

表3-4-5-6 宮城県のPRTR届出排出量及び移動量(平成22年度把握分)

【環境対策課】

単位(kg/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		
1	1	亜鉛の水溶性化合物	65	58	9,134	0	89,000	98,191	17	39,000	39,017	137,208
2	2	アクリルアミド	3	0	1	0	0	1	0	2	2	2
3	3	アクリル酸エチル	1	19	0	0	0	19	0	0	0	19
4	4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1
5	7	アクリル酸ノルマル - プチル	2	9	0	0	0	9	0	0	0	9
6	9	アクリロニトリル	1	2	0	0	0	2	0	4	4	7
7	13	アセトニトリル	1	110	0	0	0	110	0	1,300	1,300	1,410
8	20	2 - アミノエタノール	6	230	0	0	0	230	340	13,511	13,851	14,081
9	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	7	0	0	0	7	1	2	3	10
10	31	アンチモン及びその化合物	6	2	0	0	0	2	0	335	335	338
11	33	石綿	2	0	0	0	0	0	0	15,700	15,700	15,700
12	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
13	37	ビスフェノールA	1	4	0	0	0	4	0	39	39	43
14	44	インジウム及びその化合物	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
15	47	ブタミホス	1	0	0	0	0	0	0	5	5	5
16	48	E P N	60	0	415	0	0	415	0	0	0	415
17	53	エチルベンゼン	369	69,157	0	0	0	69,157	0	8,503	8,503	77,660
18	58	エチレングリコールモノメチルエーテ	1	3	0	0	0	3	0	0	0	3
19	59	エチレンジアミン	1	19	0	0	0	19	28	1,300	1,328	1,347
20	62	マンコゼブ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	64	エトフェンプロックス	1	0	0	0	0	0	0	17	17	17
22	65	エピクロロヒドリン	2	0	0	0	0	0	0	2	2	3
23	71	塩化第二鉄	8	0	0	0	0	0	0	3,200	3,200	3,200
24	74	パラ - オクチルフェノール	1	0	0	0	0	0	0	350	350	350
25	75	カドミウム及びその化合物	60	2	72	0	1,000	1,073	0	0	0	1,073
26	80	キシレン	495	147,108	0	31	0	147,139	0	27,802	27,802	174,941
27	82	銀及びその水溶性化合物	5	0	2	0	0	2	5	83	88	91
28	83	クメン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	85	グルタルアルデヒド	1	0	0	0	0	0	5	93	98	98
30	86	クレゾール	3	190	0	0	0	190	0	1,927	1,927	2,117

	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		
64	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	12,650	12,650	12,650	
65	232	N,N - ジメチルホルムアミド	1	4	0	0	4	0	6,700	6,700	6,704	
66	237	水銀及びその化合物	60	0	3	0	4	0	0	0	4	
67	239	有機スズ化合物	1	0	0	0	0	0	29	29	29	
68	240	スチレン	5	6,931	0	0	6,931	0	0	0	6,931	
69	242	セレン及びその化合物	60	0	95	0	72	167	0	0	167	
70	245	チオ尿素	2	0	2,300	0	0	2,300	0	0	2,300	
71	258	ヘキサメチレンテトラミン	2	0	0	0	0	0	24	24	24	
72	260	クロロタロニル	1	0	0	0	0	0	8	8	8	
73	262	テトラクロロエチレン	62	1,900	5	0	0	1,905	0	0	1,905	
74	268	チウラム	62	0	22	0	0	22	0	53	75	
75	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	65	0	1,415	0	290	1,705	1	46,802	48,508	
76	273	ノルマル - ドデシルアルコール	1	0	0	0	0	0	2,300	2,300	2,300	
77	277	トリエチルアミン	3	3,103	1	0	0	3,104	0	2,105	5,209	
78	278	トリエチレンテトラミン	1	350	0	0	0	350	0	1,600	1,950	
79	279	1,1,1 - トリクロロエタン	60	0	17	0	0	17	0	0	17	
80	280	1,1,2 - トリクロロエタン	60	0	13	0	0	13	0	0	13	
81	281	トリクロロエチレン	63	17,900	10	0	0	17,910	0	1,800	19,710	
82	287	2,4,6 - トリクロロフェノール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
83	296	1,2,4 - トリメチルベンゼン	460	11,150	0	0	0	11,150	0	41	11,191	
84	297	1,3,5 - トリメチルベンゼン	317	149	0	0	0	149	0	921	1,070	
85	300	トルエン	426	429,459	0	2,200	0	431,659	0	229,779	661,438	
86	302	ナフタレン	1	24	0	0	0	24	0	0	24	
87	304	鉛	10	18	0	0	0	18	0	82,360	82,378	
88	305	鉛化合物	65	69	108	0	28,000	28,177	0	307,414	335,591	
89	306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1	0	0	0	0	0	0	85	85	
90	308	ニッケル	6	0	2	0	0	2	4	5,501	5,507	
91	309	ニッケル化合物	15	2	85	0	0	87	79	17,190	17,356	
92	323	シメトリン	1	0	0	0	0	0	0	13	13	
93	332	砒素及びその無機化合物	62	0	435	0	430	865	0	1,500	2,365	
94	333	ヒドラジン	2	5	0	0	0	5	8	2,900	2,913	
95	336	ヒドロキノ	1	32	0	0	0	32	0	0	32	
96	339	N - ビニル - 2 - ピロリドン	1	0	0	0	0	0	0	98	98	
97	342	プリジン	1	18	0	0	0	18	0	0	18	
98	349	フェノール	7	1,745	5	0	0	1,750	0	1,967	3,717	
99	354	フタル酸ジ - ノルマル - ブチル	2	2	0	0	0	2	0	700	702	

	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		
130	448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジ イソシアネート	3	0	0	0	0	0	6,115	6,115	6,115	
131	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
132	453	モリブデン及びその化合物	4	0	0	0	0	0	167	167	167	
		宮城県合計	4,873	1,103,105	100,521	9,531	155,873	1,369,031	1,110	1,184,931	1,186,042	2,555,073

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	物質名		大気	水域	土壌	埋立		下水道	廃棄物		
133	243	ダイオキシン類	76	1,258	14	0	0	1,272	0	81,053	81,053	82,325

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。