

PRTR届出(排出量・移動量) 集計結果(令和3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	届出排出	移動量合計				
			順位	順位											
1	亜鉛の水溶性化合物	11	35	46	0	35	0	0	588	72	18	570	623	74	
2	アクリルアミド	3	0	-	0	0	0	0	6	142	0	6	6	150	
3	アクリル酸エチル	7	103	34	103	34	0	0	135	103	0	135	238	100	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	11	15	57	15	53	0	0	310	88	2	307	325	92	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	4	7	68	7	62	0	0	186	95	0	186	192	101	
7	アクリル酸ノルマルブチル	14	1,820	13	1,820	13	0	0	8,684	27	1	8,683	10,503	25	
8	アクリル酸メチル	5	235	26	235	26	0	0	360	83	0	360	595	75	
9	アクリロニトリル	5	189	31	188	31	1	0	9,000	26	0	9,000	9,189	28	
12	アセトアルデヒド	1	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	
13	アセトニトリル	10	3,713	9	3,713	9	0	0	74,551	8	1,610	72,941	78,264	8	
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	3	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	
18	アニリン	4	7	68	7	62	0	0	1,590	55	160	1,430	1,597	58	
20	2-アミノエタノール	14	16	55	16	51	0	0	1,651	53	33	1,618	1,667	56	
23	パラ-アミノフェノール	1	0	-	0	-	0	0	54	122	3	51	54	126	
24	メタ-アミノフェノール	1	0	-	0	-	0	0	54	122	3	51	54	126	
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	11	61	9	59	2	0	1,239	60	61	1,178	1,250	62	
31	アンチモン及びその化合物	7	0	-	0	-	0	0	2,272	48	0	2,272	2,272	53	
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	76	3	68	0	0	82	111	0	82	85	115	
37	ビスフェノールA	5	2	78	2	69	0	0	26	136	0	26	28	138	
42	2-イミダゾリジンチオン	1	0	-	0	-	0	0	1,500	56	0	1,500	1,500	59	
44	インジウム及びその化合物	1	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	
51	2-エチルヘキサン酸	6	0	-	0	-	0	0	9,814	24	140	9,674	9,814	26	
53	エチルベンゼン	51	29,897	4	29,893	4	4	0	146,877	4	0	146,877	176,774	5	
56	エチレンオキシド	2	7	68	7	62	0	0	0	-	0	0	7	148	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	9	48	42	48	42	0	0	400	81	0	400	447	82	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4	16	55	16	51	0	0	807	67	31	776	823	71	
59	エチレンジアミン	5	0	-	0	-	0	0	3	148	0	3	3	154	
60	エチレンジアミン四酢酸	1	0	-	0	-	0	0	3,004	44	0	3,004	3,004	46	
65	エピクロロヒドリン	2	0	-	0	-	0	0	9	139	4	4	9	144	
71	塩化第二鉄	9	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	
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	1	151	0	1	1	156	
73	1-オクタノール	1	0	-	0	-	0	0	22,000	11	0	22,000	22,000	12	
74	パラ-オクチルフェノール	2	0	-	0	-	0	0	62	118	0	62	62	123	
76	イブシロン-カプロラクタム	3	7	68	7	62	0	0	40	129	0	40	47	128	
78	2, 4-キシレノール	1	0	-	0	-	0	0	540	76	0	540	540	79	
79	2, 6-キシレノール	1	33,647	3	33,644	3	3	0	178,349	3	0	178,349	211,996	4	
80	キシレン	67	0	-	0	-	0	0	5	144	5	1	5	151	
82	銀及びその水溶性化合物	6	58	39	58	39	0	0	670	71	0	670	728	73	
83	クメン	8	8	66	-	-	8	0	0	-	0	0	8	145	
84	グリオキサール	1	2	78	2	69	0	0	13,234	21	0	13,234	13,236	23	
86	クレゾール	9	0	-	0	-	0	0	38	130	0	38	38	132	
87	クロム及び三価クロム化合物	7	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	
88	六価クロム化合物	3	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	1	0	-	0	-	0	0	490	78	0	490	490	81	
99	クロロ酢酸エチル	1	22	53	22	48	0	0	0	-	0	0	22	139	
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	1	1,440	16	1,440	16	0	0	5,583	34	0	5,583	7,023	32	
123	塩化アリル	1	1,457	15	1,457	15	0	0	31,880	9	0	31,880	33,337	9	
125	クロロベンゼン	4	0	-	0	-	0	0	14	137	0	14	14	140	
127	クロロホルム	5	0	-	0	-	0	0	4,205	36	277	3,928	4,205	37	
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	1	150	33	150	33	0	0	5,637	33	0	5,637	5,787	35	
132	コバルト及びその化合物	8	832	17	832	17	0	0	184	96	0	184	1,016	67	
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	9	64	9	59	0	0	1,150	62	0	1,150	1,159	64	
134	酢酸ビニル	8	1	82	1	74	0	0	6	142	3	4	7	148	
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	4	1	82	1	74	0	0	1,924	51	29	1,895	1,925	55	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	26	49	26	47	0	0	120	107	0	120	146	105	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2	335	21	335	21	0	0	2,107	49	0	2,107	2,442	50	
149	四塩化炭素	2	4	75	4	67	0	0	130	105	0	130	134	109	
150	1, 4-ジオキサソラン	7	0	-	0	-	0	0	150	99	0	150	150	104	
151	1, 3-ジオキサソラン	3	0	-	0	-	0	0	47	125	0	47	47	128	
154	シクロヘキシルアミン	1	64	38	64	38	0	0	2,949	45	0	2,949	3,013	45	
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1	0	-	0	-	0	0	144	100	0	144	144	106	
157	1, 2-ジクロロエタン	3	10,003	7	10,003	7	0	0	7,297	29	0	7,297	17,300	16	
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	-	0	0	0	-	
181	ジクロロベンゼン	4	17,622	5	17,621	5	1	0	145,710	5	0	145,710	163,332	6	
184	ジクロベニル	1	0	-	0	-	0	0	1,600	54	0	1,600	1,600	57	
186	塩化メチレン	16	0	-	0	-	0	0	3,700	38	0	3,700	3,700	41	
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	2	1	82	1	74	0	0	63	117	0	63	64	122	
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルホ	1	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	
190	ジシクロペンタジエン	2	27	48	27	46	0	0	6,237	32	3	6,234	6,264	34	
202	ジビニルベンゼン	2	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	
203	ジフェニルアミン	2	0	-	0	-	0	0	38	130	0	38	38	132	
204	ジフェニルエーテル	1	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	1	193	30	193	30	0	0	14,582	20	34	14,548	14,775	22	
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	16	0	-	0	-	0	0	140	101	0	140	140	107	
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1	87	35	87	35	0	0	260	90	0	260	347	89	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	9	0	-	0	-	0	0	71	115	0	71	71	120	
215	2, 6-ジメチルアニリン	1	0	-	0	-	0	0	927	65	27	900	927	69	
218	ジメチルアミン	2	0	-	0	-	0	0	4	146	0	4	4	153	
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	1	0	-	0	-	0	0	135	103	0	135	135	108	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	3	10,420	6	10,420	6	0	0	114,616	7	490	114,126	125,036	7	

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	順位											
414	無水マレイン酸	13	5	74	5	66	0	0	0	4	146	0	4	10	141
415	メタクリル酸	8	1,971	12	1,971	12	0	0	0	13,186	22	0	13,186	15,157	21
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	4	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	3	236	25	236	25	0	0	0	140	101	0	140	376	86
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	3	0	-	0	-	0	0	0	730	70	0	730	730	72
419	メタクリル酸ノルマルブチル	4	330	22	330	22	0	0	0	2,000	50	0	2,000	2,330	51
420	メタクリル酸メチル	15	175	32	175	32	0	0	0	169	97	0	169	344	90
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	1	0	-	0	-	0	0	0	339	86	0	339	339	91
423	メチルアミン	3	0	-	0	-	0	0	0	8	140	0	8	8	145
433	カーバム	1	0	-	0	-	0	0	0	7,768	28	0	7,768	7,768	30
436	アルファ-メチルスチレン	3	0	-	0	-	0	0	0	251	91	3	248	251	99
438	メチルナフタレン	9	0	-	0	-	0	0	0	1,214	61	130	1,084	1,214	63
446	4,4'-メチレンジアニリン	3	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネ-	1	0	-	0	-	0	0	0	443	79	0	443	443	83
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	10	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3	10	62	10	57	0	0	0	1,920	52	20	1,900	1,930	54
453	モリブデン及びその化合物	5	259	24	259	24	0	0	0	3,656	39	2	3,654	3,915	39
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1	0	-	0	-	0	0	0	1,333	59	0	1,333	1,333	61
455	モルホリン	3	0	-	0	-	0	0	0	320	87	0	320	320	93
462	りん酸トリノルマルブチル	1	65	37	65	37	0	0	0	54	122	0	54	120	111
	合計	-	768,092	-	767,892	-	201	0	0	3,590,822	-	12,684	3,578,138	4,358,914	-