

表2-4-5-6

## 宮城県PRTR届出排出量及び移動量(令和3年度把握分)

単位(kg/年)

No	対象化学物質 物質番号	物質名	届出数	届出排出量				届出排出量合	届出移動量		届出移動量	届出排出・移動量
				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	8,247	0	0	8,297	23	40,000	40,023	48,320
2	2	アクリルアミド	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1
3	3	アクリル酸エチル	1	15	0	0	0	15	0	0	0	15
4	4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	1	0	0	0	1	0	3	3	3
5	6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
6	7	アクリル酸ノルマルブチル	2	9	0	0	0	9	0	0	0	9
7	8	アクリル酸メチル	1	4	0	0	0	4	0	6	6	9
8	9	アクリロニトリル	1	3	0	0	0	3	0	6	6	8
9	13	アセトニトリル	1	0	0	0	0	0	0	230	230	230
10	15	アセナフテン	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1
11	20	2-アミノエタノール	6	0	0	0	0	0	2,303	5,701	8,004	8,004
12	30	置換アルキルベンゼン、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。)	4	2	0	0	0	2	1,200	56	1,256	1,258
13	31	アンチモン及びその化合物	4	1	86	0	0	87	0	160	160	247
14	32	アントラセン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	33	石綿	1	0	0	0	0	0	0	780	780	780
16	34	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
17	37	ビスフェノールA	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
18	47	ブタミホス	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
19	48	EPN	62	0	730	0	0	730	0	0	0	730
20	53	エチルベンゼン	254	28,826	0	0	0	28,826	0	4,233	4,233	33,060
21	56	エチレンオキシド	1	590	0	0	0	590	0	0	0	590
22	59	エチレンジアミン	2	0	730	0	0	730	0	2,300	2,300	3,030
23	62	マンコゼブ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	64	エトフェンブロックス	1	0	0	0	0	0	0	64	64	64
25	65	エビクロロヒドリン	2	0	0	0	0	0	0	3	3	4
26	71	塩化第二鉄	15	0	3	0	0	3	0	23,000	23,000	23,003
27	74	パラ-オクチルフェノール	1	0	0	0	0	0	0	260	260	260
28	75	カドミウム及びその化合物	62	1	57	0	0	57	0	0	0	57
29	80	キシレン	458	54,589	0	0	0	54,589	0	12,096	12,096	66,684
30	81	キノリン	1	68	0	0	0	68	0	0	0	68
31	82	銀及びその水溶性化合物	7	0	0	0	0	0	1	110	111	112
32	83	クメン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	85	グルタルアルデヒド	1	0	0	0	0	0	9	160	169	169
34	86	クレゾール	4	130	0	0	0	130	0	3,349	3,349	3,479
35	87	クロム及び三価クロム化合物	66	2	700	0	0	702	0	50	50	752
36	88	六価クロム化合物	62	0	262	0	0	262	0	0	0	262
37	100	プレチラクロール	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
38	108	メコプロップ	1	0	0	0	0	0	0	5	5	5
39	113	シマジン	62	0	16	0	0	16	0	0	0	16
40	115	フェントラザミド	1	0	0	0	0	0	0	4	4	4
41	117	テブコナゾール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	127	クロロホルム	2	6110	600	0	0	6710	0	5100	5100	11810
43	129	4-クロロ-3-メチルフェノール	1	0	0	0	0	0	0	36	36	36
44	132	コバルト及びその化合物	10	6	32	0	0	37	3	1,238	1,241	1,278
45	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	66	30	838	0	0	868	1	482	483	1,351
46	147	チオベンカルブ	63	0	102	0	0	102	0	2	2	105

単位(kg/年)

No	対象化学物質		届出数	届出排出量				届出排出量合計	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		
47	148	カフエストロール	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
48	149	四塩化炭素	62	0	10	0	0	10	0	0	0	10
49	150	1, 4-ジオキサン	62	0	421	0	0	421	0	0	0	421
50	154	シクロヘキシルアミン	2	2,260	591	0	0	2,851	0	0	0	2,851
51	155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1	0	0	0	0	0	0	410	410	410
52	157	1, 2-ジクロロエタン	62	0	14	0	0	14	0	0	0	14
53	158	塩化ピリリデン	62	0	86	0	0	86	0	0	0	86
54	159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	62	0	102	0	0	102	0	0	0	102
55	169	ジウロン	1	0	0	0	0	0	0	6	6	6
56	172	オキサジクロメホン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	179	D-D	62	0	15	0	0	15	0	0	0	15
58	181	ジクロロベンゼン	2	0	0	0	0	0	0	3,050	3,050	3,050
59	184	ジクロベニル	2	1	0	0	0	1	0	34	34	35
60	186	塩化メチレン	72	152,962	70	0	0	153,032	0	7,230	7,230	160,262
61	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	590	590	590
62	202	ジビニルベンゼン	1	7	0	0	0	7	0	0	0	7
63	204	ジフェニルエーテル	2	0	0	0	0	0	0	56	56	56
64	205	1, 3-ジフェニルグアニジン	1	0	0	0	0	0	0	2,800	2,800	2,800
65	218	ジメチルアミン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	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	48	0	48	48
67	229	チオファネートメチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-N-パラフェニレンジアミン	2	0	0	0	0	0	0	15,200	15,200	15,200
69	237	水銀及びその化合物	62	0	4	0	0	4	0	0	0	4
70	239	有機スズ化合物	3	1	0	0	0	1	0	1,061	1,061	1,061
71	240	ステレン	7	16,719	0	0	0	16,719	0	1,096	1,096	17,815
72	242	セレン及びその化合物	62	1	107	0	0	108	0	0	0	108
73	245	チオ尿素	1	0	2,300	0	0	2,300	0	0	0	2,300
74	257	デカノール	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
75	258	ヘキサメチレンテトラミン	2	0	0	0	0	0	0	8	8	8
76	261	フサライド	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	262	テトラクロロエチレン	64	0	29	0	0	29	0	9,000	9,000	9,029
78	268	チウラム	62	0	32	0	0	32	0	0	0	32
79	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	65	0	1,131	0	0	1,131	0	21,000	21,000	22,131
80	273	ノルマルドデシルアルコール	1	0	0	0	0	0	0	650	650	650
81	277	トリエチルアミン	4	2,474	0	0	0	2,474	0	203	203	2,678
82	278	トリエチレンテトラミン	1	470	0	0	0	470	0	2,100	2,100	2,570
83	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	62	0	720	0	0	720	0	0	0	720
84	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	62	0	27	0	0	27	0	0	0	27
85	281	トリクロロエチレン	65	13,700	29	0	0	13,729	0	230	230	13,959
86	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	435	15,117	0	0	0	15,117	0	2,385	2,385	17,502
87	297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	251	5,086	0	0	0	5,086	0	592	592	5,678
88	300	トルエン	399	366,803	0	0	0	366,803	0	80,045	80,045	446,848
89	302	ナフタレン	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1
90	304	鉛	3	14	0	0	73,000	73,014	0	200	200	73,214
91	305	鉛化合物	69	0	404	0	0	404	0	194,705	194,705	195,109

単位(kg/年)

No	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		
92	308	ニッケル	8	1	0	0	0	1	0	353	353	354
93	309	ニッケル化合物	11	36	45	0	0	81	1,523	9,810	11,333	11,414
94	321	バナジウム化合物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	323	シメトリン	1	0	0	0	0	0	0	6	6	6
96	328	ジラム	1	0	0	0	0	0	0	20	20	20
97	330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	1	0	0	0	0	0	0	88	88	88
98	332	砒素及びその無機化合物	63	220	270	0	0	490	0	2,200	2,200	2,690
99	333	ヒドラジン	2	0	370	0	0	370	0	0	0	370
100	339	N-ビニル-2-ピロリドン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	340	ビフェニル	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2
102	343	カテコール	2	1	7	0	0	7	0	1,300	1,300	1,307
103	349	フェノール	8	844	0	0	0	844	0	5,428	5,428	6,272
104	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	0	0	0	0	0	0	66,360	66,360	66,360
106	372	N-(ターシャリ-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	2,800	2,800	2,800
107	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	67	1,230	9,591	0	0	10,821	400	19,573	19,973	30,794
108	376	ブタクロール	1	0	0	0	0	0	0	9	9	9
109	384	1-ブロモプロパン	4	5,920	0	0	0	5,920	0	1,610	1,610	7,530
110	386	臭化メチル	1	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
111	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	1	0	0	0	1	0	2	2	3
112	392	ノルマル-ヘキサン	357	93,527	0	0	0	93,527	0	13,412	13,412	106,938
113	395	ペルオキシニ硫酸の水溶性塩	5	0	1,300	0	0	1,300	0	1	1	1,301
114	400	ベンゼン	404	8,150	32	0	0	8,182	0	210	210	8,392
115	402	メフェナセット	1	0	0	0	0	0	0	5	5	5
116	405	ほう素化合物	69	0	38,423	0	0	38,423	100	2,771	2,871	41,294
117	406	PCB	62	0	4	0	0	4	0	0	0	4
118	407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(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)	6	0	0	0	0	0	350	5,001	5,351	5,351
119	408	ポリ(オキシエチレン)ニオクチルフェニルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	410	ポリ(オキシエチレン)ニニルフェニルエーテル	2	0	0	0	0	0	86	100	186	186
121	411	ホルムアルデヒド	9	2,478	0	0	0	2,478	0	4,079	4,079	6,557
122	412	マンガン及びその化合物	79	140	17,849	0	0	17,989	52	188,236	188,288	206,277
123	414	無水マレイン酸	1	0	0	0	0	0	0	4	4	4
124	415	メタクリル酸	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
125	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
126	418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	4	0	0	0	4	0	21	21	25
127	420	メタクリル酸メチル	4	4,951	0	0	0	4,951	0	0	0	4,951
128	422	フェリムゾン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	435	ピリミノバックメチル	1	0	0	0	0	0	0	60	60	60
130	438	メチルナフタレン	66	1,994	0	0	0	1,994	0	105	105	2,099
131	442	メプロニル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	447	メチレンビス(4,1-シクロヘキレン)ニジイソシアネート	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
133	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)ニジイソシアネート	8	0	0	0	0	0	0	2	2	2
134	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1	0	0	0	0	0	0	130	130	130
135	453	モリブデン及びその化合物	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	455	モルホリン	1	8	0	0	0	8	0	0	0	8
合計			5,055	819,174	97,874	0	91,000	1,008,048	4,873	752,791	757,663	1,765,711

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)

No	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		
134	243	ダイオキシン類	81	1,363	20	0	0	1,383	0	18,492	18,492	19,875

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。