

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（金属製品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(1 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀｲﾎﾟｼﾞﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀｲﾎﾟｼﾞﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀｲﾎﾟｼﾞﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
1	亜鉛の水溶性化合物	1	89	23	13	1	3	90	30	17	1	8	131	43	25	2	8	64	64	38	0	49	9175	11839	4042	100	57	9238	11903	4080	100
3	アクリル酸エチル	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	22	0	0	0	0	9	0	0	0	0	31	0
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	130	0	0	1	0	55	0	0	1	0	185	0
20	2-アミノエタノール	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	2	1	0	0	16	0	0	0	2600	95	0	1858	0	2600	111	0	1858	0
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。）	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	23	2	0	0	0	15	760	0	0	0	38	762	0
31	アンチモン及びその化合物	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	1	0	2	0	11	0	0	0	0	35	340	0	51	0	46	340	0	51
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	4, 4'-イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールA）	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	3	0	345	0	150	0	0	115	0	151	3	0	460	0
44	インジウム及びその化合物	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	91	0	0	0	0	92	0	0	0
53	エチルベンゼン	36	256	88	60	16	24	162	51	42	13	38	261	92	62	16	1350	2545	3778	4631	16518	355	535	796	1398	1700	1705	3080	4574	6028	18217
56	エチレンオキシド	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	4	5	2	1	0	2	5	2	1	1	4	6	2	1	29	1260	1680	520	1100	0	103	332	68	250	29	1363	2012	588	1350
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	180	0	0	0	0	48	0	0	0	0	228	0	0	0
59	エチレンジアミン	0	1	1	1	0	0	2	2	0	0	0	2	3	1	0	0	6	1	760	0	0	400	1433	0	0	0	406	1435	760	0
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	1, 2-エポキシブタン	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	8	10	0	0	0	0	1	0	0	0	8	10	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	2	1	0	0	3	17	5	4	0	8	67	22	12	4	0	76	1	0	0	1731	11582	35777	63367	0	1731	11658	35778	63367	0
75	カドミウム及びその化合物	0	5	3	0	0	0	8	5	0	0	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	34	20	0	0	0	35	20	0	0
80	キシレン	46	309	104	73	24	28	187	56	48	14	48	315	107	77	25	1923	3716	5081	6136	13897	575	746	1056	1846	1294	2499	4461	6137	7982	15191
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	13	5	1	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	4	0	3	0
83	クメン	0	2	4	2	0	0	2	3	2	0	0	4	5	3	0	0	1	178	110	0	0	2	258	66	0	0	2	436	175	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（金属製品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(2 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
86	クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	8	41	14	12	2	22	117	23	27	7	34	156	40	34	9	2	4	5	3	0	443	1145	1618	3389	3314	444	1149	1623	3392	3314		
88	六価クロム化合物	2	23	5	3	1	14	62	14	8	1	18	113	21	11	1	0	1	2	1	1	845	1058	537	1367	5000	845	1059	539	1367	5001		
128	クロロメタン（別名塩化メチル）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6300	0	0	0	0	6300	0	0	0	0	12600	0	0	0	0	
132	コバルト及びその化合物	2	4	1	3	4	3	17	4	10	4	3	21	10	13	8	1	0	0	0	49	163	115	54	291	283	164	116	54	291	332		
133	酢酸２－エトキシエチル（別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）	1	10	3	2	1	0	4	3	2	1	1	10	4	2	1	37	1378	2425	255	960	0	51	158	105	220	37	1429	2583	360	1180		
134	酢酸ビニル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	1480	
135	酢酸２－メトキシエチル（別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5500	0	
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	4	15	6	3	0	6	61	13	5	0	9	85	20	6	0	48	12	3	132	0	1026	633	388	415	0	1074	645	391	547	0		
150	１，４－ジオキサン	0	9	1	0	0	0	6	1	0	0	0	9	1	0	0	0	1472	940	0	0	0	566	150	0	0	0	2038	1090	0	0		
160	３，３’－ジクロロ－４，４’－ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39	0	0	0		
181	ジクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	870	0	0	0	0	860	0	0	0	0	1730	0	0		
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	18	116	31	12	2	11	72	16	7	0	22	121	31	12	2	2792	7721	9873	6288	20050	1136	1687	1919	2843	0	3928	9408	11792	9131	20050		
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	1500	0	
207	２，６－ジ－ターシャリーブチル－４－クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	
213	N，N－ジメチルアセトアミド	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	640	0	0	0	0	0	515	0	0	0	0	1155	0	0	0	
232	N，N－ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	0	0	0	600	0	
235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	
237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	

排出年度：令和04年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（金属製品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(3 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
240	スチレン	1	8	2	1	0	0	6	1	0	0	1	9	2	2	0	390	305	245	1050	0	0	92	16	0	0	390	397	261	1050	0
243	ダイオキシン類	0	2	0	3	5	0	2	0	2	0	0	2	0	5	6	0	0.425	0	4.026024	9.2233416666667	0	0.025	0	0.00060003	0	0	0.45	0	4.02660243	9.2233416666667
245	チオ尿素	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7	0	0	0	460	930	0	0	0	460	937	0
258	1, 3, 5, 7-тетトラアザトリシクロ [3. 3. 1. 1 (3, 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	190	0	0	0	1400	190	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	3	11	1	0	0	1	9	1	0	0	3	13	2	0	0	4567	6223	9000	0	0	227	9562	2400	0	0	4793	15785	11400	0	0
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1	12	4	1	1	1	15	8	6	1	2	26	10	9	1	1	8	26	8	5	4	546	2207	676	2700	4	554	2233	684	2705
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0
277	トリエチルアミン	0	4	1	0	5	0	1	1	0	0	0	4	1	0	5	0	1743	130	0	2164	0	5	24	0	0	0	1747	154	0	2164
278	トリエチレンテトラミン	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
281	トリクロロエチレン	34	128	20	2	1	19	76	15	1	0	35	130	20	2	1	6843	7313	7662	9150	2700	1556	1398	2312	7500	0	8399	8711	9974	16650	2700
282	トリクロロ酢酸	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2800	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 (1 H, 3 H, 5 H)-トリオン	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	130	0	580	0	0	130	0	580	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5	67	35	25	16	3	38	18	16	7	5	71	35	28	17	400	1231	1928	1395	2169	8	284	1010	228	333	408	1515	2938	1623	2502
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4	34	20	12	3	3	24	13	9	3	4	36	20	14	4	47	564	679	618	474	9	122	558	113	653	56	686	1237	731	1126
300	トルエン	48	322	100	76	16	31	191	57	46	13	52	331	105	77	17	2078	3711	4144	8393	10425	958	1194	1319	2675	1517	3036	4905	5463	11068	11942
302	ナフタレン	0	18	9	7	0	0	13	6	6	0	0	18	10	8	0	0	574	367	561	0	0	166	79	215	0	0	741	446	776	0
304	鉛	1	10	5	3	0	1	14	5	2	1	4	25	14	7	1	1	3	5	11	0	2	322	169	81	16000	3	326	174	92	16000
305	鉛化合物	0	19	7	1	0	1	31	10	4	1	2	43	10	5	1	0	5	3	0	0	435	354	333	6896	600	435	359	335	6896	600
308	ニッケル	4	15	7	7	0	9	30	8	13	1	24	170	46	26	6	0	0	1	2	0	62	92	169	710	85	62	92	170	712	85
309	ニッケル化合物	5	67	25	10	7	17	168	37	17	8	24	200	48	22	11	14	15	73	103	261	1112	898	1780	3069	1989	1126	913	1854	3172	2250
318	二硫化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8950	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（金属製品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(4 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
321	バナジウム化合物	0	0	1	0	1	0	2	1	2	1	0	2	3	2	1	0	0	1	0	420	0	1385	0	17	1300	0	1385	2	17	1720	
332	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
333	ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2007	0	0	0	0	2007	0	0	0	
336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
341	ピペラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6000	0	0	0	0	6000	0	
349	フェノール	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	53	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	81	0	0	0
352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	3	3	1	0	0	73	1	7	0	0	77	0	0	0	0	150	1	7	0	
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	2	1	1	0	0	0	4	0	1	2	2	6	2	3	3	140	4	60	0	0	0	221	0	767	747	140	225	60	767	747	
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	21	6	9	4	5	25	8	11	1	5	39	13	13	4	4	185	45	284	238	643	1077	2537	9160	6	646	1261	2582	9444	243	
384	1－ブロモプロパン	3	42	12	6	1	2	20	5	2	0	3	44	13	7	2	1473	2729	6019	6129	14500	101	481	1004	1071	0	1574	3211	7023	7200	14500	
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
392	ノルマル－ヘキサン	2	9	10	7	2	0	1	6	5	1	2	9	11	10	2	633	3500	4392	6112	715	0	41	353	6461	1	633	3541	4744	12573	716	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	2100	0	0	0
400	ベンゼン	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	0	0	38	0	0	0	0	0	0	4	0	0	38	0	
405	ほう素化合物	0	10	11	8	7	1	19	15	12	6	1	29	18	13	9	0	262	410	444	1720	5	932	896	2098	1307	5	1194	1307	2541	3027	
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。）	0	3	8	3	1	1	4	11	4	1	1	4	11	4	2	0	11	120	585	37	1200	2353	3273	8650	0	1200	2364	3393	9235	37	
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	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0	0	15	15	0	
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	1	0	1	3	2	3	1	1	3	2	3	1	0	0	0	47	0	470	470	500	2433	1280	470	470	500	2480	1280	
411	ホルムアルデヒド	0	17	14	8	1	0	9	12	5	0	1	19	17	11	2	0	169	217	505	496	0	48	139	34	0	0	217	356	539	496	
412	マンガン及びその化合物	1	28	22	21	3	4	53	24	34	10	6	69	35	39	10	27	21	52	45	89	335	826	823	1472	3030	362	847	875	1517	3119	

排出年度：令和04年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（金属製品製造業）

表 2－1 全国・業種別

(5 / 5ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダ イオキシ ン類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質 番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	0	12	2	0
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	11	0	0	0	37	11	0
420	メタクリル酸メチル	0	1	0	2	0	0	0	1	2	0	0	1	2	3	0	0	3	0	313	0	0	0	0	40	301	0	0	3	40	614	0
438	メチルナフタレン	2	19	11	6	8	0	1	0	0	1	2	23	11	6	9	7	10	20	20	75	0	36	0	0	86	7	46	20	20	160	
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ ヒドロペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
446	4， 4’－メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン） ＝ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	3	3	3	4	3	24	10	8	8	0	0	330	0	0	0	126	231	111	21	0	126	561	111	21	
453	モリブデン及びその化合物	0	3	3	5	0	1	15	7	14	1	2	24	14	20	3	0	0	3	2	0	155	180	44	886	3	155	180	47	888	3	
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19	0	0
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	242	1774	635	420	136	220	1611	518	409	109	387	2734	926	632	203	22824	56935	69822	60706	90161	17896	61480	82993	146682	44247	40720	118415	152815	207389	134408	