

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	162	28	201	3	160	0	1	164	24	10	34	89	35979	0	1	36069	95572	528	96099	132168
2	アクリルアミド	2	3	6	2	0	0	0	2	2	1	3	0	0	0	0	0	4	2	6	7
3	アクリル酸エチル	9	5	12	9	0	0	0	9	5	0	5	480	0	0	0	480	49	0	49	529
4	アクリル酸及びその水溶性塩	12	12	22	11	1	0	0	12	12	0	12	19034	58	0	0	19092	937	0	937	20029
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	3	5	10	3	0	0	0	3	5	0	5	7	0	0	0	7	85	0	85	91
7	アクリル酸ノルマルブチル	16	10	24	16	0	0	0	16	10	0	10	7673	0	0	0	7673	933	0	933	8606
8	アクリル酸メチル	4	3	8	4	1	0	0	5	3	0	3	1246	60	0	0	1306	26	0	26	1332
9	アクリロニトリル	14	10	15	14	2	0	0	16	10	0	10	2504	181	0	0	2685	29348	0	29348	32033
10	アクロレイン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	アジ化ナトリウム	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
12	アセトアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2700	0	2700	2700
13	アセトニトリル	16	21	21	16	0	0	0	16	21	0	21	5145	0	0	0	5145	173606	0	173606	178752
15	アセナフテン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1	3	10	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	8	0	8	8
18	アニリン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	187	0	0	0	187	2	0	2	190
20	2-アミノエタノール	10	20	27	7	3	0	0	10	20	6	26	719	102	0	0	820	24493	310	24803	25623
23	パラ-アミノフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	170	21	191	191
24	メタ-アミノフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1400	130	1530	1530
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21
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。)	4	13	19	0	4	0	0	4	13	1	14	0	481	0	0	481	1621	81	1702	2183
31	アンチモン及びその化合物	4	29	39	3	2	0	1	6	29	0	29	545	1214	0	690	2449	23908	0	23908	26357
32	アントラセン	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2100	0	2100	2100

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	405	0	405	405
35	イソブチルアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	23	0	0	0	23	240	0	240	263
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	10	15	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	518	0	518	518
42	2-イミダゾリジンチオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
43	1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29
44	インジウム及びその化合物	2	5	6	0	2	0	0	2	5	0	5	0	45	0	0	45	213	0	213	257
48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	34	0	156	0	34	0	0	34	0	0	0	0	505	0	0	505	0	0	0	505
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンデイメタリン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	39	0	39	40
51	2-エチルヘキサ酸	2	4	7	2	0	0	0	2	4	1	5	58	0	0	0	58	4758	1	4759	4817
53	エチルベンゼン	670	95	679	670	0	0	0	670	94	2	96	514017	0	0	0	514017	161712	19	161731	675748
56	エチレンオキシド	7	1	7	7	2	0	0	9	1	0	1	16792	1480	0	0	18272	1	0	1	18272
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	13	11	19	13	0	0	0	13	9	2	11	7250	0	0	0	7250	759	6	765	8015
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	6	5	8	6	0	0	0	6	5	0	5	4142	0	0	0	4142	166	0	166	4308
59	エチレンジアミン	5	3	8	5	0	0	0	5	3	0	3	74	0	0	0	74	963	0	963	1037
60	エチレンジアミン四酢酸	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	16	0	0	16	0	0	0	16
62	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガとN,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェプロックス)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	エピクロロヒドリン	7	2	9	7	2	0	0	9	2	0	2	4806	394	0	0	5200	170610	0	170610	175810
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
68	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	117	0	0	0	117	0	0	0	117
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	31	0	0	0	31	274	0	274	305
71	塩化第二鉄	2	8	50	2	0	0	0	2	8	0	8	10	0	0	0	10	483040	0	483040	483050
73	1-オクタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	パラ-オクチルフェノール	1	4	5	1	0	0	0	1	4	1	5	0	0	0	0	0	29014	0	29014	29014
75	カドミウム及びその化合物	33	0	161	0	33	0	3	36	0	0	0	0	30	0	62	92	0	0	0	92
76	イブシロン-カプロラクタム	0	5	9	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	1093	38	1131	1131
79	2, 6-キシレノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	510	0	0	0	510	0	0	0	510
80	キシレン	763	136	809	763	1	0	0	764	135	4	139	895056	4	0	0	895060	295429	18	295447	1190507
81	キノリン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	銀及びその水溶性化合物	0	6	14	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	53	4	57	57
83	クメン	16	12	18	16	1	0	0	17	12	0	12	1009	20	0	0	1029	629	0	629	1658
84	グリオキサール	2	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	8	13	0	0	21	1160	0	1160	1181
85	グルタルアルデヒド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	3	17	0	17	20
86	クレゾール	6	7	9	5	1	0	0	6	7	1	8	242	6	0	0	248	5693	1	5694	5942
87	クロム及び三価クロム化合物	59	56	227	12	48	0	0	60	53	7	60	92	3375	0	0	3467	468377	1515	469892	473359
88	六価クロム化合物	39	16	183	2	37	0	0	39	16	2	18	5	109	0	0	114	27414	18	27432	27546
90	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1, 3, 5-トリアジン (別名アトラジン)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	130	0	130	131
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル (別名シアナジン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド (別名メトラクロール)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	400	0	400	402

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	7600	110	0	0	7710	0	0	0	7710
98	クロロ酢酸	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	180	0	0	0	180	0	0	0	180
100	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド (別名プレチラクロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	1	0	1	1	0	0	0	1	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)	5	0	7	5	0	0	0	5	0	0	0	12161	0	0	0	12161	0	0	0	12161
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)	22	0	156	0	22	0	0	22	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	19
115	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド (別名フェントラザミド)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4,4-ジメチル-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール (別名テブコナゾール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
121	パラ-クロロフェノール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
123	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)	4	2	4	4	0	0	0	4	1	1	2	1768	0	0	0	1768	190	280	470	2238
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア (別名クミルロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
125	クロロベンゼン	4	3	5	4	1	0	0	5	3	0	3	641	14	0	0	655	236960	0	236960	237615
127	クロロホルム	14	12	15	14	2	0	0	16	12	0	12	19160	540	0	0	19700	507600	0	507600	527300
128	クロロメタン (別名塩化メチル)	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	377161	0	0	0	377161	160	0	160	377321
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	コバルト及びその化合物	14	27	40	11	5	0	0	16	25	6	31	12	5	0	0	17	23637	2604	26241	26258
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)	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	2913	0	0	0	2913	60	0	60	2973

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
134	酢酸ビニル	9	8	13	9	1	0	0	10	7	1	8	6821	220	0	0	7041	4149	9	4158	11199
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	37	6	166	1	36	0	0	37	6	3	9	390	423	0	0	813	2939	56	2995	3808
147	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	33	1	157	0	33	0	0	33	0	1	1	0	125	0	0	125	0	0	0	126
148	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	20	0	156	0	20	0	0	20	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
150	1,4-ジオキサソ	40	3	158	2	38	0	0	40	3	0	3	145	345	0	0	490	1640	0	1640	2130
153	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシミドメチル=(1RS)-シストランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3	0	3	3
154	シクロヘキシルアミン	1	3	6	1	1	0	0	2	3	2	5	1200	170	0	0	1370	208	159	367	1737
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	148	0	148	148
157	1,2-ジクロロエタン	28	3	160	4	25	0	0	29	3	0	3	61900	76	0	0	61976	41300	0	41300	103276
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	34	0	157	1	34	0	0	35	0	0	0	210	161	0	0	371	0	0	0	371
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	32	0	156	0	32	0	0	32	0	0	0	241	0	0	241	0	0	0	241	
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	3	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	679	0	679	679
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
162	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピザミド)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	54	0	54	54

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
169	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	44	0	0	0	44	113	0	113	157
174	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2321	0	0	0	2321	0	0	0	2321
178	1,2-ジクロロプロパン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	21	1	157	1	20	0	0	21	1	0	1	75	13	0	0	88	340	0	340	428
180	3,3'-ジクロロベンジジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	1260	0	0	0	1260	60300	0	60300	61560
184	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	8	1	8	8	0	0	0	8	1	0	1	25330	0	0	0	25330	230	0	230	25560
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	98	49	225	65	34	0	0	99	48	1	49	795768	125	0	0	795893	894520	0	894520	1690413
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	9	9	0	0	0	0	0	9	3	12	0	0	0	0	0	11125	90	11215	11215
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	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	646	0	646	646
190	ジシクロペンタジエン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000
196	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
202	ジビニルベンゼン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	ジフェニルアミン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
204	ジフェニルエーテル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	9954	0	9954	9954
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	93	0	93	93

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
207	2, 6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	2	8	13	2	0	0	0	2	8	0	8	37	0	0	0	37	531	0	531	568
208	2, 4-ジーターシャリーブチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	370	0	370	370
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	780	0	0	780	46	0	46	826
213	N, N-ジメチルアセトアミド	5	6	8	5	0	0	0	5	6	0	6	1088	0	0	0	1088	55880	0	55880	56968
216	N, N-ジメチルアニリン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	16	16
218	ジメチルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	290	0	0	0	290	0	0	0	290
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	70	3	73	73
225	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェレンジアミン	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	1	0	0	0	1	5758	0	5758	5759
232	N, N-ジメチルホルムアミド	21	26	33	21	0	0	0	21	26	0	26	12038	0	0	0	12038	509555	0	509555	521592
234	臭素	0	0	3	0	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	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	15	2	17	17
236	3, 5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	95	0	95	100
237	水銀及びその化合物	18	0	156	0	18	0	0	18	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
238	水素化テルフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
239	有機スズ化合物	2	7	10	1	1	0	0	2	7	0	7	2800	4	0	0	2804	3829	0	3829	6633
240	スチレン	50	28	61	50	2	0	0	52	28	0	28	82452	51	0	0	82503	73480	0	73480	155983
242	セレン及びその化合物	33	2	160	0	33	0	0	33	2	0	2	0	57	0	0	57	2500	0	2500	2557

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
243	ダイオキシン類	104	63	122	83	40	0	3	126	63	7	70	2913.717762	15.7679533	0	15200	18129.4857153	57054.91196996	0.616338	57055.52830796	75185.01402326
245	チオ尿素	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	340	0	340	340
246	チオフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
251	チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル) (別名フェニトロチオン又はMEP)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	150	0	150	150
252	チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル) (別名フェンチオン又はMPP)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	23	0	23	23
255	デカプロモジフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17000	0	17000	17000
256	デカン酸	0	4	7	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	37	9	46	46
257	デシルアルコール (別名デカノール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	6	0	6	6
258	1, 3, 5, 7-テ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)	2	7	8	2	0	0	0	2	7	0	7	15	0	0	0	15	1067	0	1067	1082
259	テトラエチルチウラムジスルフィド (別名ジスルフィラム)	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	410	0	410	410
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル又はTPN)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	0	25	25
262	テトラクロロエチレン	38	5	167	9	29	0	0	38	5	0	5	38212	64	0	0	38276	17005	0	17005	55281
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	6	18	3	0	0	0	3	6	0	6	128	0	0	0	128	3827	0	3827	3955
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)	29	3	159	0	29	0	0	29	3	0	3	0	40	0	0	40	421	0	421	460
270	テレフタル酸	0	4	9	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	8378	0	8379	8379
271	テレフタル酸ジメチル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	97	10	176	1	95	0	1	97	10	1	11	0	3097	0	1	3098	14320	1	14321	17419
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	176	0	176	176
274	ターシャリドデカンチオール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	6	8	0	1	0	0	1	5	5	10	0	8300	0	0	8300	685	727	1412	9712
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン (別名テトラエチレンペンタミン)	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	20	0	0	20	427	0	427	447	
277	トリエチルアミン	22	19	30	22	0	0	0	22	19	0	19	5440	0	0	5440	25403	0	25403	30843	
278	トリエチレンテトラミン	2	5	8	2	0	0	0	2	5	0	5	85	0	0	85	573	0	573	658	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	33	0	156	0	33	0	0	33	0	0	0	0	1830	0	0	1830	0	0	0	1830
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	29	0	156	0	29	0	0	29	0	0	0	0	40	0	0	40	0	0	0	40
281	トリクロロエチレン	50	16	176	18	33	0	0	51	16	0	16	99945	152	0	100097	55537	0	55537	155634	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	240	0	240	240	
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	37	0	0	37	0	0	0	37	
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292	トリブチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
293	アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-トルイジン (別名トリフルラリン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	11	370	0	370	381	
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	612	45	651	612	0	0	0	612	45	0	45	74172	0	0	74172	30897	0	30897	105069	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	344	27	488	344	0	0	0	344	27	0	27	9818	0	0	9818	9422	0	9422	19240	
298	トリレンジイソシアネート	3	6	12	3	0	0	0	3	6	0	6	20	0	0	20	875	0	875	894	
300	トルエン	808	176	815	808	3	0	0	811	176	5	181	1752388	185	0	1752573	2636666	185	2636851	4389424	
302	ナフタレン	16	16	26	16	2	0	0	18	16	0	16	3852	32	0	3884	2063	0	2063	5947	
304	鉛	1	5	19	1	0	0	1	2	5	0	5	0	0	0	13	9355	0	9355	9368	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

(10 / 14ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
305	鉛化合物	44	23	191	4	41	0	3	48	23	1	24	24	741	0	22	787	248098	0	248098	248885
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12000	0	12000	12000
308	ニッケル	7	22	51	7	0	0	0	7	22	0	22	72	0	0	0	72	26752	0	26752	26824
309	ニッケル化合物	18	29	38	8	14	0	0	22	28	7	35	84	3830	0	0	3914	184549	493	185042	188955
312	オルト-ニトロアニリン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	26000	0	26000	26000
317	ニトロメタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	100046	0	0	0	100046	0	0	0	100046
320	ノニルフェノール	2	6	7	2	0	0	0	2	6	1	7	5	0	0	0	5	138	1	139	144
321	バナジウム化合物	3	9	10	2	2	0	0	4	9	0	9	33	64	0	0	97	43659	0	43659	43756
324	1, 3-ビス [(2, 3-エポキシプロピル) オキシ] ベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	26	0	26	26
325	ビス (8-キノリノラト) 銅 (別名オキシ銅又は有機銅)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	80	6	86	86
328	ビス (N, N-ジメチルジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジラム)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	280	0	280	281
329	ビス (N, N-ジメチルジチオカルバミン酸) N, N'-エチレンビス (チオカルバモイルチオ亜鉛) (別名ポリカーバメート)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	49	0	49	49
330	ビス (1-メチル-1-フェニルエチル) =ペルオキシド	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	899	0	899	899
332	砒素及びその無機化合物	46	2	162	2	46	0	4	52	2	1	3	2	278	0	158	437	612	0	612	1049
333	ヒドラジン	8	7	16	6	3	0	0	9	7	2	9	394	509	0	0	903	82109	72	82181	83084
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	27	0	0	27	297	170	467	494
336	ヒドロキノン	1	8	13	0	1	0	0	1	7	1	8	0	2300	0	0	2300	20557	35	20592	22892
339	N-ビニル-2-ピロリドン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
340	ビフェニル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3601	0	3601	3601
341	ピペラジン	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	190	0	0	0	190	29320	0	29320	29510

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
342	ピリジン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	22	0	0	0	22	1799	0	1799	1821
343	ピロカテコール (別名カテコール)	1	3	4	1	0	0	0	1	3	1	4	24	0	0	0	24	243	9	253	277
347	N-フェニルマレイミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	70000	0	70000	70000
348	フェニレンジアミン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	327	0	327	327
349	フェノール	19	23	33	19	3	0	0	22	23	2	25	19396	105	0	0	19501	18154	168	18322	37823
350	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名ベルメトリン)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	78	0	78	79
351	1,3-ブタジエン	2	0	2	2	1	0	0	3	0	0	0	1500	1	0	0	1501	0	0	0	1501
352	フタル酸ジアリル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	540	0	540	540
353	フタル酸ジエチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300
354	フタル酸ジノルマルブチル	5	12	18	5	0	0	0	5	12	0	12	647	0	0	0	647	1143	0	1143	1790
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	24	35	11	0	0	0	11	24	0	24	1607	0	0	0	1607	38690	0	38690	40297
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	86	0	86	86
359	ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	110	0	0	0	110	80	0	80	190
360	N-[1-(N-ノルマルブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル (別名ベノミル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
361	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート (別名シハロホップブチル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1396	0	1396	1396
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25	0	25	25
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	115	21	188	11	108	0	0	119	19	8	27	3527	148287	0	0	151814	436460	7905	444365	596179

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
376	N-ブトキシメチル-2-クロロ-2',6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	50	50
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	830	0	0	0	830	0	0	0	830
384	1-ブロモプロパン	10	7	14	10	0	0	0	10	7	0	7	47860	0	0	0	47860	34140	0	34140	82000
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3000	0	0	0	3000	0	0	0	3000
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	2	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	36	3	0	0	39	31	0	31	70
390	ヘキサメチレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	28	0	28	28
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	2	18	0	18	20
392	ノルマル-ヘキサン	581	38	589	580	1	0	0	581	38	0	38	557281	470	0	0	557751	351271	0	351271	909022
393	ベタナフトール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	450	0	450	450
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	4	11	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	430	0	430	430
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	1	1	7	1	0	0	0	1	1	0	1	37	0	0	0	37	450	0	450	487
399	ベンズアルデヒド	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	8	0	0	0	8	120	0	120	128
400	ベンゼン	568	5	695	536	33	0	0	569	5	0	5	26434	75	0	0	26509	21997	0	21997	48506
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0	3	7	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	557	1	558	558
403	ベンゾフェノン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	105	0	105	105
405	ほう素化合物	136	40	209	3	134	0	0	137	39	10	49	8516	118583	0	0	127099	228533	15234	243767	370866
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	18	0	157	0	18	0	0	18	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
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。)	7	26	35	3	5	0	0	8	23	9	32	69	1925	0	0	1994	4805	609	5413	7407
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3	1	4	2	1	0	0	3	1	0	1	17	42	0	0	59	4200	0	4200	4259
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	1	6	8	0	1	0	0	1	6	3	9	0	1	0	0	1	1698	25	1723	1723

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3	13	19	2	1	0	0	3	12	4	16	6	0	0	0	6	4209	33	4242	4248
411	ホルムアルデヒド	20	15	31	20	2	0	0	22	15	2	17	1873	1	0	0	1875	5257	8	5265	7139
412	マンガン及びその化合物	128	50	226	12	118	0	0	130	49	4	53	367	14562	0	0	14928	1172283	1252	1173535	1188463
413	無水フタル酸	2	7	10	2	0	0	0	2	7	0	7	260	0	0	0	260	474	0	474	734
414	無水マレイン酸	4	8	13	3	1	0	0	4	8	0	8	824	1	0	0	825	4018	0	4018	4843
415	メタクリル酸	16	7	22	15	2	0	0	17	7	1	8	2734	900	0	0	3634	7850	28	7878	11511
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3	3	7	3	0	0	0	3	3	0	3	5	0	0	0	5	14	0	14	19
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	4	5	11	4	1	0	0	5	5	0	5	681	960	0	0	1641	16	0	16	1656
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	4	1	6	4	0	0	0	4	1	0	1	4	0	0	0	4	2	0	2	5
419	メタクリル酸ノルマルブチル	10	7	13	10	0	0	0	10	7	0	7	422	0	0	0	422	1387	0	1387	1809
420	メタクリル酸メチル	19	13	29	19	2	0	0	21	13	0	13	22788	6	0	0	22794	3869	0	3869	26663
423	メチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
424	メチル=イソチオシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	14	0	0	0	14	170	0	170	184
427	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	91	0	91	91
428	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリーブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	68	0	68	68
435	メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート(別名ピリミノバックメチル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
436	アルファ-メチルスチレン	3	1	4	3	1	0	0	4	1	0	1	1804	0	0	0	1804	150	0	150	1954
438	メチルナフタレン	52	5	67	52	1	0	0	53	5	0	5	4749	1	0	0	4750	194	0	194	4945
442	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

1. 排出・移動先別の集計 (兵庫県)

表1-2 都道府県別・全業種

(14 / 14ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
446	4, 4' -メチレンジアニリン	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	69	0	69	69
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	4	8	1	0	0	0	1	4	0	4	21	0	0	0	21	772	0	772	793
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	3	16	29	3	0	0	0	3	16	0	16	57	0	0	0	57	5373	0	5373	5430
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
453	モリブデン及びその化合物	10	20	29	4	7	0	0	11	20	0	20	46	3630	0	0	3677	28236	0	28236	31912
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
455	モルホリン	1	4	5	1	0	0	0	1	4	2	6	570	0	0	0	570	1730	7	1736	2306
460	りん酸トリトリル	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	123	0	123	123
461	りん酸トリフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	57	0	57	57
462	りん酸トリノルマルブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	6633	1837	11534	5172	1541	0	17	6730	1808	149	1957	5694145	358614	0	946	6053705	10429707	32874	10462581	16516286