベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	490	490	490
53	184	ジクロロベニル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	185	HCFC-225	3	7,450	0	0	0	7,450	0	570	570	8,020
55	186	塩化メチレン	76	217,622	278	0	0	217,900	0	10,910	10,910	228,810
56	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
57	202	ジビニルベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	205	1, 3-ジフェニルグアニジン	1	0	0	0	0	0	0	2,100	2,100	2,100
59	224	N, N-ジメチルD-デシルアミン=N-オキシド	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
60	229	チオファネートメチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	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	12,220	12,220	12,220
62	232	N, N-ジメチルホルムアミド	1	4	0	0	0	4	0	6,500	6,500	6,504
63	237	水銀及びその化合物	63	0	4	0	0	4	0	0	0	4
64	239	有機スズ化合物	2	0	0	0	0	0	0	27	27	27
65	240	スチレン	6	18,127	0	0	0	18,127	0	0	0	18,127
66	242	セレン及びその化合物	63	0	130	0	130	260	0	0	0	260
67	258	ヘキサメチレンテトラミン	2	0	0	0	0	0	0	18	18	18
68	260	クロロタロニル	1	0	0	0	0	0	0	7	7	7
69	262	テトラクロロエチレン	64	0	5	0	0	5	0	0	0	5
70	268	チウラム	64	0	22	0	0	22	0	23	23	45
71	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	66	0	4,276	0	290	4,566	0	220	220	4,786
72	273	ノルマルドデシルアルコール	1	0	0	0	0	0	0	3,200	3,200	3,200
73	277	トリエチルアミン	3	1,903	1	0	0	1,903	0	1,105	1,105	3,008
74	278	トリエチレンテトラミン	1	410	0	0	0	410	0	1,900	1,900	2,310
75	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	63	0	19	0	0	19	0	0	0	19
76	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	63	0	13	0	0	13	0	0	0	13
77	281	トリクロロエチレン	66	15,100	12	0	0	15,112	0	1,500	1,500	16,612
78	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	437	12,397	0	5	0	12,402	0	59	59	12,461
79	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	289	2,937	0	2	0	2,939	0	1,842	1,842	4,781
80	300	トルエン	399	443,617	0	36	0	443,653	0	256,624	256,624	700,277
81	304	鉛	8	5	0	0	0	5	0	274	274	279
82	305	鉛化合物	65	130	97	0	5,600	5,827	0	146,569	146,569	152,396
83	308	ニッケル	3	0	0	0	0	0	0	1,910	1,910	1,910
84	309	ニッケル化合物	12	2	190	0	0	192	98	19,100	19,198	19,390

	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 番号	物質名		大気	水域	土壌	埋立		下水道	廃棄物		
85	323	シメトリン	1	0	0	0	0	0	0	47	47	47
86	332	砒素及びその無機化合物	64	0	476	0	840	1,316	0	940	940	2,256
87	336	ヒドロキノ	1	56	0	0	0	56	0	0	0	56
88	342	ピリジン	1	270	0	0	0	270	0	0	0	270
89	343	カテコール	1	1	6	0	0	6	0	1,100	1,100	1,106
90	349	フェノール	7	1,456	0	0	0	1,456	0	2,340	2,340	3,796
91	354	フタル酸ジノルマルブチル	1	0	0	0	0	0	0	310	310	310
92	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	0	0	0	0	0	0	17,650	17,650	17,650
93	360	ペノミル	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
94	361	シハロホップブチル	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
95	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	2,600	2,600	2,600
96	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	69	917	20,016	0	0	20,933	0	650	650	21,583
97	376	ブタクロール	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
98	383	ブロマシル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	384	1-プロモプロパン	1	26,000	0	0	0	26,000	0	8,300	8,300	34,300
100	386	臭化メチル	1	2,700	0	0	0	2,700	0	0	0	2,700
101	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	5	0	0	0	5	0	8	8	13
102	392	ノルマルヘキサン	345	138,764	3	2	0	138,768	0	14,184	14,184	152,952
103	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	400	ベンゼン	396	10,478	21	1	0	10,500	0	0	0	10,500
105	402	メフェナセット	1	0	0	0	0	0	0	45	45	45
106	405	ほう素化合物	72	0	40,710	0	76	40,786	14	2,298	2,312	43,097
107	406	PCB	63	0	4	0	0	4	0	0	0	4
108	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	4	0	0	0	0	0	158	1,362	1,520	1,520
109	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
110	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	160	160	160
111	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	29	104	134	134
112	411	ホルムアルデヒド	4	780	0	0	0	780	0	128	128	908
113	412	マンガン及びその化合物	76	60	48,607	0	6,700	55,366	2	69,628	69,630	124,997
114	414	無水マレイン酸	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1
115	415	メタクリル酸	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
116	418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチ	1	6	0	0	0	6	0	150	150	156
117	420	メタクリル酸メチル	4	442	0	0	0	442	0	0	0	442
118	435	ピリミノバックメチル	1	0	0	0	0	0	0	93	93	93
119	438	メチルナフタレン	54	1,949	0	0	0	1,949	0	0	0	1,949
120	442	メプロニル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	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	516	516	516
122	453	モリブデン及びその化合物	3	0	0	0	0	0	0	131	131	131
合計			4,826	999,439	135,778	58	36,428	1,171,703	486	695,418	695,904	1,867,607

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)

	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 番号	物質名		大気	水域	土壌	埋立		下水道	廃棄物		
123	243	ダイオキシン類	75	1,562	66	0	0	1,628	0	66,016	66,016	67,643

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。