

PRTR届出(排出量・移動量) 集計結果(令和4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	量						順位	量	順位	量	順位	量
1	亜鉛の水溶性化合物	11	50	42	0	-	50	0	0	1,306	58	14	1,292	1,356	61
2	アクリルアミド	3	0	-	0	-	0	0	0	3	163	0	3	3	167
3	アクリル酸エチル	6	92	36	92	36	0	0	0	148	104	0	148	240	94
4	アクリル酸及びその水溶性塩	8	12	60	12	56	0	0	0	79	119	2	77	91	123
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	6	7	71	7	66	0	0	0	42	141	0	42	49	141
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	14	1,705	13	1,705	13	0	0	0	7,964	30	1	7,963	9,668	28
8	アクリル酸メチル	5	156	34	156	34	0	0	0	72	123	0	72	228	96
9	アクリロニトリル	5	192	32	192	32	0	0	0	8,810	29	0	8,810	9,002	32
11	アジ化ナトリウム	1	0	-	0	-	0	0	0	39	143	0	39	39	146
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	18	8,702	6	8,702	6	0	0	0	89,930	8	340	89,590	98,632	7
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	5	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
18	アニリン	4	12	60	12	56	0	0	0	1,359	56	99	1,260	1,371	59
20	2-アミノエタノール	12	15	55	15	51	0	0	0	1,613	52	25	1,588	1,628	53
23	パラ-アミノフェノール	1	0	-	0	-	0	0	0	56	131	3	53	56	135
24	メタ-アミノフェノール	1	0	-	0	-	0	0	0	56	131	3	53	56	135
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	13	58	9	62	4	0	0	1,761	51	63	1,698	1,774	52
31	アンチモン及びその化合物	8	0	-	0	-	0	0	0	2,119	49	0	2,119	2,119	50
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	3	79	3	72	0	0	0	75	120	0	75	78	124
36	イソブレン	1	0	-	0	-	0	0	0	38	145	0	38	38	148
37	ビスフェノールA	5	2	82	2	74	0	0	0	22	152	0	22	24	155
42	2-イミダゾリジンチオン	1	0	-	0	-	0	0	0	1,200	60	0	1,200	1,200	64
46	キサロホップエチル	1	0	-	0	-	0	0	0	48	137	0	48	48	142
47	ブタミホス	1	0	-	0	-	0	0	0	1	171	0	1	1	174
51	2-エチルヘキサ酸	6	0	-	0	-	0	0	0	9,304	27	100	9,204	9,304	30
53	エチルベンゼン	53	26,084	5	26,081	5	3	0	0	143,177	6	0	143,177	169,261	6
56	エチレンオキシド	2	7	71	7	66	0	0	0	0	-	0	0	7	163
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	9	47	43	47	42	0	0	0	392	84	0	392	439	83
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5	18	54	18	50	0	0	0	1,138	62	36	1,102	1,156	66
59	エチレンジアミン	5	14	57	14	54	0	0	0	639	74	29	610	653	76
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	3	2	82	2	74	0	0	0	4,273	36	0	4,273	4,275	38
68	酸化プロピレン	2	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
71	塩化第二鉄	8	0	-	0	-	0	0	0	3	163	0	3	3	167
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	0	-	0	0	0	-
74	パラ-オクチルフェノール	1	0	-	0	-	0	0	0	19,000	14	0	19,000	19,000	14
76	イプシロン-カプロラクタム	3	1	86	1	77	0	0	0	62	127	0	62	62	131
78	2, 4-キシレノール	1	6	75	6	69	0	0	0	35	147	0	35	41	144
79	2, 6-キシレノール	2	15	55	15	51	0	0	0	298	87	0	298	313	91
80	キシレン	70	30,912	3	30,910	3	2	0	0	174,154	4	0	174,154	205,066	4
81	キノリン	1	0	-	0	-	0	0	0	14	155	0	14	14	157
82	銀及びその水溶性化合物	5	0	-	0	-	0	0	0	1	171	0	0	1	174
83	クメン	9	59	39	59	39	0	0	0	683	72	0	683	742	73
84	グリオキサール	1	5	78	0	-	5	0	0	0	-	0	0	5	165
86	クレゾール	10	294	25	294	25	0	0	0	25,271	13	2	25,269	25,565	13
87	クロム及び三価クロム化合物	7	3	79	3	72	0	0	0	10,161	26	0	10,161	10,164	26
88	六価クロム化合物	3	0	-	0	-	0	0	0	100	114	0	100	100	119
91	シアナジン	1	0	-	0	-	0	0	0	9	157	0	9	9	160
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	3	0	-	0	-	0	0	0	540	78	0	540	540	81
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	150	103	0	150	150	111
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	1	0	-	0	-	0	0	0	440	80	0	440	440	82
113	シマジン	1	0	-	0	-	0	0	0	92	117	0	92	92	122
115	フェントラザミド	1	0	-	0	-	0	0	0	180	98	0	180	180	106
118	ミクロブタニル	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
125	クロロベンゼン	4	361	23	361	23	0	0	0	32,253	11	0	32,253	32,614	11
127	クロロホルム	9	2,433	11	2,433	11	0	0	0	81,610	10	110	81,500	84,043	10
131	3-クロロ-2-メチル-1-ブロペン	1	230	29	230	29	0	0	0	790	69	0	790	1,020	68
132	コバルト及びその化合物	8	0	-	0	-	0	0	0	3,548	41	255	3,293	3,548	44
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	10	169	33	169	33	0	0	0	6,105	32	0	6,105	6,275	34
134	酢酸ビニル	8	844	16	844	16	0	0	0	224	91	0	224	1,068	67
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	10	64	10	59	0	0	0	1,350	57	0	1,350	1,360	60
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	9	68	9	62	0	0	0	16	154	3	13	25	154
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2	0	-	0	-	0	0	0	1,197	61	18	1,179	1,197	65
149	四塩化炭素	2	20	52	20	49	0	0	0	57	130	0	57	77	125
150	1, 4-ジオキサン	8	506	20	506	20	0	0	0	961	65	2	959	1,468	55
151	1, 3-ジオキソラン	4	8	69	8	64	0	0	0	1,433	54	6	1,427	1,441	56
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1	0	-	0	-	0	0	0	53	134	0	53	53	137
157	1, 2-ジクロロエタン	3	97	35	97	35	0	0	0	2,017	50	0	2,017	2,114	51
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	188	95	0	188	188	104
162	プロピザミド	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
172	オキサジクロメホン	1	0	-	0	-	0	0	0	18	153	0	18	18	156
181	ジクロロベンゼン	4	6,000	8	6,000	8	0	0	0	3,324	42	18	3,306	9,324	29
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	30,346	4	30,346	4	0	0	0	154,200	5	0	154,200	184,546	5
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	2	0	-	0	-	0	0	0	1,400	55	0	1,400	1,400	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	3,300	43	0	3,300	3,300	45

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		水域	土壌	埋立	順位	下水道	廃棄物	順位			
				量	順位								量	順位	
190	ジシクロペンタジエン	2	2	82	2	74	0	0	0	74	121	0	74	76	126
197	マラソン	1	0	-	0	-	0	0	0	2	166	0	2	2	169
202	ジビニルベンゼン	2	0	-	0	-	0	0	0	1	171	0	1	1	174
203	ジフェニルアミン	2	28	49	28	47	0	0	0	6,553	31	2	6,551	6,581	33
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	31	151	0	31	31	153
206	カルボスルファン	1	0	-	0	-	0	0	0	8	159	0	8	8	162
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	17	0	-	0	-	0	0	0	610	75	0	610	610	77
210	2,2-ジプロモ-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	8	256	26	256	26	0	0	0	14,495	21	0	14,495	14,751	21
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	140	105	0	140	140	112
218	ジメチルアミン	2	1	86	1	77	0	0	0	540	78	0	540	541	80
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	66	125	0	66	66	129
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	926	66	26	900	926	70
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	2	166	0	2	2	169
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	158	101	0	158	158	108
232	N,N-ジメチルホルムアミド	24	3,493	9	3,053	9	440	0	0	83,111	9	650	82,461	86,604	9
233	フェントエート	1	0	-	0	-	0	0	0	98	115	0	98	98	120
234	臭素	3	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
235	臭素酸の水溶性塩	5	0	-	0	-	0	0	0	186	97	33	153	186	105
237	水銀及びその化合物	2	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
239	有機スズ化合物	7	0	-	0	-	0	0	0	863	68	3	860	863	72
240	スチレン	19	693	18	693	18	0	0	0	709	70	0	708	1,401	57
243	ダイオキシン類	8	57	-	57	-	0	0	0	284	88	0	284	340	-
245	チオ尿素	2	0	-	0	-	0	0	0	270	89	0	270	270	92
248	ダイアジノン	1	0	-	0	-	0	0	0	2	166	0	2	2	169
251	フェニトロチオン	1	0	-	0	-	0	0	0	12	156	0	12	12	158
256	デカン酸	1	0	-	0	-	0	0	0	5	161	0	5	5	165
257	デカノール	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
258	ヘキサメチレンテトラミン	4	7	70	0	-	7	0	0	670,200	2	0	670,200	670,207	2
259	ジスルフィラム	2	0	-	0	-	0	0	0	60	129	0	60	60	133
262	テトラクロロエチレン	2	38	44	38	43	0	0	0	180	98	0	180	218	99
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	0	-	0	-	0	0	0	430	81	0	430	430	84
268	チウラム	3	0	-	0	-	0	0	0	119	112	0	119	119	116
270	テレフタル酸	2	0	-	0	-	0	0	0	39	143	0	39	39	146
271	テレフタル酸ジメチル	2	0	-	0	-	0	0	0	51	136	0	51	51	139
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5	2	81	0	-	2	0	0	547	77	390	157	549	79
273	ノルマルドデシルアルコール	3	0	-	0	-	0	0	0	1	171	0	1	1	174
274	ターシャリドデカンチオール	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4	0	-	0	-	0	0	0	4,090	37	0	4,090	4,090	40
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	12	252	27	251	28	1	0	0	17,664	17	22	17,642	17,917	17
278	トリエチレンテトラミン	1	0	-	0	-	0	0	0	32	150	0	32	32	152
281	トリクロロエチレン	1	81	37	81	37	0	0	0	140	105	0	140	221	98
282	トリクロロ酢酸	2	0	-	0	-	0	0	0	700	71	0	700	700	74
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	3	0	-	0	-	0	0	0	2,188	47	0	2,188	2,188	48
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	35	2,421	12	2,421	12	0	0	0	90,442	7	0	90,442	92,863	8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	25	815	17	815	17	0	0	0	26,276	12	0	26,276	27,091	12
298	トリレンジイソシアネート	8	38	44	38	43	0	0	0	188	95	0	188	226	97
299	トルイジン	3	30	47	30	45	0	0	0	220	92	0	220	250	93
300	トルエン	83	525,431	1	525,400	1	30	0	0	1,009,951	1	464	1,009,487	1,535,382	1
301	トルエンジアミン	1	0	-	0	-	0	0	0	6	160	6	0	6	164
302	ナフタレン	12	206	31	206	31	0	0	0	1,107	63	0	1,107	1,313	62
304	鉛	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
305	鉛化合物	8	3	78	0	-	3	0	0	4,398	35	0	4,398	4,401	37
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	6	0	-	0	-	0	0	0	908	67	0	908	908	71
307	二塩化酸化ジルコニウム	3	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
308	ニッケル	6	0	-	0	-	0	0	0	413	83	80	333	413	86
309	ニッケル化合物	10	34	46	0	-	34	0	0	13,281	22	1,613	11,668	13,315	23
310	ニトリロ三酢酸	1	0	-	0	-	0	0	0	62	127	0	62	62	131
313	ニトログリセリン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	1	0	-	0	-	0	0	0	68	124	0	68	68	128
316	ニトロベンゼン	1	0	-	0	-	0	0	0	19,000	14	0	19,000	19,000	14
318	二硫化炭素	5	6,615	7	6,615	7	0	0	0	3,180	44	240	2,940	9,795	27
320	ニルフェノール	2	0	-	0	-	0	0	0	1,501	53	0	1,501	1,501	54
321	バナジウム化合物	3	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
328	ジラム	2	0	-	0	-	0	0	0	233	90	0	233	233	95
333	ヒドラジン	5	12	59	1	76	11	0	0	4,035	38	0	4,035	4,047	41
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4	0	-	0	-	0	0	0	48	137	0	48	48	142
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	1	0	-	0	-	0	0	0	10,220	25	220	10,000	10,220	25
336	ヒドロキノ	3	45	43	45	42	0	0	0	16,150	18	1,900	14,250	16,195	18
339	N-ビニル-2-ピロリドン	1	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	514	19	513	19	0	0	0	10,737	24	112	10,625	11,251	24
343	カテコール	2	0	-	0	-	0	0	0	110	113	0	110	110	117
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	657	73	121	536	657	75
349	フェノール	12	362	22	362	22	0	0	0	4,807	34	360	4,447	5,169	36
352	フタル酸ジアリル	2	0	-	0	-	0	0	0	52	135	0	52	52	138
353	フタル酸ジエチル	2	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	6	74	6	68	0	0	0	550	76	4	546	556	78
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10	58	40	58	40	0	0	0	134	107	0	134	192	103

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			水域	土壌	埋立	順位	下水道	廃棄物	順位		
				順位	量	順位									
356	フタル酸ノルマルーブチルベンジル	1	0	0	0	0	0	0	64	126	0	64	64	130	
359	ノルマルーブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	37	146	0	37	37	149	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	-	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	6	10	63	10	58	0	0	0	16,144	0	16,144	16,154	19	
370	ピリダベン	1	0	0	0	0	0	0	33	149	0	33	33	151	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	0	0	0	0	0	0	5,481	33	41	5,440	5,481	35	
376	ブタクロール	1	0	0	0	0	0	0	96	116	0	96	96	121	
379	2-プロピン-1-オール	1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
382	ハロン-1301	1	340	24	340	24	0	0	0	0	0	0	340	89	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	3	0	0	0	0	0	0	218	93	8	218	218	99	
390	ヘキサメチレンジアミン	1	10	63	10	58	0	0	0	200	94	0	200	101	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	4	11	62	11	57	0	0	0	46	139	0	46	134	
392	ノルマル-ヘキサン	31	224,438	2	224,438	2	0	0	0	179,320	3	12	179,308	403,757	3
393	ベタナフトール	1	0	0	0	0	0	0	132	108	130	2	132	113	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	8	0	0	0	0	0	0	176	100	27	149	176	107	
398	塩化ベンジル	4	0	0	0	0	0	0	2	166	0	2	2	169	
399	ベンズアルデヒド	3	0	0	0	0	0	0	1	171	0	1	1	174	
400	ベンゼン	5	2,967	10	2,966	10	1	0	0	3	163	0	3	2,969	46
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	4	0	0	0	0	0	0	430	81	0	430	430	84	
405	ほう素化合物	8	0	0	0	0	0	0	2,126	48	48	2,077	2,126	49	
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	19	52	15	50	4	0	0	4,029	39	205	3,824	4,047	41
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6	23	49	0	23	0	0	86	118	0	86	109	118	
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	0	18,174	16	38	18,136	18,174	16	
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	0	371	85	14	357	371	88	
411	ホルムアルデヒド	21	1,304	15	1,297	15	7	0	0	2,791	45	22	2,770	4,095	39
412	マンガン及びその化合物	12	10	63	0	10	0	0	15,942	20	3	15,939	15,952	20	
413	無水フタル酸	7	0	0	0	0	0	0	34	148	0	34	34	150	
414	無水マレイン酸	14	8	68	8	63	0	0	0	9,151	28	0	9,151	9,159	31
415	メタクリル酸	9	21	50	21	47	0	0	0	131	109	0	131	153	109
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	4	6	74	6	68	0	0	0	44	140	0	44	50	140
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	0	-	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	4	7	70	7	65	0	0	0	5	161	0	5	12	158
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	4	68	38	68	38	0	0	0	56	131	0	56	124	114
420	メタクリル酸メチル	13	1,514	14	1,514	14	0	0	0	11,859	23	0	11,859	13,373	22
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	0	-	
423	メチルアミン	3	209	30	208	30	1	0	0	0	0	0	209	102	
427	カルバリル	1	0	0	0	0	0	0	73	122	0	73	73	127	
428	フェノプロカルブ	1	0	0	0	0	0	0	2	166	0	2	2	169	
429	ハロスルフロメチル	1	0	0	0	0	0	0	40	142	0	40	40	145	
433	カーバム	1	0	0	0	0	0	0	1,000	64	0	1,000	1,000	69	
436	アルファーメチルスチレン	3	380	21	380	21	0	0	0	2,300	46	0	2,300	2,680	47
438	メチルナフタレン	9	252	27	252	27	0	0	0	129	110	0	129	381	87
446	4,4'-メチレンジアニリン	3	0	0	0	0	0	0	151	102	0	151	151	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	0	9	157	0	9	9	160	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	13	13	57	13	54	0	0	0	3,578	40	0	3,578	3,591	43
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3	0	0	0	0	0	0	120	111	1	119	120	115	
453	モリブデン及びその化合物	6	1	85	1	76	0	0	0	1,304	59	240	1,064	1,305	63
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	0	-	
455	モルホリン	3	0	0	0	0	0	0	320	86	0	320	320	90	
462	りん酸トリノルマルーブチル	1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
	合計	1,177	882,513	-	881,874	-	639	0	0	3,101,142	-	8,163	3,092,979	3,983,654	-