

○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;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	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	17	0	17	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	3588967	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－エタンジアミン（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（別名アミトロール）	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

○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	
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	イソプレン	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	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(別名キサロホップエチル)	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E P N)	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(別名ベンディメタリン)	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－1 H－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	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

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 イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンは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	
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	エビクロロヒドリン	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－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	イブシロン－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－キシレノール	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

○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	
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＝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＝クロロアニリン	0	3	5	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	3980	20	4000	4000
73	メタ＝クロロアニリン	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－ピリジル)－アルファ, アルファ, アルファ－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HCFC－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HCFC－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HCFC－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HCFC－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＝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	
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C A T）	2	3	13	1	1	0	0	2	3	0	3	2	0	0	0	3	112	0	112	115
91	3－クロロプロベン（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	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 C F C－1 1 5）	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M C P又はM C P A）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	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	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－シアノ－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－パラ－ 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	0	11	0	11	11
106	アルファ－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）	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	358	0	359	359
107	アルファ－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（別名シベルメトリン）	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	136	0	136	136

○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 イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンは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	
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－ジオキサソ	56	57	79	45	22	0	0	67	54	8	62	29485	62909	0	0	92394	1234327	19204	1253532	1345926
114	シクロヘキシルアミン	18	19	38	13	7	0	0	20	16	6	22	7729	1035	0	0	8763	27200	64	27264	36027
115	N－シクロヘキシル－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，アルファトリフルオロ－4’－ニトロメタートルエンスルホンアニリド（別名フルスルファミド）	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	0	511	0	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	0	2100	0	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	
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－ブロパノール	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	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－ジシアノー1，4－ジチアアントラキノン（別名ジチアノン）	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	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	
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)	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)	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)	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	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	2	0	0	2	531	0	531	533
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)	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)	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;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキシン類は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	
166	N，N－ジメチルドデシルアミン＝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	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	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）	0	5	6	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	131	3	133	133
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）	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

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 イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンは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	
188	チオりん酸O，OージエチルーOー（3，5，6ートリクロロー2ーピリジル）（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	チオりん酸O，OージエチルーOー（5ーフェニルー3ーイソオキサゾリル）（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	チオりん酸Oー2，4ージクロロフェニルーO，Oージエチル（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	チオりん酸O，OージメチルーOー（3ーメチルー4ーニトロフェニル）（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	チオりん酸O，OージメチルーOー（3ーメチルー4ー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	チオりん酸Oー3，5，6ートリクロロー2ーピリジルーO，Oージメチル（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	チオりん酸Oー4ーブロモー2ークロロフェニルーOーエチルーSープロピル（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	チオりん酸SーベンジルーO，Oージイソプロピル（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ー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

○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 イキ ン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキ 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	
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	0	4500	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C F C-1 1 3）	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（別名トリクロピル）	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C F C-1 1 1）	7	2	10	7	0	0	0	7	2	0	2	5885	0	0	0	5885	1700	0	1700	7585
218	1, 3, 5-トリリス（2, 3-エポキシプロピル）-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6（1 H, 3 H, 5 H）-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-パラートルイジン（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	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	0	30	27	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	
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＝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（別名ピテルタノール）	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;ガスタイプはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプは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	
259	ピリジン	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－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－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－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－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－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－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－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－オン（別名ブプロフェジン）	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ジド（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－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（別名ペノミル）	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	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 イキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキンは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	
279	2－（４－ターシャリーブチルフェノキシ）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B P P S）	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（別名ピリダベン）	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	ふっ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）と亜鉛の重合体（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－プロモプロパン	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－ヘキサクロロピシクロ[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

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	
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PCB）	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1 2 から1 5 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－エチルヘキシル	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

○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	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-トリアザベンター-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-ジチオロ[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(別名メター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;ガ イオソソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガ イオソソ類は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	
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