

○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（栃木県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	22	11	48	3	21	0	0	24	11	0	11	192	5735	0	0	5927	145590	0	145590	151517
3	アクリル酸	3	3	4	3	0	0	0	3	3	1	4	44	0	0	0	44	476	0	476	520
4	アクリル酸エチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	1	3	278	0	0	0	278	574	2	576	854
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	990	0	0	0	990	17500	0	17500	18490
11	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5800	0	0	0	5800	0	0	0	5800
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	340	0	340	346
16	2-アミノエタノール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	1400	0	0	0	1400	8800	1	8801	10201
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。)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	17000	1	17001	17001
25	アンチモン及びその化合物	2	15	19	2	0	0	0	2	15	1	16	25	0	0	0	25	47179	52	47231	47256
26	石綿	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	1	0	0	0	1	505404	0	505404	505405
27	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
29	4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	8	0	0	0	8	4900	0	4900	4908
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。)	0	10	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10436	0	10436	10436
37	0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	7	0	35	0	7	0	0	7	0	0	0	0	297	0	0	297	0	0	0	297
40	エチルベンゼン	349	24	352	349	0	0	0	349	23	1	24	206972	0	0	0	206972	140275	10	140285	347257
42	エチレンオキシド	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	28	0	0	0	28	0	0	0	28
43	エチレングリコール	20	35	39	10	9	2	0	21	32	6	38	767	101	26	0	893	67437	2762	70199	71093
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	354	0	0	0	354	1797	0	1797	2151

○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（栃木県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	157	0	0	0	157	770	0	770	927
46	エチレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	9000	0	9000	9000
47	エチレンジアミン四酢酸	3	4	4	0	3	0	0	3	4	0	4	0	531	0	0	531	44721	0	44721	45252
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	3	1	4	4
56	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	p-オクチルフェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	189	0	189	189
60	カドミウム及びその化合物	10	2	38	2	8	0	0	10	2	1	3	62	50	0	0	112	64	0	64	176
62	2, 6-キシレノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4200	0	0	0	4200	0	0	0	4200
63	キシレン	398	55	446	398	1	0	0	399	54	2	56	1126317	1	0	0	1126318	301269	49	301318	1427636
64	銀及びその水溶性化合物	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2070	0	2070	2070
67	クレゾール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1900	0	0	0	1900	8100	0	8100	10000
68	クロム及び三価クロム化合物	9	11	49	0	9	0	0	9	11	1	12	0	358	0	0	358	123861	11	123872	124230
69	六価クロム化合物	13	10	57	1	12	0	0	13	10	1	11	2	90	0	0	92	7625	1	7626	7719
74	クロロエタン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	371000	0	0	0	371000	0	0	0	371000
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	319000	0	0	0	319000	1000	0	1000	320000
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	2128	0	0	0	2128	0	0	0	2128
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	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	0	21
95	クロロホルム	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	93	0	0	0	93	2	0	2	95
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	460000	0	0	0	460000	0	0	0	460000
100	コバルト及びその化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	20010	0	20010	20010

○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（栃木県）

表1-2 都道府県別・全業種

(3 / 7 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	
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)	8	7	8	8	0	0	0	8	7	0	7	36590	0	0	0	36590	12026	0	12026	48616
102	酢酸ビニル	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	4163	0	0	0	4163	577	0	577	4740
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	10	1	36	0	10	0	0	10	0	1	1	0	282	0	0	282	0	1	1	283
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	24	120	0	0	144	96	0	96	240
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ペンチオカーブ)	5	0	35	0	5	0	0	5	0	0	0	0	24	0	0	24	0	0	0	24
112	四塩化炭素	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1015	0	1015	1015
116	1,2-ジクロロエタン	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	5	0	35	0	5	0	0	5	0	0	0	0	53	0	0	53	0	0	0	53
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	5	0	35	0	5	0	0	5	0	0	0	0	105	0	0	105	0	0	0	105
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6800	0	6800	6800
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2200	0	0	0	2200	290	0	290	2490
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
129	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	18	0	0	0	18	130	0	130	148
130	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140

排出年度:平成13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（栃木県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
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	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	13	8	15	13	0	0	0	13	8	0	8	176042	0	0	0	0	176042	14251	0	14251	190293
135	1,2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	13000	0	0	0	0	13000	4700	0	4700	17700
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	2	26	0	26	28
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	47	27	74	39	10	0	0	49	27	1	28	1192300	55	0	0	0	1192355	193555	8	193563	1385917
151	ジチオりん酸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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	9	4	12	12
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
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)	0	0	1	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	8	7	8	8	1	0	0	9	6	1	7	370498	3500	0	0	0	373998	27191	240	27431	401429
175	水銀及びその化合物	6	0	35	0	6	0	0	6	0	0	0	0	26	0	0	0	26	0	0	0	26
176	有機スズ化合物	1	3	3	0	0	1	0	1	3	0	3	0	0	4	0	0	4	5134	0	5134	5138
177	スチレン	18	16	21	18	0	0	0	18	16	1	17	103587	0	0	0	0	103587	22690	2	22692	126279
178	セレン及びその化合物	6	0	35	0	6	0	0	6	0	0	0	0	65	0	0	0	65	0	0	0	65
179	ダイオキシン類	118	92	120	108	21	0	1	130	91	4	95	31455.94 18	19.03112 69	0	17000	0	48474.97 29269	160078.3 500592	0.8492	160079.1 992592	208554.1 721861
185	チオりん酸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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3

○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（栃木県）

表1-2 都道府県別・全業種

(5 / 7 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	
192	チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	9	2	11	11
194	チオりん酸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	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	1	4	4
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)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	10	1	39	4	6	0	0	10	1	0	1	75210	7	0	0	75217	50	0	50	75267
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	1	36	0	4	0	0	4	1	0	1	0	14	0	0	14	13	0	13	27
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	19	6	43	1	19	0	0	20	6	0	6	450	3277	0	0	3727	354630	0	354630	358357
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
211	トリクロロエチレン	21	10	49	14	8	0	0	22	10	0	10	293501	8	0	0	293509	58001	0	58001	351510
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2300	0	0	0	2300	110	0	110	2410
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	69	6	70	69	0	0	0	69	6	0	6	14725	0	0	0	14725	8068	0	8068	22793
227	トルエン	412	58	415	412	2	0	0	414	58	2	60	4417318	3600	0	0	4420918	802191	1435	803626	5224545
230	鉛及びその化合物	15	23	67	6	10	0	0	16	23	1	24	176	76	0	0	252	144923	0	144923	145175
231	ニッケル	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	46054	0	46054	46054
232	ニッケル化合物	9	18	20	1	8	0	0	9	18	2	20	2	294	0	0	296	24935	34	24969	25265
242	ノニルフェノール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	54	0	54	54
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	57	0	57	57
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1

排出年度:平成13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（栃木県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
252	砒素及びその無機化合物	11	3	38	0	11	0	0	11	3	0	3	0	79	0	0	79	501	0	501	580
253	ヒドラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	65	0	65	65
259	ピリジン	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	0	3	0	150	150	153
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	24	0	0	0	24	23	0	23	47
266	フェノール	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	9200	0	0	0	9200	2525	0	2525	11725
269	フタル酸ジ-n-オクチル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	24	0	0	0	24	2400	0	2400	2424
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	10	11	7	1	0	0	8	9	1	10	173	230	0	0	403	2662	5	2667	3070
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	16	19	6	0	1	0	7	16	0	16	45651	0	1	0	45652	126053	0	126053	171705
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1600	0	1600	1600
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	26	10	47	9	21	0	0	30	9	1	10	7982	32348	0	0	40330	73800	61	73861	114191
294	ベリリウム及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	2	0	8	8	9
299	ベンゼン	333	2	367	329	4	0	0	333	2	0	2	4232	26	0	0	4258	2620	0	2620	6878
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
304	ほう素及びその化合物	24	8	40	4	22	0	0	26	8	1	9	866	27260	0	0	28126	72398	15	72413	100539
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	5	0	36	0	5	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
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。)	0	3	3	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	8200	341	8541	8541

○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（栃木県）

表1-2 都道府県別・全業種

(7 / 7 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	5	6	9	3	2	0	0	5	5	2	7	192	142	0	0	334	14436	83	14519	14853
310	ホルムアルデヒド	5	4	8	5	1	0	0	6	4	0	4	1931	100	0	0	2031	655	0	655	2686
311	マンガン及びその化合物	23	11	53	3	20	0	0	23	11	0	11	714	4588	0	0	5303	254041	0	254041	259344
312	無水フタル酸	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2650	0	2650	2650
313	無水マレイン酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	19	0	19	19
314	メタクリル酸	4	3	5	4	0	0	0	4	3	1	4	64	0	0	0	64	883	0	883	947
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	29	0	0	0	29	600	0	600	629
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	510	0	510	610
319	メタクリル酸n-ブチル	3	3	4	3	0	0	0	3	3	1	4	285	0	0	0	285	956	2	958	1243
320	メタクリル酸メチル	3	5	6	3	0	0	0	3	5	1	6	1280	0	0	0	1280	4408	2	4410	5690
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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	α-メチルスチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	210	0	0	0	210	610	0	610	820
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)	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	2339	0	0	0	2339	14011	0	14011	16350
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
346	モリブデン及びその化合物	1	7	9	1	1	0	0	2	7	0	7	1	1	0	0	2	2839	0	2839	2841
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	520	0	0	0	520	35	0	35	555
合 計		2187	643	3308	1907	309	4	1	2221	627	50	677	9280954	83511	31	0	9364496	3809368	5291	3814659	13179155

排出年度:平成13年度