

○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	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
1	亜鉛の水溶性化合物	131	36	182	8	128	0	2	138	32	9	41	17065	35225	0	430	52720	921663	837	922500	975220
2	アクリルアミド	5	7	17	5	1	0	0	6	6	1	7	8	14	0	0	22	47	20	67	89
3	アクリル酸	12	15	25	11	1	0	0	12	14	1	15	92950	320	0	0	93270	1883	1	1884	95154
4	アクリル酸エチル	9	7	15	9	0	0	0	9	7	0	7	434	0	0	0	434	71	0	71	506
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	アクリル酸メチル	3	3	10	2	1	0	0	3	3	0	3	658	9	0	0	667	7	0	7	674
7	アクリロニトリル	13	8	18	13	2	0	0	15	8	0	8	44276	691	0	0	44967	7836	0	7836	52803
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	7	10	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	1085	0	1085	1085
12	アセトニトリル	15	17	19	15	0	0	0	15	17	0	17	6180	0	0	0	6180	421260	0	421260	427440
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	4	11	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	25	0	25	25
15	アニリン	4	6	6	4	0	0	0	4	6	0	6	35	0	0	0	35	677	0	677	712
16	2-アミノエタノール	11	27	32	8	4	0	0	12	27	7	34	2289	60	0	0	2348	132196	317	132513	134861
17	N-(2-アミノエチル)-1, 2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	2	6	8	2	0	0	0	2	6	1	7	2	0	0	0	2	2978	0	2978	2980
19	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトロール)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	57	0	57	57
21	m-アミノフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	62	0	62	62
22	アリルアルコール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	200	0	0	0	200	2700	0	2700	2900
23	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25
24	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	16	0	4	0	0	4	13	1	14	0	696	0	0	696	12880	110	12990	13685
25	アンチモン及びその化合物	5	33	40	3	4	0	1	8	33	1	34	651	457	0	270	1379	23494	12	23506	24885
26	石綿	3	6	7	3	0	0	0	3	6	0	6	2	0	0	0	2	617800	0	617800	617802

○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	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
27	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	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	99	0	0	0	99	194	0	194	293
29	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	7	11	1	0	0	0	1	7	0	7	2	0	0	0	2	4501	0	4501	4503
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	5	41	51	5	0	0	0	5	41	0	41	18083	0	0	0	18083	118667	0	118667	136750
32	2-イミダゾリジンチオン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	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)	24	1	134	0	24	0	0	24	0	1	1	0	214	0	0	214	0	1	1	215
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンディメタリン)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	8	0	8	10
40	エチルベンゼン	826	74	834	826	1	0	0	827	74	0	74	454885	2	0	0	454887	342965	0	342965	797851
42	エチレンオキシド	8	1	9	8	1	0	0	9	1	0	1	7409	2400	0	0	9809	1	0	1	9810
43	エチレングリコール	32	238	256	22	16	0	0	38	232	30	262	106442	8427	0	0	114870	398842	30348	429190	544059
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	18	14	20	18	0	0	0	18	13	2	15	21813	0	0	0	21813	3816	5307	9123	30937
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	9	9	12	9	1	0	0	10	9	0	9	3475	0	0	0	3475	3282	0	3282	6757
46	エチレンジアミン	5	5	9	4	1	0	0	5	5	0	5	290	1100	0	0	1390	5701	0	5701	7091
47	エチレンジアミン四酢酸	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	17	0	0	17	191	0	191	208
54	エピクロロヒドリン	5	5	9	5	2	0	0	7	5	0	5	8569	1501	0	0	10070	212387	0	212387	222457
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	1	2	199	0	0	0	199	83	30	113	312
57	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	100	0	0	0	100	177	0	177	277
58	1-オクタノール	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	41

○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	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
59	p-オクチルフェノール	1	4	4	0	1	0	0	1	4	0	4	0	15	0	0	15	231502	0	231502	231517
60	カドミウム及びその化合物	26	3	142	3	26	0	3	32	2	1	3	48	39	0	84	171	35	0	35	207
61	ε-カプロラクタム	0	5	5	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	282	28	310	310
63	キシレン	981	148	1037	981	3	0	0	984	148	1	149	1754820	31	0	0	1754852	873408	2	873410	2628262
64	銀及びその水溶性化合物	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1920	0	1920	1920
65	グリオキサール	5	4	8	2	3	0	0	5	4	2	6	30	14311	0	0	14341	281	10	291	14632
66	グルタルアルデヒド	1	4	4	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	1973	110	2083	2083
67	クレゾール	10	10	13	9	1	0	0	10	10	1	11	687	190	0	0	877	5921	53	5974	6851
68	クロム及び三価クロム化合物	51	62	204	10	40	0	4	54	57	10	67	2083	8404	0	75986	86473	555502	28085	583587	670059
69	六価クロム化合物	33	32	179	5	28	0	0	33	31	4	35	23	150	0	0	173	32557	4	32561	32734
70	クロロアセチル=クロリド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	p-クロロアニリン	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1900	0	0	1900	44	0	44	1944
74	クロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9800	0	0	0	9800	0	0	0	9800
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	64000	780	0	0	64780	16	0	16	64796
80	クロロ酢酸	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	172	0	172	172
81	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	8	0	8	8
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	19050	0	0	0	19050	1600	0	1600	20650
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	8	2	11	8	0	0	0	8	2	0	2	14103	0	0	0	14103	72000	0	72000	86103
90	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)	8	1	134	0	8	0	0	8	0	1	1	0	4	0	0	4	0	0	0	4
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	2	1	3	2	0	0	0	2	1	1	2	663	0	0	0	663	150	190	340	1003
93	クロロベンゼン	5	6	8	5	0	0	0	5	6	0	6	2443	0	0	0	2443	315590	0	315590	318033

○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	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
95	クロロホルム	14	16	17	14	3	0	0	17	16	3	19	34702	1000	0	0	35702	429180	146	429326	465028
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	330510	0	0	0	330510	0	0	0	330510
99	五酸化バナジウム	2	4	4	1	1	0	0	2	4	1	5	0	24	0	0	24	4460	1600	6060	6084
100	コバルト及びその化合物	4	21	32	4	2	0	0	6	19	4	23	8	7	0	0	15	9523	96	9619	9634
101	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)	13	9	13	13	0	0	0	13	9	0	9	6844	0	0	0	6844	1530	0	1530	8374
102	酢酸ビニル	14	9	18	14	0	0	0	14	9	0	9	28192	0	0	0	28192	4792	0	4792	32984
103	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)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	24	6	142	1	23	0	0	24	5	2	7	390	142	0	0	532	1194	1	1195	1727
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2	3	4	1	1	0	0	2	3	0	3	7	0	0	0	7	76	0	76	83
110	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)	18	2	135	0	18	0	0	18	1	1	2	0	22	0	0	22	0	1	1	23
111	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
112	四塩化炭素	8	1	135	1	7	0	0	8	0	1	1	25	8	0	0	33	0	0	0	33
113	1,4-ジオキサン	5	4	6	5	1	0	0	6	4	0	4	2230	4	0	0	2234	93009	0	93009	95243
114	シクロヘキシルアミン	1	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	1200	210	0	0	1410	913	0	913	2323
115	N-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	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	370	0	370	370
116	1,2-ジクロロエタン	16	6	142	7	11	0	0	18	5	1	6	38303	31	0	0	38334	13612	0	13612	51946
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	24	1	135	1	24	0	0	25	0	1	1	5700	88	0	0	5788	0	1	1	5788

○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

(5 / 11 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	24	1	134	0	24	0	0	24	0	1	1	0	148	0	0	148	0	2	2	150
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	551	0	551	551
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	18000	0	18000	18006
124	2, 2-ジクロロ-1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1500	0	0	0	1500	0	0	0	1500
128	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	710	0	710	710
129	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)	2	5	5	1	1	0	0	2	5	0	5	0	32	0	0	32	60	0	60	92
130	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニュロン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	15	9	17	15	0	0	0	15	9	0	9	81506	0	0	0	81506	10885	0	10885	92391
135	1, 2-ジクロロプロパン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	4086	0	0	0	4086	166	0	166	4252
136	3', 4'-ジクロロプロピオンアニリド(別名プロパニル又はDCPA)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	8	1	135	1	7	0	0	8	0	1	1	67	8	0	0	75	0	0	0	75
138	3, 3'-ジクロロベンジジン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
139	o-ジクロロベンゼン	9	10	13	9	0	0	0	9	9	1	10	3181	0	0	0	3181	53787	3500	57287	60468
143	2, 6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベニル又はDBN)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	44405	0	0	0	44405	96	0	96	44500
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	121	72	227	95	29	0	0	124	70	6	76	1183614	348	0	0	1183962	910717	432	911149	2095111
148	ジチオリン酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23

排出年度:平成15年度

○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	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
159	ジフェニルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1	2	3	0	1	0	0	1	1	1	2	0	60	0	0	60	390	1200	1590	1650
172	N, N-ジメチルホルムアミド	28	33	34	28	1	0	0	29	33	3	36	54490	6100	0	0	60590	874850	1336	876187	936776
174	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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
175	水銀及びその化合物	7	2	136	0	7	0	0	7	2	0	2	0	3	0	0	3	257	0	257	260
176	有機スズ化合物	3	14	17	1	2	0	0	3	14	0	14	3000	440	0	0	3440	6206	0	6206	9646
177	スチレン	50	36	64	50	2	0	0	52	36	0	36	159961	94	0	0	160055	53376	0	53376	213431
178	セレン及びその化合物	22	4	137	1	22	0	0	23	3	1	4	1	59	0	0	59	1070	0	1070	1130
179	ダイオキシン類	177	122	182	155	47	0	13	215	122	13	135	13100.40 48928	87.78097 29	0	10190.00 36077	23378.18 94734	104730.3 3762145 4	3.598616	104733.9 3623745 4	128112.1 2571085 4
181	チオ尿素	2	2	6	0	2	0	0	2	2	0	2	0	1600	0	0	1600	20	0	20	1620
182	チオフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
192	チオリン酸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	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	404	0	404	404
193	チオリン酸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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	52	0	52	52
194	チオリン酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル-O, O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	0	24	24
196	チオリン酸S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	52	0	52	52

○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	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
198	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)	4	4	7	2	2	0	0	4	4	0	4	3910	510	0	0	4420	759	0	759	5179
199	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	37	0	37	37
200	テトラクロロエチレン	28	13	153	18	10	0	0	28	12	2	14	94384	3	0	0	94387	22573	1	22574	116961
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	11	14	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	18474	0	18474	18474
204	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)	9	3	137	0	9	0	0	9	2	1	3	0	9	0	0	9	82	0	82	91
205	テレフタル酸	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
206	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
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	58	11	147	2	57	0	1	60	10	1	11	310	2388	0	12	2710	111166	1	111167	113877
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	10	1	135	1	9	0	0	10	0	1	1	1500	4	0	0	1504	0	12	12	1516
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	12	1	135	1	11	0	0	12	0	1	1	1	23	0	0	24	0	0	0	24
211	トリクロロエチレン	44	19	162	27	18	0	0	45	18	2	20	224744	55	0	0	224799	53487	4	53491	278290
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2070	0	0	0	2070	0	0	0	2070
220	α, α, α-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-p-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	16	0	0	0	16	210	0	210	226
221	2, 4, 6-トリブromoフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	270	0	270	270
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	568	31	683	568	0	0	0	568	31	0	31	37827	0	0	0	37827	24035	0	24035	61861
225	o-トルイジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	9	0	0	0	9	0	6	6	15
227	トルエン	1021	185	1030	1021	7	0	0	1028	184	3	187	4312660	2007	0	0	4314666	3862618	2727	3865345	8180011
230	鉛及びその化合物	54	67	232	18	39	0	4	61	66	3	69	8649	1622	0	29	10301	785677	1	785677	795978
231	ニッケル	13	27	47	7	5	0	2	14	27	0	27	280	4476	0	40	4796	56617	0	56617	61413

○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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	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	
232	ニッケル化合物	13	23	31	4	13	0	0	17	22	3	25	32	4665	0	0	4697	112577	61	112639	117336
236	ニトログリセリン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	390	0	390	390
239	p-ニトロフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	ニトロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	110140	0	0	0	110140	0	0	0	110140
242	ノニルフェノール	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	214	0	214	214
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	4	8	1	0	0	0	1	3	2	5	4	0	0	0	4	4417	4917	9334	9338
244	ピクリン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	73	0	73	73
250	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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	33	0	0	0	33	520	0	520	553
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	28	28
252	砒素及びその無機化合物	33	6	142	2	33	0	3	38	5	1	6	1	177	0	371	549	19790	0	19790	20339
253	ヒドラジン	10	6	20	7	6	0	0	13	6	2	8	169	2071	0	0	2240	73013	955	73968	76208
254	ヒドロキノン	1	6	10	0	1	0	0	1	5	2	7	0	2600	0	0	2600	28977	8	28985	31585
258	ピペラジン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	13007	0	13007	13007
259	ピリジン	3	2	6	3	0	0	0	3	2	0	2	12	0	0	0	12	15	0	15	27
260	ピロカテコール(別名カテコール)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	61	0	0	0	61	210	23	233	294
261	フェニルオキシラン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
264	m-フェニレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	154	0	154	154
266	フェノール	23	24	33	22	4	0	0	26	24	3	27	63451	8	0	0	63459	19763	159	19922	83381

○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	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
267	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(別名ペルメトリン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
268	1,3-ブタジエン	2	0	2	2	1	0	0	3	0	0	0	8000	1	0	0	8001	0	0	0	8001
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	23	0	23	23
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9	24	33	5	4	0	0	9	24	1	25	126	111	0	0	238	4808	6	4815	5053
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	34	54	11	1	0	0	12	34	0	34	614	6	0	0	620	103816	0	103816	104436
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1120	0	1120	1120
277	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	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	14	0	14	14
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	35	0	35	35
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	105	30	169	12	100	0	1	113	26	9	35	2070	192360	0	14000	208429	549911	4389	554300	762729
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	10100	0	0	0	10100	29	0	29	10129
292	ヘキサメチレンジアミン	1	2	5	0	1	0	0	1	2	0	2	0	94	0	0	94	110	0	110	204
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2	5	7	2	0	0	0	2	5	0	5	43	0	0	0	43	114	0	114	157
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	1	1	5	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	78	0	78	82
299	ベンゼン	756	5	874	738	20	0	0	758	4	1	5	85673	84	0	0	85757	20282	0	20282	106039
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0	4	7	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1675	0	1675	1675
304	ほう素及びその化合物	113	45	193	5	112	0	0	117	43	9	52	2136	145001	0	0	147137	107487	1595	109082	256219
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	7	0	134	0	7	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
307	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。)	10	30	37	2	9	0	0	11	27	11	38	28	10665	0	0	10693	65736	4368	70104	80797

○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/ 11 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類は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	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5	5	8	2	4	0	0	6	5	1	6	531	519	0	0	1050	1438	5	1444	2494
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	14	35	45	5	9	0	0	14	32	8	40	1309	1204	0	0	2513	18164	8828	26992	29505
310	ホルムアルデヒド	16	20	34	16	1	0	0	17	20	2	22	4238	100	0	0	4338	68041	251	68292	72630
311	マンガン及びその化合物	98	41	193	10	89	0	3	102	39	2	41	535	41462	0	650310	692306	1207336	1204	1208540	1900847
312	無水フタル酸	3	7	9	3	1	0	0	4	7	0	7	391	1	0	0	392	200782	0	200782	201175
313	無水マレイン酸	6	12	19	5	1	0	0	6	12	0	12	1142	1	0	0	1143	140234	0	140234	141377
314	メタクリル酸	11	10	22	11	0	0	0	11	10	1	11	5389	0	0	0	5389	343	4	347	5736
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3	2	7	3	0	0	0	3	2	0	2	10	0	0	0	10	26	0	26	36
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	3	6	9	3	0	0	0	3	6	0	6	470	0	0	0	470	86	0	86	556
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2	1	5	2	0	0	0	2	1	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2
319	メタクリル酸n-ブチル	10	6	12	10	0	0	0	10	6	0	6	1296	0	0	0	1296	2565	0	2565	3860
320	メタクリル酸メチル	17	13	23	17	2	0	0	19	13	0	13	29305	1	0	0	29306	1846	0	1846	31152
324	メチル＝イソチオシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	66	0	0	0	66	0	0	0	66
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-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	286	0	286	286
335	α-メチルスチレン	4	1	5	4	1	0	0	5	1	0	1	2103	0	0	0	2103	100	0	100	2203
338	メチル-1, 3-フェニレン＝ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	4	9	13	4	0	0	0	4	9	0	9	186	0	0	0	186	30865	0	30865	31050
340	4, 4'-メチレンジアニリン	1	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	3	0	0	0	3	38239	0	38239	38242
341	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	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	16	0	0	0	16	500	0	500	516
345	メルカプト酢酸	0	3	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	142500	23	142523	142523
346	モリブデン及びその化合物	8	24	33	3	5	0	2	10	24	1	25	24	3752	0	57	3833	34624	2400	37024	40857

排出年度:平成15年度

○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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	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	
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビンホス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3622	0	3622	3622
354	りん酸トリ-n-ブチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
合 計		6070	2192	10689	5052	1133	0	39	6224	2127	196	2323	9653932	503365	0	741590	10898887	15777084	105730	15882814	26781702