

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	56	97	143	9	51	0	1	61	92	21	113	1814	43536	0	480	45830	2240997	3411	2244408	2290237
2	アクリルアミド	39	36	98	29	15	1	0	45	32	6	38	1201	646	2	0	1849	20220	45	20265	22114
3	アクリル酸	100	85	177	94	19	1	0	114	79	14	93	196432	1712	0	0	198144	493489	7230	500720	698864
4	アクリル酸エチル	74	54	107	70	12	0	0	82	53	3	56	13231	839	0	0	14070	92478	314	92792	106861
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	6	2	8	6	3	0	0	9	2	0	2	232	20	0	0	253	7301	0	7301	7553
6	アクリル酸メチル	49	26	75	48	8	0	0	56	25	2	27	36971	10053	0	0	47024	38282	3	38285	85309
7	アクリロニトリル	110	52	134	107	27	0	0	134	49	4	53	582584	59104	0	0	641688	723143	23	723167	1364855
8	アクロレイン	4	2	10	3	2	0	0	5	2	0	2	1373	642	0	0	2015	14010	0	14010	16025
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	16	29	3	0	0	0	3	16	0	16	835	0	0	0	835	3088	0	3088	3923
10	アジポニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8400	0	8400	8400
11	アセトアルデヒド	47	8	55	42	19	0	0	61	8	0	8	81403	45649	0	0	127052	215800	0	215800	342852
12	アセトニトリル	106	98	127	105	18	0	0	123	98	17	115	176741	29787	0	0	206528	3300025	16855	3316880	3523408
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	6	18	51	5	1	0	0	6	18	1	19	65	2	0	0	66	1594	0	1594	1660
14	o-アニシジン	2	2	5	2	0	0	0	2	1	1	2	9	0	0	0	9	7	7	14	23
15	アニリン	28	33	61	28	4	0	0	32	30	8	38	2941	7174	0	0	10115	637175	6046	643221	653336
16	2-アミノエタノール	57	114	165	34	28	0	0	62	105	35	140	13440	5227	0	0	18667	233477	13911	247388	266054
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)	16	24	49	14	4	1	0	19	22	4	26	928	110002	8	0	110939	9380	72	9452	120390
18	5-アミノ-1-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	2	4	5	0	2	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	394	0	394	394
19	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトロール)	2	2	6	1	2	0	0	3	2	0	2	4	18	0	0	21	30	0	30	51
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル]酪酸(別名グルホシネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
21	m-アミノフェノール	2	2	9	0	2	0	0	2	2	0	2	0	90	0	0	90	595	0	595	685
22	アリアルアルコール	13	10	22	12	6	0	0	18	10	1	11	5320	2048	0	0	7368	127843	10	127853	135221
23	1-アリアルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	10	5	13	9	0	0	1	10	5	0	5	3078	0	0	160	3238	33996	0	33996	37234
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。)	39	92	130	12	31	0	1	44	78	32	110	5436	18498	0	270	24204	409605	25327	434932	459136
25	アンチモン及びその化合物	17	77	96	12	9	0	0	21	76	6	82	2560	713	0	0	3273	237013	291	237304	240578
26	石綿	2	7	10	2	1	0	0	3	7	0	7	8	2	0	0	10	662	0	662	672
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	5	13	40	5	0	0	0	5	13	0	13	415	0	0	0	415	2565	0	2565	2979
28	イソプレン	16	6	26	16	0	0	0	16	5	2	7	77113	0	0	0	77113	17741	21005	38746	115859
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)	15	52	95	8	9	1	0	18	50	4	54	507	247	0	0	754	265243	29	265272	266026
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。)	13	150	193	10	2	1	0	13	149	4	153	818	1	2	0	821	299118	27	299145	299966
31	2, 2'-[イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	901	0	901	901
32	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	2500	0	2500	2500
33	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)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	24	0	24	26
34	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キザロホップエチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9

○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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

(3 / 23 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		
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート(別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	2279	0	2279	2279
37	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EPN)	1	3	6	1	1	0	0	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	240	0	240	240
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)	2	5	7	2	1	0	0	3	5	2	7	3	0	0	0	3	3203	6	3208	3212	
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	50	50	
40	エチルベンゼン	351	300	373	351	10	2	0	363	298	7	305	484443	911	28	0	485382	2049349	1724	2051073	2536455	
41	エチレンイミン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
42	エチレンオキシド	71	19	97	66	14	0	0	80	15	5	20	119163	17190	0	0	136353	84371	41537	125908	262261	
43	エチレングリコール	209	334	479	142	94	1	0	237	300	73	373	40051	378364	10	0	418425	2466009	91469	2557478	2975903	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	62	51	81	59	5	0	0	64	51	2	53	5567	20592	0	0	26159	205484	111	205594	231753	
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	45	47	64	44	7	0	0	51	47	4	51	59424	7504	0	0	66928	381338	400	381737	448666	
46	エチレンジアミン	34	30	63	29	9	0	0	38	24	9	33	8250	160707	0	0	168957	244587	479	245066	414022	
47	エチレンジアミン四酢酸	10	12	43	0	10	0	0	10	11	7	18	0	24821	0	0	24821	1196	194	1391	26212	
48	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ)	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	339	0	339	340	
49	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)	3	9	13	2	2	0	0	4	9	0	9	0	0	0	0	1	11407	0	11407	11407	

排出年度:平成14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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
50	N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンと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)	3	5	7	3	1	0	0	4	5	0	5	6	0	0	0	6	301	0	301	307
51	1, 1' -エチレン-2, 2' -ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1022	0	1022	1022
53	5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1, 2, 4-チアジアゾール(別名エクロメゾール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	3	3
54	エピクロロヒドリン	65	44	88	64	6	0	0	70	40	8	48	95051	1939	0	0	96991	750000	90037	840037	937028
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	1	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	31000	0	0	31000	0	0	0	31000
56	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	43	17	57	41	7	0	0	48	13	4	17	289855	4673	0	0	294528	10855	92031	102886	397414
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	2	4	8	2	0	1	0	3	4	1	5	83	0	3	0	86	358	2	360	446
58	1-オクタノール	12	11	29	12	1	0	0	13	11	1	12	552	33	0	0	585	34659	8	34667	35253
59	p-オクチルフェノール	9	14	30	9	0	0	0	9	14	0	14	201	0	0	0	201	131764	0	131764	131965
60	カドミウム及びその化合物	3	10	15	1	2	0	0	3	10	0	10	0	1	0	0	1	2224	0	2224	2225
61	ε-カプロラクタム	16	22	37	10	8	0	0	18	19	4	23	1179	184589	0	0	185768	157798	1	157800	343568
62	2, 6-キシレノール	5	5	10	3	2	0	0	5	4	1	5	1100	3	0	0	1104	17344	77	17421	18525
63	キシレン	704	572	766	699	46	3	0	748	568	29	597	2312300	19634	53	0	2331987	6470316	36551	6506867	8838854
64	銀及びその水溶性化合物	2	11	27	1	1	0	0	2	11	5	16	1	3	0	0	4	16961	400	17360	17364
65	グリオキサール	9	6	24	3	6	0	0	9	5	1	6	899	23866	0	0	24765	2451	8	2459	27223
66	グルタルアルデヒド	3	11	13	2	1	0	0	3	9	6	15	1	2	0	0	2	955	1245	2201	2203
67	クレゾール	46	53	92	41	8	0	0	49	50	8	58	2797	22359	0	0	25156	313930	554	314484	339640
68	クロム及び三価クロム化合物	17	57	70	9	11	0	0	20	56	6	62	1427	530	0	0	1957	167627	38	167665	169623

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(5 / 23 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		
69	六価クロム化合物	25	143	172	22	4	0	0	26	142	5	147	151	39	0	0	190	36329	17	36346	36536	
70	クロロアセチルニクロリド	4	3	9	4	1	0	0	5	2	1	3	119	700	0	0	819	150055	12	150067	150886	
71	o-クロロアニリン	4	5	10	4	2	0	0	6	4	2	6	33	1320	0	0	1353	18130	1050	19180	20533	
72	p-クロロアニリン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1600	0	0	1600	0	0	0	1600	
73	m-クロロアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	クロロエタン	8	1	11	8	1	0	0	9	1	0	1	603122	9200	0	0	612322	390	0	390	612712	
76	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(別名メラクロール)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	2	4	0	0	0	0	0	36	3	39	39	
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	35	9	37	35	13	0	1	49	7	2	9	597545	9342	0	120	607007	7659	10200	17859	624867	
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-α, α, α-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	115	0	115	115	
79	1-({2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1, 3-ジオキサラン-2-イル}メチル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	クロロ酢酸	5	9	25	3	3	0	0	6	9	0	9	651	14321	0	0	14972	8879	0	8879	23851	
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)	2	10	10	1	1	0	0	2	10	2	12	0	0	0	0	0	317	5	322	322	
82	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	67	0	67	67	
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	77	140	0	0	217	260	0	260	477	

排出年度:平成14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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(6 / 23 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
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	14	0	14	14	0	0	0	14	0	0	0	814562	0	0	0	814562	0	0	0	814562
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	31	4	33	30	1	0	0	31	4	0	4	518996	2400	0	0	521396	482	0	482	521878
86	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	56830	0	0	0	56830	0	0	0	56830
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	14000	0	0	0	14000	2600	0	2600	16600
88	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	1-クロロトルエン	3	2	3	3	2	0	0	5	2	0	2	28064	87	0	0	28151	58000	0	58000	86151
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)	4	1	8	1	3	0	0	4	1	0	1	3	1	0	0	3	34	0	34	37
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	28	15	36	28	2	0	0	30	15	2	17	222885	1112	0	0	223997	117488	160	117648	341645
92	4-クロロベンジル=N-(2, 4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	16	16
93	クロロベンゼン	46	54	69	46	11	0	0	57	53	6	59	228364	28541	0	0	256905	1289521	696	1290217	1547122
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	96	85	104	94	19	0	0	113	84	10	94	578013	49922	0	0	627935	2133612	16961	2150573	2778508
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	40	7	54	39	3	0	0	42	7	0	7	2081685	3600	0	0	2085285	61268	0	61268	2146553
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	563	0	563	563
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2', 6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1

排出年度:平成14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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

(7 / 23 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;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	
99	五酸化バナジウム	3	7	10	2	2	0	0	4	6	1	7	30	194	0	0	224	22170	13	22183	22407
100	コバルト及びその化合物	25	55	71	12	22	0	0	34	55	7	62	867	9939	0	0	10806	65731	193	65923	76729
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)	75	63	86	72	4	0	0	76	62	1	63	8857	999	0	0	9856	103322	2	103324	113181
102	酢酸ビニル	102	70	125	95	20	0	0	115	67	5	72	1254661	33836	0	0	1288497	299069	925	299995	1588492
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)	15	11	18	14	1	0	0	15	11	0	11	19050	180	0	0	19230	4427	0	4427	23657
104	サリチルアルデヒド	1	3	8	1	0	0	0	1	3	0	3	6	0	0	0	6	25300	0	25300	25306
105	α -シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ- α , α -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
106	α -シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	492	0	492	493
107	α -シアノ-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(別名シペルメトリン)	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	2	0	0	2	294	0	294	296
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	15	9	47	11	10	0	0	21	9	2	11	171079	2797	0	0	173876	19016	14	19030	192906
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	7	10	17	6	1	0	0	7	10	4	14	1071	1	0	0	1072	3563	68	3632	4704
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)	4	3	9	1	4	0	0	5	3	0	3	0	2	0	0	2	338	0	338	340

排出年度:平成14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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
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)	2	6	8	1	1	0	0	2	6	2	8	1	0	0	0	1	881	10	891	892
112	四塩化炭素	15	8	22	14	2	0	0	16	6	2	8	65637	8	0	0	65645	130575	23	130598	196243
113	1, 4-ジオキサソ	48	45	59	46	13	0	0	59	44	7	51	172705	64291	0	0	236996	3228228	7673	3235901	3472897
114	シクロヘキシルアミン	13	16	29	11	2	0	0	13	14	3	17	2851	3	0	0	2854	26087	56	26143	28997
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	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21000	0	21000	21000
116	1, 2-ジクロロエタン	73	56	84	70	26	0	0	96	54	4	58	849559	4327	0	0	853886	1116571	54	1116625	1970511
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	13	4	19	12	6	0	0	18	3	1	4	188889	282	0	0	189171	96176	74	96250	285421
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	4	2	9	3	2	0	0	5	2	0	2	1602	4	0	0	1606	38000	0	38000	39606
119	trans-1, 2-ジクロロエチレン	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	17544	0	0	0	17544	38200	0	38200	55744
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	3	26	30	3	0	0	0	3	26	0	26	57	0	0	0	57	11707	0	11707	11764
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	32000	0	0	0	32000	450	0	450	32450
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	11580	0	0	0	11580	53	0	53	11633
124	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	52010	0	0	0	52010	4	0	4	52014
125	2', 4'-ジクロロ- α , α -トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)	0	0	2	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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
126	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	1234	0	1234	1234
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	12690	0	12690	12692
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)	7	16	19	5	2	0	0	7	16	1	17	23	13	0	0	36	8862	18	8880	8916
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)	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	7	0	0	0	7	191	0	191	198
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	33	12	35	33	1	0	0	34	11	1	12	348097	340	0	0	348437	9809	3	9811	358248
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6800	0	0	0	6800	0	0	0	6800
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	6	5	9	5	3	1	0	9	5	1	6	240	6	38	0	284	2715	12	2727	3011
135	1,2-ジクロロプロパン	14	7	15	14	2	0	0	16	6	1	7	109582	50	0	0	109631	215886	290	216176	325807
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	154	0	154	154
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	9	4	13	8	1	0	0	9	4	0	4	2756	1	0	0	2757	111	0	111	2868
138	3,3'-ジクロロベンジジン	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25000	0	25000	25000
139	o-ジクロロベンゼン	37	36	51	35	9	0	0	44	35	3	38	84249	2032	0	0	86281	223418	1801	225219	311500
140	p-ジクロロベンゼン	11	10	16	9	4	0	0	13	9	1	10	79590	3124	0	0	82714	105821	250	106071	188785
141	2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン(別名ピラゾキシフェン)	0	0	2	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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

(10/ 23 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	
142	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)	2	4	4	2	1	0	0	3	4	2	6	3	4	0	0	8	248	12	260	267
143	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	3	4	8	3	1	0	0	4	4	1	5	78	0	0	0	78	11108	3	11111	11189
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	12	4	14	12	1	0	0	13	4	0	4	88228	220	0	0	88448	36890	0	36890	125338
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	250	199	269	249	32	0	0	281	196	17	213	4835282	11412	0	0	4846693	4744042	8138	4752180	9598873
146	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノ(別名ジチアノン)	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
147	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)	2	2	4	1	2	0	0	3	2	0	2	0	9	0	0	9	171	0	171	179
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)	2	6	6	0	2	0	0	2	6	2	8	0	54	0	0	54	546	1	547	602
151	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	4	9	9	3	1	0	0	4	9	1	10	38	28	0	0	66	345	5	350	416
152	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	26	0	26	29
153	ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	26	0	0	26	1000	0	1000	1026
154	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)	2	1	3	1	2	0	0	3	1	0	1	0	1	0	0	1	17	0	17	18

排出年度:平成14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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
155	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラゾン又はマラチオン)	0	7	9	0	0	0	0	0	7	2	9	0	0	0	0	0	1694	3	1696	1696
156	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)	1	4	5	0	1	0	0	1	4	1	5	0	1	0	0	1	1319	1	1321	1321
157	ジニトロトルエン	6	6	15	3	5	0	0	8	5	1	6	10058	3120	0	0	13178	23120	31000	54120	67298
158	2, 4-ジニトロフェノール	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	55032	0	55032	55032
159	ジフェニルアミン	5	6	11	5	0	0	0	5	5	2	7	185	0	0	0	185	18623	4	18627	18812
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	24	8	32	32
161	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	350	0	350	350
163	2, 6-ジメチルアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164	3, 4-ジメチルアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	N, N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0	2	3
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	5	27	36	1	4	0	0	5	23	10	33	0	43	0	0	43	14536	4091	18627	18670
167	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)	5	7	11	3	3	0	0	6	7	2	9	0	4	0	0	4	712	6	718	722
169	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)	0	0	2	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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

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		
170	N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ)	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	140	0	140	140
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	N,N-ジメチルホルムアミド	164	201	242	148	41	0	1	190	199	23	222	1079642	205528	0	740	1285910	4962131	94079	5056210	6342121	
173	2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)	2	6	7	0	2	0	0	2	6	0	6	0	0	0	0	0	900	0	900	900	
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	3	0	0	0	3	0	0	0	3	
175	水銀及びその化合物	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
176	有機スズ化合物	10	32	45	5	5	1	1	12	32	2	34	7	214	2	17	240	43017	291	43308	43548	
177	スチレン	245	173	301	242	32	1	0	275	172	13	185	1271853	3555	0	0	1275408	1829780	3394	1833174	3108582	
178	セレン及びその化合物	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0	6	71	0	71	77	
179	ダイオキシン類	447	313	464	440	137	0	9	586	301	28	329	6373.047 001303	1260.132 1903	0	376.2512	8009.430 391603	22589.88 087441	11.82696	22601.70 783441	30611.13 8226013	
180	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダゾメット)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	719	0	719	719	
181	チオ尿素	6	32	50	1	6	0	0	7	27	6	33	0	179692	0	0	179692	53648	131	53779	233472	
182	チオフェノール	1	1	7	1	0	0	0	1	1	0	1	19	0	0	0	19	54	0	54	73	
183	チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110	
184	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O,O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	207	0	207	208	

○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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

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	
185	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル) (別名ダイアジノン)	4	11	14	4	2	0	0	6	11	3	14	132	0	0	0	132	3113	4	3117	3249
186	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1, 6-ジヒドロ-3-ピリダジニル) (別名ピリダフェンチオン)	1	2	7	1	1	0	0	2	2	1	3	0	0	0	0	0	37	1	37	38
188	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル) (別名クロルピリホス)	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	8458	0	8458	8458
189	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル) (別名イソキサチオン)	2	3	3	2	0	0	0	2	3	1	4	4	0	0	0	4	354	0	355	359
190	チオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O, O-ジエチル (別名ジクロフェンチオン又はECP)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
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)	7	21	27	5	3	0	0	8	21	3	24	1	2	0	0	3	8466	9	8476	8479
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)	2	7	7	0	2	0	0	2	7	2	9	0	10	0	0	10	997	1	998	1008
194	チオリン酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル-O, O-ジメチル (別名クロルピリホスメチル)	1	3	3	0	1	0	0	1	3	1	4	0	1	0	0	1	9	1	10	10
195	チオリン酸O-4-ブromo-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル (別名プロフェノホス)	1	0	2	1	1	0	0	2	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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

(14/ 23 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;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	
196	チオりん酸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)	2	3	4	0	2	0	0	2	3	0	3	0	1	0	0	1	348	0	348	349
197	デカブロモジフェニルエーテル	2	13	21	1	1	0	0	2	13	3	16	1	150	0	0	151	20947	49	20996	21146
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)	5	11	28	4	1	0	0	5	10	1	11	239	610	0	0	849	19259	1	19260	20108
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)	5	11	14	2	3	0	0	5	11	0	11	2	1	0	0	4	50889	0	50889	50892
200	テトラクロロエチレン	36	22	45	35	8	0	0	43	22	2	24	124119	74	0	0	124193	8006	10	8016	132209
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	16	18	3	0	0	0	3	16	0	16	421	0	0	0	421	379439	0	379439	379860
203	テトラフルオロエチレン	9	0	9	9	0	0	0	9	0	0	0	462980	0	0	0	462980	0	0	0	462980
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)	4	13	19	1	3	0	0	4	13	0	13	8	26	0	0	34	4901	0	4901	4935
205	テレフタル酸	4	23	58	3	2	0	0	5	23	0	23	16	3	0	0	19	1306235	0	1306235	1306254
206	テレフタル酸ジメチル	5	13	33	3	2	0	0	5	13	0	13	17	0	0	0	17	15915	0	15915	15932
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	33	51	86	9	31	0	0	40	47	10	57	409	15348	0	0	15757	87904	350	88254	104010
208	トリクロロアセトアルデヒド	3	0	4	2	1	0	0	3	0	0	0	105	41000	0	0	41105	0	0	0	41105
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	7	3	10	6	3	0	0	9	3	0	3	13761	5	0	0	13766	190	0	190	13956
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	8	4	11	7	6	0	0	13	4	0	4	21190	5125	0	0	26315	12830	0	12830	39145
211	トリクロロエチレン	38	20	48	34	7	0	0	41	20	2	22	123504	589	0	0	124093	35318	700	36018	160111
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	3	1	12	1	2	0	0	3	1	0	1	5	292	0	0	297	23	0	23	320
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	6	0	6	6	2	0	0	8	0	0	0	27710	1360	0	0	29070	0	0	0	29070
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	3010	0	0	0	3010	240	0	240	3250

排出年度:平成14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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
215	2, 2, 2-トリクロロ-1, 1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール(別名ケルセン又はジコホル)	2	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	5	0	5	6
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	5720	0	0	0	5720	4160	0	4160	9880
218	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(1H, 3H, 5H)-トリオン	2	7	8	1	2	0	0	3	7	0	7	24	154	0	0	178	20870	0	20870	21048
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	25	0	0	25	90	0	90	115
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	8	0	0	0	8	580	0	580	588
221	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0	3	6	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	9071	100	9171	9171
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	780	0	0	0	780	0	0	0	780
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	292	0	0	0	292	160	0	160	452
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	154	130	179	152	6	0	0	158	129	1	130	58772	7	0	0	58778	115273	500	115773	174552
225	o-トルイジン	7	10	19	6	2	0	0	8	6	5	11	5265	191	0	0	5456	384054	19593	403647	409103
226	p-トルイジン	3	5	11	2	2	0	0	4	4	2	6	134	601	0	0	735	36671	3500	40171	40906
227	トルエン	937	820	985	933	97	3	1	1034	814	54	868	1047173 7	92407	96	14000	1057824 0	2591985 5	28324	2594817 8	3652641 8
228	2, 4-トルエンジアミン	0	7	11	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	164860	2605	167465	167465
230	鉛及びその化合物	30	146	168	24	8	0	0	32	145	9	154	254	90	0	0	345	243497	33	243530	243875
231	ニッケル	9	31	57	0	9	0	0	9	31	3	34	0	1037	0	0	1037	87463	298	87761	88798
232	ニッケル化合物	46	100	131	15	39	0	0	54	96	20	116	661	13289	0	0	13950	136111	4103	140215	154165
233	ニトリロ三酢酸	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	120	0	0	120	8020	0	8020	8140
234	p-ニトロアニリン	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	81	25	106	106
235	ニトログリコール	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	350	0	0	350	0	0	0	350

○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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

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	
236	ニトログリセリン	4	0	7	3	1	0	0	4	0	0	0	1467	120	0	0	1587	0	0	0	1587
237	p-ニトロクロロベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	173	0	0	0	173	0	0	0	173
238	N-ニトロソジフェニルアミン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
239	p-ニトロフェノール	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	280	0	0	280	20000	0	20000	20280
240	ニトロベンゼン	7	7	12	7	3	0	0	10	7	1	8	4483	6402	0	0	10885	136005	140000	276005	286890
241	二硫化炭素	17	8	26	16	1	0	0	17	6	2	8	655600	500	0	0	656100	3710	272	3982	660082
242	ノニルフェノール	15	44	76	11	4	1	0	16	44	1	45	243	9	3	0	254	60033	1600	61633	61888
243	バリウム及びその水溶性化合物	7	32	61	3	4	1	0	8	27	7	34	146	886	210	0	1242	159764	15949	175713	176955
244	ピクリン酸	2	2	4	1	1	0	0	2	2	0	2	13	12	0	0	25	11087	0	11087	11112
245	2, 4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名シメトリン)	3	6	6	2	1	0	0	3	6	1	7	2	0	0	0	2	2191	4	2195	2197
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	2	2	6	1	2	0	0	3	2	0	2	0	2	0	0	2	22016	0	22016	22018
248	ビス(ジチオリン酸)S, S'-メチレン-O, O, O', O'-テトラエチル(別名エチオン)	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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)	3	7	9	2	2	0	0	4	7	0	7	13	24	0	0	37	739	0	739	777
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	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	20	0	0	0	20	1754	0	1754	1774
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	4	15	24	0	4	0	0	4	12	6	18	0	1064	0	0	1064	3003	2229	5231	6295
252	砒素及びその無機化合物	5	12	18	1	4	0	0	5	12	0	12	12	80	0	0	92	10767	0	10767	10859
253	ヒドラジン	29	24	75	21	14	0	0	35	21	7	28	1952	7213	0	0	9165	100699	962	101661	110827
254	ヒドロキノン	8	22	65	2	7	0	0	9	19	9	28	41	4276	0	0	4318	67092	10111	77203	81521
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	3	1	3	2	2	0	0	4	1	0	1	3160	32	0	0	3192	21000	0	21000	24192

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

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	
256	2-ビニルピリジン	3	2	4	3	1	0	0	4	2	0	2	1155	3900	0	0	5055	3700	0	3700	8755
257	1-(4-ビフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ビテルタノール)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	14	0	0	14	120	0	120	134
258	ピペラジン	5	6	13	5	1	0	0	6	6	0	6	55	7800	0	0	7855	45046	0	45046	52901
259	ピリジン	40	37	57	37	11	0	0	48	36	9	45	14789	23461	0	0	38250	338003	2555	340558	378808
260	ピロカテコール(別名カテコール)	2	6	8	2	0	0	0	2	5	1	6	39	0	0	0	39	3520	11	3531	3570
261	フェニルオキシラン	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
262	o-フェニレンジアミン	1	2	7	1	1	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	18000	190	18190	18190
263	p-フェニレンジアミン	2	4	5	0	2	0	0	2	4	0	4	0	2	0	0	2	932	0	932	934
264	m-フェニレンジアミン	0	4	9	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	516	113	629	629
265	p-フェネチジン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	6	0	0	0	6	210	110	320	326
266	フェノール	115	115	189	104	35	1	0	140	108	20	128	44628	8994	23	0	53645	1240639	15008	1255646	1309292
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)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	410	0	410	410
268	1,3-ブタジエン	39	5	45	39	3	0	0	42	5	0	5	384364	3421	0	0	387785	11047	0	11047	398832
269	フタル酸ジ-n-オクチル	6	18	31	6	0	0	0	6	18	0	18	176	0	0	0	176	1931	0	1931	2108
270	フタル酸ジ-n-ブチル	34	114	143	25	10	0	0	35	113	7	120	879	1628	0	0	2507	38542	644	39185	41692
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	8	0	0	0	8	147	0	147	155
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	29	122	176	24	6	0	0	30	122	1	123	7461	144	0	0	7604	503886	14	503900	511504
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	4	9	14	2	2	0	0	4	9	0	9	36	2	0	0	38	1388	0	1388	1426

○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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

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	
274	2-tert-ブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1, 3, 5-チアジアジン-4-オン(別名ブプロフェジン)	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	6	0	0	0	6	0	0	0	6
275	N-tert-ブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3, 5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
276	N-[1-(N-n-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	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	84	0	84	84
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)	1	7	8	0	1	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	1425	0	1425	1426
278	tert-ブチル=4-([(1, 3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシ)メチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
279	2-(4-tert-ブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロパルギット又はBPPS)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	3	0	3	5
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0	2	3
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000

○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 (化学工業)

表1-3 全国・業種別

(19/ 23 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	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	58	64	107	37	39	0	0	76	60	19	79	87393	219541	0	0	306934	550144	3597	553740	860674
284	N, N' -プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	25	0	0	25	740	0	740	765
286	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	3800	0	0	0	3800	0	0	0	3800
287	2-ブロモプロパン	2	2	5	2	0	0	0	2	2	1	3	1000	0	0	0	1000	860	30	890	1890
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	9	6	12	9	2	0	0	11	6	0	6	279498	12	0	0	279510	26595	0	26595	306105
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	39	0	39	39
291	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	50	0	50	50
292	ヘキサメチレンジアミン	7	11	23	6	4	0	0	10	10	2	12	3631	22070	0	0	25701	23554	37	23591	49291
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	14	15	36	14	0	0	0	14	15	0	15	2015	0	0	0	2015	9387	0	9387	11402
295	ベンジリジン=トリクロリド	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	76440	0	76440	76440
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	21	16	49	19	3	0	0	22	13	5	18	512	26	0	0	539	16237	458	16695	17234
298	ベンズアルデヒド	3	6	16	3	0	0	0	3	6	3	9	173	0	0	0	173	47867	1004	48871	49044
299	ベンゼン	112	62	129	109	27	0	1	137	60	4	64	760367	7105	0	2	767474	707771	1065	708837	1476310
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	4	17	46	1	3	0	0	4	17	0	17	5	1	0	0	6	3767	0	3767	3773
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツ)	4	8	8	2	3	0	0	5	8	0	8	0	1	0	0	1	427	0	427	428
304	ほう素及びその化合物	60	106	164	22	50	0	2	74	98	21	119	1584	243859	0	1436	246879	319011	2903	321915	568793
305	ホスゲン	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度:平成14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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

(20/ 23 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;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		
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	48	166	205	9	41	0	1	51	146	63	209	580	3421	0	140	4141	465637	65574	531211	535351	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	15	42	61	4	12	0	0	16	41	10	51	68	270	0	0	338	78922	265	79187	79525	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	55	191	239	16	39	0	1	56	172	60	232	294	2930	0	33	3257	192362	3590	195952	199209	
310	ホルムアルデヒド	195	136	275	188	42	1	1	232	122	22	144	49496	35591	2	1300	86389	672480	71779	744259	830647	
311	マンガン及びその化合物	44	84	133	12	38	0	1	51	83	7	90	1658	443739	0	310000	755397	4254324	1187	4255511	5010907	
312	無水フタル酸	22	50	124	20	4	1	0	25	49	3	52	3264	22	32	0	3317	429445	120481	549925	553243	
313	無水マレイン酸	43	62	155	39	5	0	1	45	60	6	66	6059	121	0	250	6429	373391	410	373801	380230	
314	メタクリル酸	82	60	136	77	14	0	0	91	60	9	69	23265	37644	0	0	60909	377830	11025	388854	449763	
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	14	18	31	14	1	0	0	15	18	0	18	217	20	0	0	237	10623	0	10623	10860	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	20	25	48	18	3	0	0	21	24	3	27	11137	61	0	0	11198	43395	1601	44997	56194	
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	3	2	7	3	0	0	0	3	2	0	2	194	0	0	0	194	35	0	35	229	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	20	17	47	19	5	0	0	24	16	2	18	296	2386	0	0	2682	58190	2	58192	60874	
319	メタクリル酸n-ブチル	55	43	87	54	6	0	0	60	43	5	48	5187	855	0	0	6042	78518	8	78526	84568	
320	メタクリル酸メチル	156	95	199	154	19	1	0	174	92	7	99	613577	68698	710	0	682985	409016	1208	410224	1093209	
321	メタクリロニトリル	5	4	8	4	1	0	0	5	4	0	4	19347	280	0	0	19627	2005	0	2005	21632	
322	(Z)-2'-メチルアセトフェノン＝4,6-ジ メチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フ ェリムゾン)	2	4	6	0	2	0	0	2	4	0	4	0	100	0	0	100	753	0	753	853	
323	N-メチルアニリン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	32	0	0	0	32	280	0	280	312	
324	メチル＝イソチオシアネート	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	75	0	0	0	75	0	0	0	75	

排出年度:平成14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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

(21/ 23 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;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	
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
327	N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボフラン)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	80	0	80	80
329	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)	5	9	13	3	2	0	0	5	9	0	9	24	1	0	0	25	391	0	391	416
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)	1	11	13	0	1	0	0	1	11	1	12	0	0	0	0	0	1533	0	1533	1533
331	メチル=3-クロロ-5-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロメチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	51	0	51	51
332	3-メチル-1, 5-ジ(2, 4-キシリル)-1, 3, 5-トリアザベンター-1, 4-ジエン(別名アミラズ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	55	0	55	55
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	0	25	25
334	6-メチル-1, 3-ジチオ[4, 5-b]キノキサリン-2-オン	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	8	0	0	8	185	0	185	193
335	α-メチルステレン	33	19	51	33	6	0	0	39	19	2	21	55678	103	0	0	55782	49438	481	49918	105700
336	3-メチルピリジン	4	2	7	2	2	0	0	4	1	1	2	59	5066	0	0	5125	17000	37	17037	22162
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14

排出年度:平成14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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

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	
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)	22	35	75	22	0	0	0	22	35	0	35	2039	0	0	0	2039	15333	0	15333	17372
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	12	21	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	24493	0	24493	24493
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	0	6	13	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	745	0	745	745
342	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-tert-ブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)	3	6	6	2	1	0	0	3	6	1	7	1	0	0	0	1	1200	0	1200	1202
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	メルカプト酢酸	4	7	10	3	1	0	0	4	7	0	7	53	0	0	0	53	143635	0	143635	143688
346	モリブデン及びその化合物	25	52	62	10	23	1	0	34	51	8	59	6167	80997	1	0	87164	247189	4267	251456	338620
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンビンホス又はCVP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	57	0	57	57
349	りん酸1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	6	12	17	4	3	0	0	7	12	3	15	520	22	0	0	543	6676	140	6816	7359
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	10	0	10	10
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1379	0	1379	1379
354	りん酸トリ-n-ブチル	1	1	7	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120

○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（化学工業）

表1-3 全国・業種別

(23/ 23 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;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	
	合計	7650	8391	13493	6804	1813	25	24	8666	8077	1017	9094	3552118 7	3301517	1223	328948	3915287 5	8617661 9	1174360	8735097 9	1265038 54