

## ○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

(1 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	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	84	109	201	8	81	0	1	90	97	34	131	2009	71052	0	1100	74161	1356390	4189	1360578	1434739
2	アクリルアミド	33	34	101	29	12	0	0	41	32	4	36	297	17	0	0	314	45078	8	45086	45400
3	アクリル酸	114	105	219	106	18	0	0	124	103	10	113	40915	6877	0	0	47792	238145	10508	248653	296445
4	アクリル酸エチル	80	60	111	79	11	0	0	90	59	5	64	9797	1116	0	0	10913	61631	148	61779	72691
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	4	0	9	4	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
6	アクリル酸メチル	52	27	79	51	7	0	0	58	27	0	27	12344	1208	0	0	13552	59285	0	59285	72837
7	アクリロニトリル	113	56	148	110	17	0	0	127	54	5	59	183129	5358	0	0	188488	357040	38	357077	545565
8	アクロレイン	4	1	10	4	2	0	0	6	1	0	1	1552	155	0	0	1707	18000	0	18000	19707
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	25	33	2	1	0	0	3	25	0	25	241	190	0	0	431	4537	0	4537	4968
10	アジポニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	17	0	17
11	アセトアルデヒド	49	6	55	45	17	0	0	62	6	0	6	69763	53669	0	0	123432	139445	0	139445	262878
12	アセトニトリル	157	202	236	154	20	0	0	174	200	21	221	125370	3503	0	0	128874	3554974	33993	3568967	3717841
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	2	26	79	0	2	0	0	2	26	3	29	0	21	0	0	21	391	1	393	414
14	オルト-アニシジン	0	1	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	5	5
15	アニリン	31	40	70	29	5	0	0	34	36	11	47	2755	10128	0	0	12883	580180	1728	581908	594791
16	2-アミノエタノール	72	141	218	47	33	0	0	80	124	48	172	19392	4117	0	0	23509	486994	2542	489536	513044
17	N-(2-アミノエチル)-1, 2-エタノジアミン(別名ジエチレントリアミン)	19	24	54	16	5	0	0	21	22	2	24	964	84006	0	0	84970	3249	67	3316	88286
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)	1	4	5	1	1	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	391	0	391	391
19	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトール)	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	13	0	13	14
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
21	メターアミノフェノール	4	10	14	0	4	0	0	4	10	2	12	0	114	0	0	114	2941	7	2948	3062
22	アリルアルコール	19	16	33	19	4	0	0	23	16	0	16	3010	971	0	0	3981	146877	0	146877	150858
23	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	10	7	17	10	0	0	0	10	7	0	7	218	0	0	0	218	49529	0	49529	49748
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。)	41	119	177	11	32	0	0	43	101	42	143	852	6787	0	0	7639	264810	15799	280609	288248
25	アンチモン及びその化合物	14	87	116	5	12	0	0	17	85	8	93	20	2454	0	0	2474	106885	89	106973	109447

排出年度：平成20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

(2 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
26	石綿	0	11	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	57640	0	57640	57640
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	25	61	5	0	0	0	5	24	2	26	123	0	0	0	123	3308	1	3308	3432
28	イソブレン	19	8	28	19	0	0	0	19	7	2	9	12602	0	0	0	12602	25848	1730	27578	40180
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)	14	62	100	5	11	0	0	16	60	5	65	201	667	0	0	868	114710	43	114753	115621
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	198	258	12	1	0	0	13	197	4	201	358	21	0	0	379	287064	47	287111	287490
31	2, 2'-{イソプロピリデンビス [(2, 6-ジブロモ-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	3006	0	3006	3006
32	2-イミダゾリジンチオン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2620	0	2620	2620
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	2	4	1	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	11	0	11	12
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	302	0	302	302
36	O-エチル=O-(6-ニトロメタート リル)=セカンダリーブチルホスホルアミ ドチオアート(別名ブタミホス)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	540	0	540	540
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)	1	3	11	0	1	0	0	1	3	0	3	0	40	0	0	40	87	0	87	127
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)	3	8	8	2	1	0	0	3	8	0	8	1	0	0	0	1	2801	0	2801	2803
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼビ 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	27	0	27	27
40	エチルベンゼン	447	374	497	447	15	1	0	463	373	7	380	411009	448	10	0	411467	1895945	628	1896573	2308040
41	エチレンイミン	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	エチレンオキシド	70	11	92	65	8	0	0	73	7	4	11	33765	8988	0	0	42753	14603	35182	49785	92539
43	エチレングリコール	231	402	602	151	104	1	0	256	364	93	457	18038	194671	0	0	212709	2867924	76636	2944561	3157270
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	85	75	116	83	3	0	0	86	75	5	80	12132	500	0	0	12632	202951	124	203075	215707
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	66	56	95	64	8	0	0	72	56	4	60	25022	3408	0	0	28430	244605	13	244618	273048

排出年度：平成20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

(3 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
46	エチレンジアミン	42	44	92	33	12	0	0	45	39	12	51	4229	110119	0	0	114349	32163	5064	37227	151575
47	エチレンジアミン四酢酸	7	20	48	0	7	0	0	7	17	6	23	0	535	0	0	535	3925	168	4092	4628
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
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)	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2393	0	2393	2393
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)	1	8	9	1	0	0	0	1	8	2	10	1	0	0	0	1	5907	1	5908	5909
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
52	4' -エトキシアセトアニリド(別名フェナセチン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	3	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	20	1	21	21
54	エピクロロヒドリン	65	51	99	64	5	0	0	69	47	8	55	49723	4601	0	0	54324	314086	6309	320394	374719
55	2, 3-エポキシー-1-プロパノール	1	2	9	0	1	0	0	1	2	0	2	0	7800	0	0	7800	15004	0	15004	22804
56	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	43	16	61	40	7	0	0	47	14	4	18	136028	1851	0	0	137879	12405	70001	82406	220286
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	3	6	13	3	0	0	0	3	6	0	6	78	0	0	0	78	643	0	643	721
58	1-オクタノール	15	15	35	13	3	0	0	16	15	1	16	525	16	0	0	541	13726	8	13734	14275
59	パラ-オクチルフェノール	7	12	28	7	0	0	0	7	12	1	13	163	0	0	0	163	35653	0	35653	35817
60	カドミウム及びその化合物	3	5	13	1	2	0	0	3	5	0	5	0	1	0	0	1	1355	0	1355	1356
61	イプシロン-カプロラクタム	19	24	51	11	10	0	0	21	24	3	27	15431	254537	0	0	269968	473448	12	473459	743427
62	2, 6-キシリノール	2	7	13	2	1	0	0	3	7	1	8	983	180	0	0	1163	97310	93	97403	98566
63	キシレン	780	634	895	777	41	1	0	819	628	28	656	1237341	5668	12	0	1243021	5458688	2419	5461107	6704128
64	銀及びその水溶性化合物	6	22	47	4	2	0	0	6	18	7	25	30	16	0	0	46	969	271	1239	1285
65	グリオキサール	8	17	31	3	6	0	0	9	14	5	19	1	52	0	0	53	2865	19	2883	2936
66	グルタルアルデヒド	6	13	18	4	3	0	0	7	10	7	17	8	3	0	0	11	422	705	1127	1138
67	クレゾール	41	69	104	39	4	0	0	43	69	7	76	3319	25022	0	0	28341	299335	203	299538	327880
68	クロム及び三価クロム化合物	19	78	99	12	11	0	0	23	78	4	82	375	320	0	0	695	373595	29	373624	374318
69	六価クロム化合物	15	89	123	11	4	0	0	15	88	4	92	61	27	0	0	88	29299	8	29307	29394

排出年度：平成20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

(4 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
70	クロロアセチル=クロリド	5	3	9	5	1	0	0	6	3	0	3	128	1000	0	0	1128	14060	0	14060	15188
71	オルトークロロアニリン	3	3	9	3	1	0	0	4	2	2	4	18	440	0	0	458	12018	69	12087	12545
72	パラーコロロアニリン	0	3	5	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	3980	20	4000	4000
73	メターコロロアニリン	1	2	5	1	1	0	0	2	1	1	2	50	51	0	0	101	1500	24	1524	1625
74	クロロエタン	8	1	13	8	0	0	0	8	1	0	1	114856	0	0	0	114856	490	0	490	115346
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(別名メトラクロール)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	2	4	0	0	0	0	0	12	1	13	13
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	34	5	36	33	11	0	0	44	3	2	5	195882	6711	0	0	202594	66610	1500	68110	270704
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ビリジル)-アルファ,アルファ,アルファートリフルオロ-2,6-ジニトロ-パラ-トルイジン(別名フルアジナム)	0	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	2465	0	2465	2465
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-ジオキソラン-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)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	71	0	71	71
80	クロロ酢酸	6	7	28	5	2	0	0	7	7	0	7	575	4705	0	0	5280	9584	0	9584	14864
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)	1	11	11	0	1	0	0	1	11	1	12	0	0	0	0	0	514	6	520	521
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	42	0	42	42
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	2	3	3	2	1	0	0	3	3	0	3	3	48	0	0	51	6440	0	6440	6491
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCF-C-142b)	6	1	8	6	0	0	0	6	1	0	1	16532	0	0	0	16532	1500	0	1500	18032
85	クロロジフルオロメタン(別名HCF-C-22)	46	5	49	46	0	0	0	46	5	0	5	207302	0	0	0	207302	47691	0	47691	254993
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCF-C-124)	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	2148	0	0	0	2148	0	0	0	2148
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCF-C-133)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	18000	0	0	0	18000	3100	0	3100	21100
89	オルトークロロトルエン	5	2	6	5	2	0	0	7	2	0	2	2877	84	0	0	2961	30100	0	30100	33061

排出年度：平成20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

(5 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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)	2	3	13	1	1	0	0	2	3	0	3	2	0	0	0	3	112	0	112	115
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	22	10	31	21	3	0	0	24	10	1	11	65591	690	0	0	66281	8714	70	8784	75065
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	25	0	25	25	
93	クロロベンゼン	50	53	66	49	12	0	0	61	51	6	57	232447	3662	0	0	236109	1691023	197	1691220	1927329
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	126	124	149	124	18	0	0	142	124	14	138	320434	15120	0	0	335554	1640383	2885	1643268	1978822
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	33	7	46	33	1	0	0	34	7	0	7	352189	2500	0	0	354689	4923	0	4923	359612
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	97	0	97	97	
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)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	132	0	132	132	
99	五酸化バナジウム	5	13	19	2	4	0	0	6	13	0	13	63	3290	0	0	3353	532119	0	532119	535472
100	コバルト及びその化合物	24	72	101	11	18	0	1	30	71	8	79	125	5815	0	1800	7740	73424	1522	74946	82686
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)	68	52	83	67	3	0	0	70	51	2	53	2760	141	0	0	2901	5345	4	5348	8250
102	酢酸ビニル	103	64	129	98	17	0	0	115	64	3	67	561477	18152	0	0	579629	1330290	824	1331114	1910743
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)	9	6	14	8	1	0	0	9	6	0	6	1834	250	0	0	2084	5425	0	5425	7509
104	サリチルアルデヒド	2	2	11	1	1	0	0	2	2	0	2	18	2	0	0	20	9200	0	9200	9220
105	アルファーサイアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-アルファ,アルファ,アルファートリフルオロオローパラートリル)-D-バリナート(別名フルバリネット)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	11	0	11	11	
106	アルファーサイアノ-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(別名フェンバレート)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	358	0	359	359	
107	アルファーサイアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシルクロプロパンカルボキシラート(別名シペルメトリソ)	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	136	0	136	136	

排出年度：平成20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 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	14	9	50	11	7	0	0	18	8	3	11	67481	1241	0	0	68722	8541	9	8550	77271
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	4	16	23	2	2	0	0	4	15	4	19	353	1	0	0	353	5725	98	5823	6177
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）	3	3	11	0	3	0	0	3	2	1	3	0	45	0	0	45	608	0	608	653
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	10	13	1	1	0	0	2	10	1	11	0	0	0	0	0	334	0	334	334
112	四塩化炭素	14	10	28	13	1	0	0	14	8	2	10	5864	0	0	0	5865	228877	42	228919	234784
113	1,4-ジオキサン	56	57	79	45	22	0	0	67	54	8	62	29485	62909	0	0	92394	1234327	19204	1253532	1345926
114	シクロヘキシリジン	18	19	38	13	7	0	0	20	16	6	22	7729	1035	0	0	8763	27200	64	27264	36027
115	N-シクロヘキシリ-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	15300	0	15300	15300
116	1,2-ジクロロエタン	65	56	92	62	22	0	0	84	54	4	58	208830	2482	0	0	211313	1109782	9	1109790	1321103
117	1,1-ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	10	4	19	9	5	0	0	14	4	0	4	87330	28	0	0	87358	99072	0	99072	186430
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	5	2	14	3	2	0	0	5	2	0	2	442	6	0	0	448	87400	0	87400	87848
119	トランス-1,2-ジクロロエチレン	4	2	6	4	1	0	0	5	2	0	2	11414	13	0	0	11427	50800	0	50800	62227
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	5	22	28	5	0	0	0	5	22	0	22	10	0	0	0	10	4234	0	4234	4244
121	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC-12）	6	0	8	6	0	0	0	6	0	0	0	7828	0	0	0	7828	0	0	0	7828
123	ジクロロテトラフルオロエタン（別名CFC-114）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	44	0	0	0	44	0	0	0	44
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン（別名HCFC-123）	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	70130	0	0	0	70130	0	0	0	70130
125	2',4-ジクロロ-アルファ,アルファ,アルファートリフルオロ-4'-二ニトロメタートルエンスルホンアニリド（別名フルスルフルアミド）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	2-[4-(2,4-ジクロロメタートルオイル)-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	6	6	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	511	0	511	511	511
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	2100	0	2100	2100	2100

排出年度：平成20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 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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)	8	24	31	4	4	0	0	8	24	2	26	16	44	0	0	60	849	16	865	925
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	121	0	121	128
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	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	6	0	6	6
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	25	12	30	25	0	0	0	25	12	0	12	80451	0	0	0	80451	10560	0	10560	91012
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	230	0	0	0	230	0	0	0	230
134	1,3-ジクロロ-2-プロパンオール	5	4	9	3	2	0	0	5	4	1	5	88	2	0	0	90	1265	10	1275	1365
135	1,2-ジクロロプロパン	14	9	15	13	3	0	0	16	9	1	10	68260	244	0	0	68504	1269106	680	1269786	1338290
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	8	3	17	7	1	0	0	8	3	0	3	2339	0	0	0	2339	200013	0	200013	202352
138	3,3'-ジクロロベンジン	0	2	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	9300	0	9300	9300
139	オルト-ジクロロベンゼン	41	44	57	39	7	0	0	46	44	5	49	81092	945	0	0	82038	657580	2134	659714	741752
140	パラ-ジクロロベンゼン	11	7	14	10	3	0	0	13	7	1	8	32310	80	0	0	32390	123150	280	123430	155820
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	660	0	660	660	
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-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)	2	3	3	1	2	0	0	3	3	1	4	0	7	0	0	7	229	32	261	268
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	7	3	1	0	0	4	4	1	5	37	0	0	0	38	129	2	130	168
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	26	12	30	26	0	0	0	26	12	0	12	153511	0	0	0	153511	9653	0	9653	163163
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	294	241	317	293	29	0	0	322	238	17	255	1856716	3028	0	0	1859744	6074896	353	6075249	7934993
146	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアントラキノン(別名ジチアノン)	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	483	0	483	483	
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)	1	5	6	1	1	0	0	2	5	1	6	2	10	0	0	12	136	1	136	148

排出年度：平成20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

(8 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
148	ジチオリん酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	167	0	167	167
151	ジチオリん酸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)	3	6	7	2	1	0	0	3	6	0	6	3	1	0	0	3	260	0	260	263
152	ジチオリん酸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)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
153	ジチオリん酸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	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	2	0	0	2	531	0	531	533
154	ジチオリん酸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)	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	63	0	63	63
155	ジチオリん酸O, O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)	0	7	10	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	1428	0	1428	1428
156	ジチオリん酸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)	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	812	1	813	813
157	ジニトロトルエン	4	3	11	2	3	0	0	5	2	1	3	114	561	0	0	675	12300	14000	26300	26975
158	2,4-ジニトロフェノール	1	3	6	0	1	0	0	1	3	0	3	0	58	0	0	58	139032	0	139032	139090
159	ジフェニルアミン	3	5	13	3	1	0	0	4	4	1	5	114	0	0	0	115	33441	3	33444	33559
160	2-(ジノルマルブチルアミノ)エタノール	1	3	7	1	0	0	0	1	2	2	4	3	0	0	0	3	86	18	104	107
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	400	0	400	400
163	2,6-ジメチルアニリン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	25	0	25	28
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17

排出年度：平成20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

(9 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
166	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	5	36	54	1	4	0	0	5	29	13	42	0	1510	0	0	1511	55956	4138	60094	61605	
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)	1	8	10	1	0	0	0	1	8	2	10	0	0	0	0	0	449	1	451	451	
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	4	5	1	1	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	1431	0	1431	1431	
171	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名オルト-トリジン)	0	0	4	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	191	249	310	181	31	0	0	212	246	26	272	330037	44862	0	0	0	374898	6238908	8486	6247394	6622292
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)	0	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	864	0	864	864	
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	2	0	0	0	2	0	0	0	2	
175	水銀及びその化合物	1	1	9	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
176	有機スズ化合物	11	47	62	6	6	0	0	12	47	2	49	41	17	0	0	58	49401	23	49424	49482	
177	スチレン	248	184	314	247	25	0	0	272	183	13	196	487815	4386	0	0	0	492201	1618360	523	1618883	2111084
178	セレン及びその化合物	1	2	10	0	1	0	0	1	2	0	2	0	4	0	0	4	104	0	104	108	
179	ダイオキシン類	314	183	338	291	127	0	3	421	170	21	191	1467, 133 6342061	367, 0378 818	0	20.25	1854, 421 5160061	3066, 024 11073	8, 094398	3074, 118 50873	4928, 540 0247361	
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	5	6	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	3044	1	3045	3045	
181	チオ尿素	6	32	48	0	6	0	0	6	29	8	37	0	170601	0	0	170601	57545	38	57582	228183	
182	チオフェノール	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	9	0	0	0	9	200	0	200	209	
183	チオリん酸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	77	0	77	77	
184	チオリん酸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)	0	5	6	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	131	3	133	133	
185	チオリん酸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)	1	10	13	1	0	0	0	1	10	0	10	67	0	0	0	67	5982	0	5982	6049	

排出年度：平成20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

(10 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
188	チオリん酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル) (別名クロルピリホス)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	141	0	141	141
189	チオリん酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル) (別名イソキサチオン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	37	6	43	43
190	チオリん酸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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
192	チオリん酸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)	1	21	25	1	0	0	0	1	21	3	24	0	0	0	0	0	7806	5	7811	7812
193	チオリん酸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)	1	12	13	0	1	0	0	1	12	2	14	0	0	0	0	0	436	3	439	440
194	チオリん酸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	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	23	0	23	23
195	チオリん酸O-4-ブロモ-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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	チオリん酸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)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2670	0	2670	2670
197	デカブロモジフェニルエーテル	1	12	18	1	1	0	0	2	12	3	15	77	620	0	0	697	27463	85	27548	28245
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)	7	17	40	5	3	0	0	8	14	4	18	281	649	0	0	930	156119	95	156214	157144
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)	1	10	12	0	1	0	0	1	10	1	11	0	0	0	0	0	75688	0	75688	75689
200	テトラクロロエチレン	39	20	54	38	8	0	0	46	20	1	21	101321	32	0	0	101353	23440	2	23442	124794
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	20	25	1	0	0	0	1	20	0	20	6	0	0	0	6	63627	0	63627	63633
203	テトラフルオロエチレン	9	1	9	9	0	0	0	9	1	0	1	351458	0	0	0	351458	750	0	750	352208
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)	3	15	27	0	3	0	0	3	15	0	15	0	3	0	0	3	5535	0	5535	5538
205	テレフタル酸	2	32	70	1	1	0	0	2	31	2	33	2	1	0	0	3	1093159	2	1093161	1093164
206	テレフタル酸ジメチル	2	18	39	2	0	0	0	2	18	0	18	82	0	0	0	82	229719	0	229719	229801
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	38	69	127	8	34	0	0	42	64	20	84	99	11390	0	0	11489	80756	1298	82054	93543

排出年度：平成20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

( 11 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
208	トリクロロアセトアルデヒド	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	4500	0	0	0	4500	0	0	0	4500
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	1	12	3	2	0	0	5	1	0	1	3140	1	0	0	3141	18000	0	18000	21141
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	8	5	16	7	6	0	0	13	5	0	5	12135	2821	0	0	14956	128800	0	128800	143756
211	トリクロロエチレン	35	23	50	34	7	0	0	41	23	1	24	143270	141	0	0	143411	983242	0	983242	1126653
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	3	2	17	2	1	0	0	3	2	0	2	7	33	0	0	40	25075	0	25075	25115
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	5	0	5	5	1	0	0	6	0	0	0	4376	1	0	0	4377	0	0	0	4377
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	1182	0	0	0	1182	2000	0	2000	3182
216	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロビル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	7	2	10	7	0	0	0	7	2	0	2	5885	0	0	0	5885	1700	0	1700	7585
218	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	1	10	12	1	0	0	0	1	10	0	10	34	0	0	0	34	8612	0	8612	8646
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	18	0	0	0	18	353	0	353	371
221	2, 4, 6-トリプロモフェノール	1	2	4	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	13065	13	13078	13078
222	トリブロモメタン(別名ブロモホルム)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	150	0	0	0	150	0	0	0	150
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	2	7	9	2	0	0	0	2	7	0	7	181	0	0	0	181	2639	0	2639	2820
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	220	186	271	220	6	0	0	226	185	4	189	25178	6	0	0	25184	91572	410	91982	117166
225	オルト-トルイジン	6	12	21	6	1	0	0	7	8	6	14	3660	3	0	0	3663	323215	7067	330282	333945
226	パラ-トルイジン	6	7	19	5	1	0	0	6	4	4	8	118	0	0	0	118	2892	1166	4058	4176
227	トルエン	1031	925	1121	1025	88	1	0	1114	922	61	983	5353574	33287	6	0	5386867	26548661	35404	26584065	31970932
228	2, 4-トルエンジアミン	1	7	10	1	0	0	0	1	5	2	7	100	0	0	0	100	107240	1905	109145	109245
230	鉛及びその化合物	29	147	180	20	10	0	0	30	147	6	153	130	143	0	0	273	213741	15	213756	214029
231	ニッケル	11	30	66	4	8	1	0	13	28	5	33	257	236	0	0	493	47147	287	47433	47926
232	ニッケル化合物	43	103	142	9	39	0	0	48	100	23	123	159	3190	0	0	3349	339924	4819	344744	348093
233	ニトリロ三酢酸	2	1	7	0	2	0	0	2	1	0	1	0	182	0	0	182	7000	0	7000	7182
234	パラ-ニトロアニリン	0	2	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	30	27	57	57	57

排出年度：平成20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

( 12 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
235	ニトログリコール	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	150	0	0	150	0	0	0	150
236	ニトログリセリン	3	0	7	2	1	0	0	3	0	0	0	560	97	0	0	657	0	0	0	657
237	パラ-ニトロクロロベンゼン	2	5	7	2	0	0	0	2	5	0	5	176	0	0	0	176	685	0	685	861
238	N-ニトロソジフェニルアミン	1	4	7	0	1	0	0	1	4	0	4	0	650	0	0	650	45890	0	45890	46540
239	パラ-ニトロフェノール	3	4	12	0	3	0	0	3	4	0	4	0	462	0	0	462	29330	0	29330	29792
240	ニトロベンゼン	7	10	13	7	1	0	0	8	10	1	11	1370	1500	0	0	2870	232102	22	232124	234994
241	二硫化炭素	21	9	28	21	3	0	0	24	8	2	10	1444234	83830	0	0	1528064	31182	480	31662	1559726
242	ノニルフェノール	9	40	67	6	3	0	0	9	40	2	42	6	2	0	0	8	32232	6	32238	32246
243	バリウム及びその水溶性化合物	7	37	66	3	4	0	0	7	34	7	41	187	69	0	0	256	153977	18400	172377	172633
244	ピクリン酸	2	2	5	0	2	0	0	2	2	0	2	0	18	0	0	18	9479	0	9479	9497
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)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	30	3	33	33
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1760	0	1760	1760
247	3, 6-ビス(2-クロロフェニル)-1, 2, 4, 5-テトラジン(別名クロフェンチジン)	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	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	494	0	494	494
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	8	10	1	0	0	0	1	8	0	8	240	0	0	0	240	5538	0	5538	5778
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムイクロリド	4	19	28	0	4	0	0	4	17	4	21	0	2241	0	0	2241	2230	28	2257	4498
252	砒素及びその無機化合物	3	12	22	1	2	0	0	3	12	0	12	12	52	0	0	64	9017	0	9017	9081
253	ヒドラジン	51	41	111	36	23	0	0	59	35	15	50	2655	3519	0	0	6174	106526	577	107103	113277
254	ヒドロキノン	10	38	92	2	8	0	0	10	35	9	44	93	3135	0	0	3228	72367	5955	78322	81551
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	5	2	7	5	1	0	0	6	2	0	2	9211	2	0	0	9213	157000	0	157000	166213
256	2-ビニルピリジン	2	3	5	2	1	0	0	3	3	0	3	286	980	0	0	1266	3154	0	3154	4420
257	1-(4-ビフェニリルオキシ)-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	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	88	0	88	89
258	ピペラジン	6	14	27	5	2	0	0	7	12	2	14	58	8903	0	0	8961	7707	3	7710	16671

排出年度：平成20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

( 13 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
259	ビリジン	60	71	98	55	11	0	0	66	71	8	79	9457	33761	0	0	43217	230422	156	230578	273795
260	ピロカテコール(別名カテコール)	3	7	15	2	1	0	0	3	7	1	8	6	10	0	0	16	3932	0	3932	3948
261	フェニルオキシラン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
262	オルトーフェニレンジアミン	0	2	5	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	100	50	150	150
263	パラーフェニレンジアミン	3	13	15	0	3	0	0	3	12	5	17	0	7	0	0	7	5243	85	5328	5335
264	メターフェニレンジアミン	1	6	12	0	1	0	0	1	5	2	7	0	2800	0	0	2800	1425	22	1447	4247
265	パラーフェネチジン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	9	0	0	0	9	180	130	310	319
266	フェノール	119	131	213	106	31	0	0	137	126	17	143	58217	8126	0	0	66343	1685839	14821	1700660	1767004
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)	2	12	13	2	0	0	0	2	12	2	14	1	0	0	0	1	8709	1	8710	8711
268	1,3-ブタジエン	41	6	46	41	4	0	0	45	5	1	6	144273	2762	0	0	147035	13613	120	13733	160768
269	フタル酸ジノルマルーオクチル	3	15	24	3	0	0	0	3	14	1	15	35	0	0	0	35	670	16	686	720
270	フタル酸ジノルマルーブチル	28	106	145	20	8	0	0	28	105	6	111	793	154	0	0	947	25445	106	25551	26498
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	33	126	181	29	5	0	0	34	126	0	126	2520	12	0	0	2532	192669	0	192669	195201
273	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	2	18	29	2	0	0	0	2	18	0	18	2	0	0	0	2	635	0	635	637
274	2-ターシャリーブチルイミノ-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-オノ(別名ブロフェジン)	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	5	0	0	0	6	501	0	501	506
275	N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドライド(別名テブフェノジド)	1	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	1	127	0	127	128
276	N-[1-(N-ノルマルー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	8	9	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	1918	0	1918	1918
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	9	10	1	0	0	0	1	9	1	10	0	0	0	0	0	2167	0	2167	2167
278	ターシャリーブチル=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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	22	0	22	22	

排出年度：平成20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

(14 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
279	2-(4-ターシャリーブチルフェノキシ)シクロヘキシリ=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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	1	0	1	2
280	2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ビリダベン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	350	0	350	350
281	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-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)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	35	0	35	35
282	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	5300	0	5300	5300
283	ふつ化水素及びその水溶性塩	72	78	141	45	49	0	0	94	73	24	97	5829	193828	0	0	199657	643750	7386	651136	850793
284	N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合物(別名プロピネブ)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	290	0	290	291
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2400	0	0	0	2400	0	0	0	2400
287	2-ブロモプロパン	3	4	5	3	0	0	0	3	4	1	5	57	0	0	0	57	10491	2	10493	10551
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	8	2	10	8	1	0	0	9	2	0	2	88789	150	0	0	88939	8100	0	8100	97039
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スズ)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	137	0	137	137
290	1, 4, 5, 6, 7, 7-ヘキサクロロビシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2, 3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
292	ヘキサメチレンジアミン	8	16	35	8	2	0	0	10	15	3	18	1791	1604	0	0	3395	805	27	832	4227
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	16	26	54	16	0	0	0	16	25	2	27	392	0	0	0	392	9262	1	9264	9655
295	ベンジリジン=トリクロリド	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	55000	0	55000	55001
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	23	16	55	22	2	0	0	24	15	1	16	118	132	0	0	250	8805	0	8805	9055

排出年度：平成20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

( 15 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
298	ベンズアルデヒド	8	8	23	7	1	0	0	8	7	4	11	29	88	0	0	117	11644	2017	13661	13777
299	ベンゼン	100	46	132	97	22	0	0	119	45	3	48	236555	3084	0	0	239639	668162	1120	669282	908921
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	2	22	50	1	1	0	0	2	21	1	22	2	0	0	0	2	2076	55	2131	2133
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(別名メフェナセット)	0	6	6	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	196	0	196	196
304	ほう素及びその化合物	92	175	287	25	78	0	0	103	164	32	196	3126	253262	0	0	256388	203401	16057	219457	475846
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
306	ポリ塩化ビフェニル(別名P C B)	1	2	10	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	4300	0	4300	4300
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。)	66	244	318	16	52	0	0	68	220	83	303	545	19677	0	0	20222	731047	79903	810949	831171
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3	39	56	0	3	0	0	3	37	13	50	0	43	0	0	43	27361	79	27440	27483
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	26	162	212	3	23	0	0	26	143	51	194	10	687	0	0	697	47274	7299	54573	55270
310	ホルムアルデヒド	216	161	314	203	43	1	0	247	147	27	174	73165	33817	0	0	106983	420693	72420	493114	600096
311	マンガン及びその化合物	54	104	190	14	45	3	0	62	104	12	116	2057	171738	79	0	173875	5055548	965	5056512	5230387
312	無水フタル酸	21	65	143	19	3	0	0	22	65	5	70	1643	47	0	0	1690	140433	303	140736	142426
313	無水マレイン酸	36	72	188	32	5	0	0	37	68	7	75	2238	4	0	0	2241	246573	331	246905	249146
314	メタクリル酸	92	81	186	86	11	0	0	97	81	7	88	14967	3690	0	0	18657	224101	6	224106	242763
315	メタクリル酸2-エチルヘキシリ	20	28	51	20	1	0	0	21	27	2	29	353	20	0	0	373	4381	0	4381	4754
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	23	36	82	20	3	0	0	23	36	2	38	1287	7	0	0	1294	41065	0	41065	42359
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	3	6	12	3	1	0	0	4	6	0	6	1	1	0	0	1	6922	0	6922	6924
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	29	23	62	28	3	0	0	31	21	2	23	495	76	0	0	571	60994	0	60994	61565
319	メタクリル酸ノルマルーブチル	63	53	105	62	4	0	0	66	52	6	58	1824	1509	0	0	3333	44374	105	44479	47812
320	メタクリル酸メチル	153	116	213	152	19	0	0	171	113	8	121	209758	17566	0	0	227323	508676	530	509206	736529
321	メタクリロニトリル	6	2	10	6	0	0	0	6	2	0	2	818	0	0	0	818	127	0	127	945
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)	1	4	6	0	1	0	0	1	4	0	4	0	48	0	0	48	285	0	285	333
323	N-メチルアニリン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	27	0	27	29
324	メチル-イソチオシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15

排出年度：平成20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

(16 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	0	43	43
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	2	9	13	1	1	0	0	2	9	0	9	1	5	0	0	6	893	0	893	899
330	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)	2	13	14	1	1	0	0	2	13	1	14	0	0	0	0	0	416	0	417	417
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(別名ハロスルフロンメチル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	54	0	54	54
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラズ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	60	0	60	60
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
334	6-メチル-1,3-ジチオ口[4,5-b]キノキサリン-2-オン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	160	0	160	160
335	アルファ-メチルスチレン	32	22	53	32	4	0	0	36	22	2	24	22572	27	0	0	22599	41877	3	41879	64478
336	3-メチルピリジン	6	4	10	5	3	0	0	8	4	1	5	149	16084	0	0	16233	28270	1	28271	44504
338	メチル-1,3-フェニレンジイソシアネート(別名メタトリレンジイソシアネート)	27	45	95	27	0	0	0	27	45	0	45	1736	0	0	0	1736	15781	0	15781	17517
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	0	0	5	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	21	36	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	9019	0	9019	9019
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	9	20	1	0	0	0	1	9	0	9	40	0	0	0	40	1387	0	1387	1427

排出年度：平成20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

( 17 / 17 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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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-ターシャリーブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)	1	7	7	0	1	0	0	1	7	1	8	0	0	0	0	0	580	0	580	580
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	2	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	9	13	2	2	0	0	4	7	2	9	12	29	0	0	41	17976	3100	21076	21117
346	モリブデン及びその化合物	24	69	88	11	21	0	0	32	65	13	78	3217	40056	0	0	43273	71881	4756	76637	119910
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)	2	13	14	2	1	0	0	3	13	1	14	66	100	0	0	166	1432	0	1432	1598
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	33	0	33	33
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	5	7	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	269	2	271	271
354	りん酸トリノルマルーブチル	2	2	10	2	0	0	0	2	2	1	3	1	0	0	0	1	99	1	100	101
合計		8183	9765	16048	7260	1753	9	5	9027	9410	1192	10602	16477051	2195881	108	2900	18675939	88419990	616187	89036176	107712115

排出年度：平成20年度