PRTR届出（排出量・移動量） 集計結果（令和2年度 化学工業（医薬品製造業・農薬製造業を含む））

※ 排出量及び移動量の網掛け部分は、上位5物質である。

単位：kg（ダイオキシン類はmg-TEQ）

物質番号	物質名	届出事業所数	届出排出量							届出移動量				届出排出・移動量合計	
					大気		水域	土壌	埋立			下水道	廃棄物		
				順位		順位					順位				順位
1	亜鉛の水溶性化合物	11	45	44	0	-	45	0	0	561	77	22	539	606	79
2	アクリルアミド	3	0	-	0	-	0	0	0	2	171	0	2	2	176
3	アクリル酸エチル	7	98	33	98	33	0	0	0	172	101	0	172	270	97
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9	12	61	12	56	0	0	0	279	92	2	277	291	96
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	4	7	68	7	60	0	0	0	68	125	0	68	75	128
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	13	1,721	13	1,721	13	0	0	0	9,617	25	1	9,616	11,338	25
8	アクリル酸メチル	7	147	31	147	31	0	0	0	90	117	0	90	237	101
9	アクリロニトリル	4	163	30	163	30	0	0	0	7,400	29	0	7,400	7,563	31
12	アセトアルデヒド	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
13	アセトニトリル	19	7,204	7	7,204	7	0	0	0	74,770	8	1,950	72,820	81,974	8
16	2，2’－アゾビスイソブチロニトリル	4	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
18	アニリン	3	6	70	6	62	0	0	0	1,390	53	160	1,230	1,396	55
20	2－アミノエタノール	11	14	57	14	52	0	0	0	1,463	52	28	1,435	1,477	54
22	フィプロニル	1	0	-	0	-	0	0	0	40	139	0	40	40	143
23	パラ－アミノフェノール	1	0	-	0	-	0	0	0	40	139	2	38	40	143
24	メタ－アミノフェノール	2	0	-	0	-	0	0	0	63	126	2	61	63	132
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。）	8	10	62	8	58	2	0	0	1,943	49	74	1,869	1,954	51
31	アンチモン及びその化合物	7	0	-	0	-	0	0	0	1,653	51	0	1,653	1,653	53
33	石綿	1	0	-	0	-	0	0	0	520	78	0	520	520	81
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	4	2	79	2	68	0	0	0	105	114	0	105	107	119
37	ビスフェノールA	4	4	74	4	65	0	0	0	3	169	0	3	8	163
42	2－イミダゾリジンチオン	1	0	-	0	-	0	0	0	1,100	57	0	1,100	1,100	60
46	キザロホップエチル	1	0	-	0	-	0	0	0	38	142	0	38	38	146
47	ブタミホス	1	0	-	0	-	0	0	0	6	163	0	6	6	170
51	2－エチルヘキサン酸	8	14	57	14	52	0	0	0	9,268	26	110	9,158	9,282	27
53	エチルベンゼン	54	26,803	4	26,797	4	6	0	0	126,258	5	0	126,258	153,061	5
56	エチレンオキシド	2	38	48	38	45	0	0	0	0	-	0	0	38	146
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	10	54	39	54	38	0	0	0	385	83	0	385	439	86
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4	9	64	9	57	0	0	0	768	69	18	750	777	69
59	エチレンジアミン	5	20	55	20	49	0	0	0	582	76	41	541	602	80
60	エチレンジアミン四酢酸	1	0	-	0	-	0	0	0	3	169	0	3	3	175
61	マンネブ	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
65	エピクロロヒドリン	1	0	-	0	-	0	0	0	2	171	0	2	2	176
71	塩化第二鉄	9	0	-	0	-	0	0	0	8	159	5	3	8	163
72	塩化パラフィン（炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。）	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
73	1－オクタノール	1	0	-	0	-	0	0	0	1	174	0	1	1	179
74	パラ－オクチルフェノール	2	0	-	0	-	0	0	0	20,000	12	0	20,000	20,000	13
76	イプシロン－カプロラクタム	3	1	81	1	71	0	0	0	50	133	0	50	51	137
78	2，4－キシレノール	1	6	70	6	62	0	0	0	38	142	0	38	44	139
79	2，6－キシレノール	1	0	-	0	-	0	0	0	660	72	0	660	660	74
80	キシレン	71	31,670	3	31,666	3	4	0	0	172,782	3	0	172,782	204,452	4
82	銀及びその水溶性化合物	7	0	-	0	-	0	0	0	27	150	6	21	27	154
83	クメン	7	52	40	52	39	0	0	0	609	75	0	609	662	73
84	グリオキサール	1	8	65	0	-	8	0	0	0	-	0	0	8	163
86	クレゾール	9	261	24	261	24	0	0	0	22,036	11	2	22,034	22,297	11
87	クロム及び三価クロム化合物	9	3	78	3	67	0	0	0	11,367	23	0	11,367	11,370	24
88	六価クロム化合物	3	0	-	0	-	0	0	0	100	115	0	100	100	120
91	シアナジン	1	0	-	0	-	0	0	0	28	149	0	28	28	153
97	1－クロロ－2－（クロロメチル）ベンゼン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
98	クロロ酢酸	1	0	-	0	-	0	0	0	780	66	0	780	780	67
99	クロロ酢酸エチル	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
100	プレチラクロール	1	0	-	0	-	0	0	0	260	93	0	260	260	98
102	1－クロロ－2，4－ジニトロベンゼン	1	0	-	0	-	0	0	0	2,000	47	0	2,000	2,000	50
113	シマジン	1	0	-	0	-	0	0	0	76	121	0	76	76	127
115	フェントラザミド	1	0	-	0	-	0	0	0	660	72	0	660	660	74
125	クロロベンゼン	4	1,470	14	1,470	14	0	0	0	18,136	16	0	18,136	19,606	14
127	クロロホルム	8	3,385	10	3,385	9	0	0	0	64,495	9	95	64,400	67,880	9
132	コバルト及びその化合物	8	0	-	0	-	0	0	0	3,531	39	186	3,345	3,531	41
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	11	104	32	104	32	0	0	0	5,091	34	0	5,091	5,195	36
134	酢酸ビニル	9	832	18	832	18	0	0	0	362	86	0	362	1,194	56
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	3	0	-	0	-	0	0	0	1,020	59	0	1,020	1,020	62
141	シモキサニル	1	0	-	0	-	0	0	0	37	144	0	37	37	148
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	5	1	81	1	71	0	0	0	6	163	5	2	7	168
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール	2	1	81	1	71	0	0	0	1,075	58	15	1,060	1,076	61
148	カフェンストロール	1	0	-	0	-	0	0	0	210	97	0	210	210	103
149	四塩化炭素	2	18	56	18	51	0	0	0	60	129	0	60	78	125
150	1，4－ジオキサン	5	2	79	2	68	0	0	0	500	79	0	500	502	82
151	1，3－ジオキソラン	4	27	50	27	47	0	0	0	2,206	45	11	2,195	2,233	47
154	シクロヘキシルアミン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	1	0	-	0	-	0	0	0	41	136	0	41	41	140
157	1，2－ジクロロエタン	4	79	34	79	34	0	0	0	1,766	50	0	1,766	1,845	52
160	3，3’－ジクロロ－4，4’－ジアミノジフェニルメタン	3	0	-	0	-	0	0	0	114	111	0	114	114	116
162	プロピザミド	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
181	ジクロロベンゼン	4	14,005	5	14,005	5	0	0	0	2,232	44	65	2,167	16,237	17
184	ジクロベニル	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
186	塩化メチレン	20	12,805	6	12,804	6	0	0	0	88,600	7	0	88,600	101,405	7
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	2	0	-	0	-	0	0	0	1,101	56	0	1,101	1,101	59
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	2,600	43	0	2,600	2,600	45
190	ジシクロペンタジエン	2	1	81	1	71	0	0	0	63	126	0	63	64	131
197	マラソン	1	0	-	0	-	0	0	0	11	155	0	11	11	158
202	ジビニルベンゼン	2	0	-	0	-	0	0	0	34	145	0	34	34	150
203	ジフェニルアミン	2	27	50	27	47	0	0	0	6,243	33	1	6,242	6,270	35

物質番号	物質名	届出事業所数	届出排出量							届出移動量				届出排出・移動量合計	
				順位	大気	順位	水域	土壌	埋立		順位	下水道	廃棄物		順位
204	ジフェニルエーテル	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
205	1，3－ジフェニルグアニジン	1	0	-	0	-	0	0	0	39	141	0	39	39	145
206	カルボスルファン	1	0	-	0	-	0	0	0	18	152	0	18	18	155
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	16	0	-	0	-	0	0	0	643	74	0	643	643	76
210	2，2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
213	N，N－ジメチルアセトアミド	9	202	27	202	27	0	0	0	6,806	32	43	6,763	7,008	34
214	2，4－ジメチルアニリン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
215	2，6－ジメチルアニリン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
218	ジメチルアミン	2	67	36	67	36	0	0	0	360	87	0	360	427	87
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	1	0	-	0	-	0	0	0	59	130	0	59	59	134
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	3	0	-	0	-	0	0	0	465	81	25	440	465	84
228	3，3’－ジメチルビフェニル－4，4’－ジイル＝ジイソシアネート	1	0	-	0	-	0	0	0	1	174	0	1	1	179
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	132	108	0	132	132	113
232	N，N－ジメチルホルムアミド	21	3,597	9	2,837	10	760	0	0	117,649	6	550	117,099	121,246	6
233	フェントエート	1	0	-	0	-	0	0	0	210	97	0	210	210	103
234	臭素	2	10	62	0	-	10	0	0	0	-	0	0	10	159
235	臭素酸の水溶性塩	6	0	-	0	-	0	0	0	4,243	36	3,052	1,191	4,243	38
239	有機スズ化合物	8	0	-	0	-	0	0	0	344	89	3	341	344	92
240	スチレン	17	1,194	15	1,194	15	0	0	0	816	65	0	816	2,009	49
243	ダイオキシン類	9	36	49	36	46	0	0	0	186	100	0	186	222	102
245	チオ尿素	2	0	-	0	-	0	0	0	70	123	5	65	70	130
248	ダイアジノン	1	0	-	0	-	0	0	0	5	166	0	5	5	172
251	フェニトロチオン	1	0	-	0	-	0	0	0	12	154	0	12	12	157
256	デカン酸	2	0	-	0	-	0	0	0	10	156	0	10	10	159
258	ヘキサメチレンテトラミン	4	8	65	0	-	8	0	0	1,400,170	1	0	1,400,170	1,400,178	2
259	ジスルフィラム	2	0	-	0	-	0	0	0	368	84	0	368	368	89
262	テトラクロロエチレン	2	52	40	52	39	0	0	0	150	103	0	150	202	105
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	0	-	0	-	0	0	0	140	105	0	140	140	111
268	チウラム	3	0	-	0	-	0	0	0	83	119	0	83	83	123
270	テレフタル酸	2	0	-	0	-	0	0	0	41	136	0	41	41	140
271	テレフタル酸ジメチル	2	0	-	0	-	0	0	0	62	128	0	62	62	133
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	6	5	73	0	-	5	0	0	1,180	55	362	818	1,185	58
273	ノルマル－デシルアルコール	2	0	-	0	-	0	0	0	4	167	0	4	4	173
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3	0	-	0	-	0	0	0	2,700	42	0	2,700	2,700	44
276	テトラエチレンペンタミン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
277	トリエチルアミン	11	194	28	191	28	3	0	0	15,626	19	16	15,610	15,820	20
278	トリエチレンテトラミン	1	0	-	0	-	0	0	0	29	147	0	29	29	152
281	トリクロロエチレン	1	69	35	69	35	0	0	0	27	150	0	27	96	121
283	2，4，6－トリクロロ－1，3，5－トリアジン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
291	1，3，5－トリス（2，3－エポキシプロピル）－1，3，5－トリアジン－2，4，6（1H，3H，5H）－トリオン	2	0	-	0	-	0	0	0	3,600	38	0	3,600	3,600	40
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	32	2,379	11	2,379	11	0	0	0	19,597	13	0	19,597	21,976	12
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	26	859	16	859	16	0	0	0	7,090	30	0	7,090	7,949	29
298	トリレンジイソシアネート	8	47	43	47	41	0	0	0	287	91	0	287	334	93
299	トルイジン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
300	トルエン	86	303,102	1	303,066	1	35	0	0	1,123,195	2	422	1,122,773	1,426,297	1
301	トルエンジアミン	1	0	-	0	-	0	0	0	4	167	4	0	4	173
302	ナフタレン	12	241	26	241	26	0	0	0	952	62	0	952	1,193	57
304	鉛	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
305	鉛化合物	7	4	74	0	-	4	0	0	4,514	35	0	4,514	4,518	37
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	6	0	-	0	-	0	0	0	954	61	0	954	954	64
307	二塩化酸化ジルコニウム	2	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
308	ニッケル	5	0	-	0	-	0	0	0	932	64	52	880	932	66
309	ニッケル化合物	10	24	52	0	-	24	0	0	11,282	24	660	10,622	11,306	26
311	オルト－ニトロアニソール	1	0	-	0	-	0	0	0	10	156	0	10	10	159
313	ニトログリセリン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
316	ニトロベンゼン	1	0	-	0	-	0	0	0	24,000	10	0	24,000	24,000	10
318	二硫化炭素	4	5,767	8	5,767	8	0	0	0	1,347	54	220	1,127	7,114	32
320	ノニルフェノール	4	0	-	0	-	0	0	0	3,906	37	0	3,906	3,906	39
321	バナジウム化合物	2	0	-	0	-	0	0	0	8	159	0	8	8	163
325	オキシン銅	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
328	ジラム	2	0	-	0	-	0	0	0	252	94	0	252	252	99
329	ポリカーバメート	1	0	-	0	-	0	0	0	10	156	0	10	10	159
333	ヒドラジン	6	4	74	1	71	3	0	0	1,000	60	0	1,000	1,004	63
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	6	0	-	0	-	0	0	0	108	113	1	107	108	118
336	ヒドロキノン	3	41	47	41	44	0	0	0	16,025	18	1,705	14,320	16,066	19
339	N－ビニル－2－ピロリドン	2	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
341	ピペラジン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
342	ピリジン	6	512	21	509	21	3	0	0	14,384	20	124	14,260	14,896	22
343	カテコール	2	0	-	0	-	0	0	0	780	66	0	780	780	67
345	フェニルヒドラジン	1	0	-	0	-	0	0	0	48	135	0	48	48	138
346	2－フェニルフェノール	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
348	フェニレンジアミン	5	0	-	0	-	0	0	0	723	71	106	617	723	72
349	フェノール	9	356	22	356	22	0	0	0	3,050	40	370	2,680	3,406	42
352	フタル酸ジアリル	2	0	-	0	-	0	0	0	78	120	0	78	78	125
353	フタル酸ジエチル	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	5	0	-	0	-	0	0	0	350	88	0	350	350	91
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	11	44	45	44	42	0	0	0	252	94	0	252	296	95
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	1	0	-	0	-	0	0	0	94	116	0	94	94	122
359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル	1	0	-	0	-	0	0	0	110	112	0	110	110	117
361	シハロホップブチル	1	0	-	0	-	0	0	0	13	153	0	13	13	156
366	ターシャリ－ブチル＝ヒドロペルオキシド	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
368	4－ターシャリ－ブチルフェノール	7	0	-	0	-	0	0	0	16,197	17	0	16,197	16,197	18
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7	51	42	2	68	48	0	0	7,049	31	56	6,993	7,099	33
376	ブタクロール	1	0	-	0	-	0	0	0	73	122	0	73	73	129
382	ハロン－1301	1	630	19	630	19	0	0	0	0	-	0	0	630	77
384	1－ブロモプロパン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	1	0	-	0	-	0	0	0	120	110	0	120	120	114
390	ヘキサメチレンジアミン	1	13	59	13	54	0	0	0	290	90	0	290	303	94
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	3	7	68	7	60	0	0	0	29	147	0	29	36	149

物質番号	物質名	届出事業所数	届出排出量							届出移動量				届出排出・移動量合計	
				順位	大気	順位	水域	土壌	埋立		順位	下水道	廃棄物		順位
392	ノルマルーヘキサン	34	139,877	2	139,877	2	0	0	0	152,579	4	16	152,563	292,456	3
393	ペタナフトール	1	0	-	0	-	0	0	0	152	102	150	2	152	109
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	7	0	-	0	-	0	0	0	753	70	130	623	753	71
398	塩化ベンジル	3	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
399	ベンズアルデヒド	3	0	-	0	-	0	0	0	2	171	0	2	2	176
400	ベンゼン	6	535	20	534	20	1	0	0	84	118	0	84	619	78
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物	3	0	-	0	-	0	0	0	470	80	0	470	470	83
402	メフェナセット	1	0	-	0	-	0	0	0	6	163	0	6	6	170
403	ベンゾフェノン	1	6	70	6	62	0	0	0	49	134	0	49	55	136
405	ほう素化合物	10	0	-	0	-	0	0	0	2,079	46	127	1,951	2,079	48
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。）	21	22	53	19	50	3	0	0	2,886	41	219	2,667	2,908	43
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	6	22	53	0	-	22	0	0	131	109	9	122	153	108
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	9	0	-	0	-	0	0	0	12,732	22	26	12,706	12,732	23
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	6	0	-	0	-	0	0	0	56	131	18	38	56	135
411	ホルムアルデヒド	19	851	17	845	17	6	0	0	18,458	15	30	18,428	19,310	16
412	マンガン及びその化合物	14	58	38	0	-	58	0	0	19,479	14	6	19,473	19,537	15
413	無水フタル酸	6	0	-	0	-	0	0	0	33	146	0	33	33	151
414	無水マレイン酸	14	8	65	8	58	0	0	0	8,089	27	0	8,089	8,097	28
415	メタクリル酸	9	43	46	43	43	0	0	0	136	107	0	136	179	107
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	4	13	59	13	54	0	0	0	70	123	0	70	83	123
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル	3	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	3	4	74	4	65	0	0	0	363	85	0	363	368	89
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	4	63	37	63	37	0	0	0	53	132	0	53	117	115
420	メタクリル酸メチル	15	1,779	12	1,779	12	0	0	0	13,439	21	0	13,439	15,218	21
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
423	メチルアミン	2	190	29	190	29	0	0	0	0	-	0	0	190	106
427	カルバリル	1	0	-	0	-	0	0	0	250	96	0	250	250	100
428	フェノブカルブ	1	0	-	0	-	0	0	0	7	162	0	7	7	168
429	ハロスルフロンメチル	1	0	-	0	-	0	0	0	41	136	0	41	41	140
433	カーバム	1	0	-	0	-	0	0	0	770	68	0	770	770	70
436	アルファーメチルスチレン	3	330	23	330	23	0	0	0	2,000	47	0	2,000	2,330	46
438	メチルナフタレン	10	252	25	252	25	0	0	0	193	99	0	193	445	85
446	4，4’－メチレンジアニリン	2	0	-	0	-	0	0	0	145	104	0	145	145	110
447	メチレンビス（4，1－シクロヘキシレン）＝ジイソシアネート	1	0	-	0	-	0	0	0	8	159	0	8	8	163
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	12	0	-	0	-	0	0	0	7,755	28	0	7,755	7,755	30
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	3	0	-	0	-	0	0	0	137	106	2	135	137	112
453	モリブデン及びその化合物	5	0	-	0	-	0	0	0	952	62	110	842	952	65
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
455	モルホリン	3	0	-	0	-	0	0	0	393	82	0	393	393	88
462	りん酸トリーノルマルーブチル	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
	合計	1,159	564,660	-	563,600	-	1,060	0	0	3,729,528	-	11,419	3,718,109	4,294,188	-