

○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 (非鉄金属製造業)

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;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ イキソ類は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	5	6	10	3	2	4	3	3	1	2	12	8	11	5	0	70	109	550	729	38	29	1019	7	10	38	99	1128	557	738	
16	2, 2' -アゾビスイソプロチロニトリル	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	0	
31	アンチモン及びその化合物	0	8	3	6	3	1	16	15	10	4	4	32	22	15	11	0	30	4552	6039	70	3	585	449	3903	1767	3	615	5001	9942	1837	
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	300	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)	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1630	14010	0	0	0	1630	14010	0
42	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	46	14	0	0	0	46	14	0	0	
44	インジウム及びその化合物	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	6	2	5	3	0	2	0	11	0	0	2	0	1	187	0	4	0	12	187	
48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート (別名E P N)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	30	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	19	0	0	
53	エチルベンゼン	0	13	7	3	6	0	13	5	4	4	0	15	7	4	6	0	1581	2916	1325	584	0	982	5155	1590	288	0	2563	8071	2915	872	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	53	0	0	0	0	44	0	0	0	0	97	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18	0	0	0	
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	7	2	12	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	727	0	0	0	1	727	0
75	カドミウム及びその化合物	1	7	3	9	3	0	5	2	3	3	2	10	5	10	4	11	3	206	2456	413	0	389	1760	2049	3363	11	392	1966	4505	3776	
80	キシレン	0	18	16	18	13	0	13	7	7	4	0	19	17	20	13	0	1289	1525	635	1608	0	968	2289	886	289	0	2258	3813	1521	1898	
82	銀及びその水溶性化合物	0	4	2	7	1	0	6	1	3	1	2	28	6	15	4	0	2	0	205	60	0	3	0	20	4	0	5	0	225	64	
83	クメン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	620	0	0	0	0	0	2600	0	0	0	0	3220	0	
85	グルタルアルデヒド	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	
86	クレゾール	0	9	4	2	2	0	7	4	2	1	0	9	4	2	2	0	562	810	600	365	0	2309	10623	2153	1250	0	2871	11433	2753	1615	
87	クロム及び三価クロム化合物	1	8	3	7	4	2	14	5	12	9	3	33	10	26	12	0	2	4	5393	4	19	468	1991	1685	5210	19	470	1995	7078	5214	
88	六価クロム化合物	0	2	2	1	0	1	4	3	1	2	1	10	4	5	7	0	1	10	1	0	42	575	2600	220	200	42	577	2610	221	200	
98	クロロ酢酸	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	0	
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	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	

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 (非鉄金属製造業)

表2-1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ イキソ類は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 ~
113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
132	コバルト及びその化合物	0	6	2	5	3	0	10	6	9	3	1	22	13	13	6	0	7	1	7	5	0	5843	434	423	253	0	5850	435	429	258
134	酢酸ビニル	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	2	5	0	0	0	5	3	0	0	0	10	5	3	1	0	3	117	0	0	0	58	1480	0	0	0	61	1597	0	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
147	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルプ又はベンチオカーブ)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	0	0
149	四塩化炭素	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
150	1,4-ジオキサン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	15	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	190	0	0
157	1,2-ジクロロエタン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4	0	0
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640
165	2,4-ジクロロトルエン	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
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	12	5	0	0	0	6	2	0	0	16	5	3	1	0	5464	20270	0	0	0	800	1720	0	0	0	6264	21990	0	0	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	1200	0	
203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	0	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	0	
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1605	0	0	0	0	2600	0	0	0	0	4205	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0	0	4	1	2	0	1	4	1	1	0	1	4	1	2	0	0	380	5100	250	0	46000	3128	7400	800	0	46000	3508	12500	1050

○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 (非鉄金属製造業)

表2-1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキシン類は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 ~
232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	0	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	2	1	1	0	0	185	5900	12	0	0	110	28000	52	0	0	295	33900	64
234	臭素	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
235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2200	0	0	0	0	0	2200
237	水銀及びその化合物	0	3	2	6	2	0	2	0	1	1	0	6	3	7	2	0	33	3	71	8	0	105	0	186	1	0	138	3	256	9
240	スチレン	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	7	0	340	0	0	0	0	0	13	0	0	7	0
242	セレン及びその化合物	0	6	1	6	2	1	3	0	0	1	1	9	2	7	2	0	13	33	1445	255	71	15	0	0	4	71	29	33	1445	259
243	ダイオキシン類	11	59	2	14	9	1	5	0	2	2	11	63	2	15	10	12.482 195484 5455	80.921 554036 5492	55.000 1	120.85 545333 33333	199.391 7	14.545 454545 4545	594.28 285719 52381	0	0.9347 533333 333	0.6	27.027 65003	675.20 441123 17873	55.000 1	121.79 020666 66667	199.99 17
245	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	300
262	テトラクロロエチレン	2	6	2	1	0	1	2	0	1	0	2	9	2	4	1	2600	6524	21501	1875	0	2400	1576	0	825	0	5000	8100	21501	2700	0
268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	6	5	12	6	0	5	5	8	2	0	13	8	16	6	0	14	21	423	344	0	878	3566	747	3417	0	892	3588	1170	3760
273	1-ドデカノール (別名ノルマルド デシルアルコール)	0	0	3	2	4	0	0	3	2	4	0	0	4	3	5	0	0	1220	1647	15464	0	0	213	1333	8980	0	0	1433	2980	24444
277	トリエチルアミン	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3250
278	トリエチレンテトラミン	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
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	93	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	12	0
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	0
281	トリクロロエチレン	1	12	1	0	0	1	7	0	0	0	1	15	1	3	1	13000	3267	4	0	0	5000	867	0	0	0	18000	4134	4	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	0	7	14	12	9	0	4	4	2	3	0	7	14	15	11	0	1406	833	728	6209	0	103	181	2738	95	0	1508	1013	3466	6304
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	7	7	2	4	0	6	5	1	3	0	8	7	3	4	0	592	574	1200	5881	0	80	269	5000	87	0	672	844	6200	5968
300	トルエン	0	17	11	13	9	0	16	9	9	4	0	21	12	13	9	0	1730	4068	4156	5125	0	9453	5008	17752	29991	0	11183	9075	21908	35115
302	ナフタレン	0	2	1	0	1	0	2	0	2	1	0	2	1	2	1	0	740	500	0	82	0	27	0	3750	21	0	766	500	3750	103
304	鉛	3	12	1	2	0	0	7	1	1	0	10	34	7	6	4	0	2	7146	30	0	0	31	3	0	0	0	33	7149	30	0
305	鉛化合物	0	14	7	9	4	3	14	13	9	3	4	26	23	14	6	0	33	42618	59383	183560	602	6687	2402	25731	9090	602	6720	45020	85114	192650
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	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 (非鉄金属製造業)

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;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ イキソ類は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 ~ 1000人	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~ 1000人	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~ 1000人	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~ 1000人	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~ 1000人	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~ 1000人
308	ニッケル	1	5	4	4	0	0	9	3	9	2	3	41	16	22	13	2	1	10	2	0	0	66	247	440	10	2	67	257	442	10
309	ニッケル化合物	1	15	4	12	7	1	18	7	6	9	2	27	9	19	11	14	14	6	2748	460	275	3485	441	3901	646	289	3499	447	6649	1106
320	ノニルフェノール	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
321	バナジウム化合物	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	60	0	39	0	0	21000	0	0	0	0	21060	0	39	0
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	1	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	334	59	0	0	0	334	59	0
332	砒素及びその無機化合物	0	8	5	8	3	2	8	1	6	2	2	11	5	11	3	0	7	18267	52705	70374	2	519	580	15440	2269	2	525	18847	68145	72643
333	ヒドラジン	0	2	0	2	0	0	3	0	1	1	1	5	0	8	4	0	2	0	2	0	0	289	0	263	0	0	292	0	264	0
336	ヒドロキノン	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
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	0	0	0	800
349	フェノール	0	9	4	2	2	0	7	4	2	1	0	9	4	2	3	0	484	1525	351	253	0	1827	8163	4853	867	0	2311	9688	5204	1120
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4380	0	0	0	0	4380
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	3	4	4	2	1	4	6	4	2	0	0	0	0	0	0	54	1787	8275	3312	0	54	1787	8275	3312
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	6	5	12	6	0	8	3	7	8	0	18	6	20	13	0	622	436	5385	277	0	632	918	5755	826	0	1254	1353	11140	1103
384	1-ブロモプロパン	0	12	1	1	4	0	7	1	1	1	0	13	2	2	4	0	2608	445	850	36450	0	585	900	3300	63	0	3193	1345	4150	36513
392	ノルマル-ヘキサン	0	3	3	3	5	0	1	1	0	1	0	3	3	4	5	0	2210	5139	16	1981	0	167	57	0	4	0	2377	5196	16	1985
393	ベタナフトール	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
394	ベリリウム及びその化合物	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
397	ベンジリジン=トリクロリド	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
400	ベンゼン	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	1	0	3	14	1	0	0	0	0	0	0	0	3	14	1	0
405	ほう素化合物	0	5	5	10	8	0	9	7	9	8	0	16	12	18	11	0	266	156	938	8285	0	1070	506	1954	706	0	1336	662	2892	8991
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	5	1	4	1	0	0	2	0	0	0	40	0	1500	9300	0	40	2	1500	9300
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	0	0	0	2	0	1	1	0	2	0	1	1	1	4	0	0	0	0	2025	0	3400	1100	0	4000	0	3400	1100	0	6025

○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 (非鉄金属製造業)

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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類は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 ~
408	ポリ(オキシエチレン) = オクテルフエニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	1300	0	0	0	1400	1300
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフエニルエーテル	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0
411	ホルムアルデヒド	0	2	2	0	1	0	2	0	0	1	0	5	2	0	3	0	119	215	0	0	0	60	0	0	1	0	180	215	0	1
412	マンガン及びその化合物	0	8	10	11	6	1	22	5	12	7	3	46	18	25	16	0	2	7928	202	3979	0	1189	127445	52496	2910	0	1191	135373	52698	6889
413	無水フタル酸	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
414	無水マレイン酸	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
438	メチルナフタレン	2	18	6	15	9	0	0	0	1	0	2	19	6	15	10	14	42	56	168	55	0	0	0	387	0	14	42	56	555	55
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0
453	モリブデン及びその化合物	0	2	2	3	0	0	3	4	8	2	0	8	7	8	3	0	105	33	36	0	0	1932	423	560	83	0	2037	456	595	83
455	モルホリン	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
460	りん酸トリトリル	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	合計	24	356	191	240	151	17	284	152	177	114	59	737	326	487	291	15641	30108	144109	163462	351055	8452	115224	189259	228022	99530	24093	145332	333368	391485	450584