

○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・食料品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	79	0	0	0	79	0.9	0	0.9	79.9
300	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
400	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	133	0	0	0	133	0	0	0	133
	合計	9	1	10	9	0	0	0	9	1	0	1	134	0	0	0	134	0	0	0	134

○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・飲料・たばこ・飼料製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	2	0	2	7
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
	合計	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	11	0	0	0	11	2	0	2	13

○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・繊維工業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニ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	15	0	15	15
	合計	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	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（栃木県・木材・木製品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	30000	0	0	0	30000	0	0	0	30000
243	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.17	0	0	0	0.17	0.0071	0	0.0071	0.1771
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	30000	0	0	0	30000	0	0	0	30000

○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・家具・装備品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
240	スチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
243	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	27	0	0	0	27	0.09	0	0.09	27.09
420	メタクリル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	50	50
	合計	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	1100	0	0	0	1100	150	0	150	1250

○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・パルプ・紙・紙加工品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
53	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	0	110	47	0	47	157
80	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	48	0	48	178
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	320	0	0	0	320	300	0	300	620
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	30000	0	0	0	30000	10000	0	10000	40000
204	ジフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	2，6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	2，2－ジブプロモ－2－シアノアセトアミド	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1800	0	0	1800	0	0	0	1800
224	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	0	1	0	0	0	0	0	84	0	84	84
243	ダイオキシン類	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0.18	0	0	0	0.18	0.0017	0	0.0017	0.1817
300	トルエン	4	4	4	4	1	0	0	5	4	0	4	368206	15	0	0	368221	48300	0	48300	416521
353	フタル酸ジエチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
392	ノルマル－ヘキサン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	320	0	0	0	320	180	0	180	500
405	ほう素化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	31	0	0	31	122	14	136	167
407	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	0	43	43
438	メチルナフタレン	6	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	241	0	0	0	241	0	0	0	241
	合計	18	15	27	16	3	0	0	19	15	1	16	399327	1846	0	0	401173	60424	14	60438	461610

○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・出版・印刷・同関連産業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1230	0	0	0	1230	0	0	0	1230
300	トルエン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	38000	0	0	0	38000	1700	0	1700	39700
	合計	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	39230	0	0	0	39230	1700	0	1700	40930

○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・化学工業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 6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	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18
2	アクリルアミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	アクリル酸エチル	5	4	6	5	0	0	0	5	4	1	5	289	0	0	0	289	9	2	11	300
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4	3	6	4	0	0	0	4	3	1	4	33	0	0	0	33	4	0	4	37
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	15	0	0	0	15	6	0	6	20
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	4	4	8	4	0	0	0	4	4	1	5	761	0	0	0	761	37	3	39	800
8	アクリル酸メチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	16	0	0	0	16	1	0	1	17
9	アクリロニトリル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	880	0	880	880
13	アセトニトリル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	74	0	0	0	74	8400	0	8400	8474
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	86	0	86	86
31	アンチモン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	800	0	800	800
34	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	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
37	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）	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
51	２－エチルヘキサン酸	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	6	0	0	0	6	75	0	75	81
53	エチルベンゼン	14	9	14	14	0	1	0	15	9	2	11	16125	0	20	0	16145	38113	1	38114	54260
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	1	3	3	1	0	0	4	1	0	1	916	94	0	0	1010	25	0	25	1035
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0	34
59	エチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	750	0	750	750
60	エチレンジアミン四酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	67	0	67	67
62	N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガんと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）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	2	2

○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・化学工業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(2 / 6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	
64	2－（4－エトキシフェニル）－2－メチルプロピル＝3－フェノキシベンジルエーテル（別名エトフェプロックス）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
65	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	6
71	塩化第二鉄	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	17	10	17	17	0	0	0	17	10	1	11	24645	0	0	0	24645	48192	4	48196	72841
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	クメン	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	135	0	0	0	135	240	0	240	375
86	クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	107	0	107	107
88	六価クロム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
98	クロロ酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	15	0	0	0	15	1300	0	1300	1315
132	コバルト及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	35	0	35	35
133	酢酸2－エトキシエチル（別名エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート）	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	165	0	0	0	165	12	0	12	177
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	12	0	0	0	12	1	0	1	13
135	酢酸2－メトキシエチル（別名エチレンジ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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
137	シアナミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
150	1，4－ジオキサソ	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
169	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）	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	4	0	4	7
174	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	49	0	49	49
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	3500	0	0	0	3500	1900	0	1900	5400

○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・化学工業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(3 / 6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	
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチルー4－クレゾール	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	81	0	0	0	81	197	0	197	278
213	N, N－ジメチルアセトアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
232	N, N－ジメチルホルムアミド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	813	0	0	0	813	150000	0	150000	150813
234	臭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	有機スズ化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	15	0	15	15
240	スチレン	6	5	9	6	0	0	0	6	5	1	6	1152	0	0	0	1152	316	2	319	1471
243	ダイオキシン類	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	2.073	0	0	0	2.073	0.034	0	0.034	2.107
256	デカン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	デシルアルコール（別名デカノール）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
258	1, 3, 5, 7－テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	15	0	0	0	15	85	0	85	100
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	テレフタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19
273	1－ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	11320	0	11320	11320
276	3, 6, 9－トリアザウンデカン－1, 11－ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
277	トリエチルアミン	5	4	7	5	0	0	0	5	4	0	4	126	0	0	0	126	3727	0	3727	3853
278	トリエチレントトラミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5	0	5	5
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	11	7	12	11	0	0	0	11	7	1	8	4174	0	0	0	4174	7545	0	7545	11719
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	10	7	11	10	0	0	0	10	7	0	7	1374	0	0	0	1374	2925	0	2925	4299
298	トリレンジイソシアネート	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19

排出年度：平成31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・化学工業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(4 / 6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	
299	トルイジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
300	トルエン	15	11	16	15	0	0	0	15	11	1	12	37131	0	0	0	37131	576399	4	576403	613534
302	ナфтаレン	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	88	0	0	0	88	324	0	324	411
305	鉛化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	9	0	9	20
308	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	2
309	ニッケル化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	バナジウム化合物	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	26	0	26	27
333	ヒドラジン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	61	0	61	61
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
342	ピリジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5100	0	5100	5100
349	フェノール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	333	0	333	333
352	フタル酸ジアリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	15	0	0	0	15	140	0	140	155
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	27	0	27	27
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	30	0	30	150
383	5－ブロモ－3－セカンダリーブチル－6－メチル－1, 2, 3, 4－テトラヒドロピリミジン－2, 4－ジオン（別名ブロマシル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
384	1－ブロモプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	23	0	0	0	23	230	0	230	253
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
392	ノルマル－ヘキサン	8	5	9	8	0	0	0	8	5	0	5	95000	0	0	0	95000	44749	0	44749	139748
400	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
403	ベンゾフェノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成31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・化学工業)

表 1 - 4 都道府県別・業種別

(5 / 6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		
405	ほう素化合物	2	6	7	0	2	0	0	2	6	0	6	0	105	0	0	105	2846	0	2846	2951	
407	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までのものの及びその混合物に限る。）	2	4	7	2	0	0	0	2	4	0	4	7	0	0	0	7	150	0	150	157	
409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	360	0	360	360	
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	667	2	670	670	
411	ホルムアルデヒド	4	2	6	4	0	0	0	4	2	0	2	414	0	0	0	414	102	0	102	516	
412	マンガン及びその化合物	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2736	0	2736	2736	
413	無水フタル酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25	0	25	25	
414	無水マレイン酸	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	1	0	0	0	1	15	0	15	17	
415	メタクリル酸	5	3	7	5	0	0	0	5	3	1	4	31	0	0	0	31	9	0	9	40	
416	メタクリル酸２－エチルヘキシル	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	40	0	0	0	40	1	0	1	41	
417	メタクリル酸２，３－エポキシプロピル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	19	0	0	0	19	27	0	27	46	
418	メタクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	5	5	8	5	0	0	0	5	5	1	6	111	0	0	0	111	81	2	83	194	
420	メタクリル酸メチル	5	6	10	5	0	0	0	5	6	1	7	2945	0	0	0	2945	115	4	118	3064	
427	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8	
434	メチル－N’，N’－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－１－チオオキサムイミデート（別名オキサミル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5	
436	アルファ－メチルスチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	140	0	0	0	140	0	0	0	140	
438	メチルナフタレン	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	120	0	0	0	120	5	0	5	125	
440	１－メチル－１－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	44	0	44	44	

○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・化学工業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(6 / 6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	
443	S－メチル－N－（メチルカルバモイルオ キシ）チオアセトイミダート（別名メソミ ル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	870	0	870	870
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジ イソシアネート	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2337	0	2337	2337
455	ホルホルン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	450	0	0	0	450	80000	0	80000	80450
461	りん酸トリフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	810	0	810	810
	合計	178	202	339	176	3	1	0	180	201	16	217	191158	199	20	0	191377	996212	26	996238	1187616

○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・石油製品・石炭製品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
80	キシレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	30	0	0	0	30	400	0	400	430
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	8	0	9	8	0	0	0	8	0	0	0	202	0	0	0	202	0	0	0	202
	合計	9	1	13	9	0	0	0	9	1	0	1	232	0	0	0	232	400	0	400	632

○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・プラスチック製品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 3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	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	166	0	166	166
24	メタ－アミノフェノール	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
30	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	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	180	180	180
31	アンチモン及びその化合物	1	11	11	0	1	0	0	1	11	1	12	0	1	0	0	1	28101	1	28102	28103
36	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	81	0	0	0	81	0	0	0	81
51	2－エチルヘキサン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
53	エチルベンゼン	7	4	7	7	0	0	0	7	4	0	4	23836	0	0	0	23836	6723	0	6723	30559
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1700	0	0	0	1700	0	0	0	1700
80	キシレン	8	6	9	8	0	0	0	8	6	0	6	25510	0	0	0	25510	10096	0	10096	35606
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
133	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）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7800	0	0	0	7800	0	0	0	7800
151	1，3－ジオキソラン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	420	0	0	0	420	0	0	0	420
154	シクロヘキシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1300	1300	1300
181	ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3800	3800	3800
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	49200	0	0	0	49200	0	0	0	49200
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	3	3	3	3	1	0	0	4	3	0	3	232100	0	0	0	232100	6730	0	6730	238830
190	ジシクロペンタジエン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	13	0	0	0	13	72	0	72	85
232	N，N－ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	97000	300	0	0	97300	1800	0	1800	99100
239	有機スズ化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1778	0	1778	1778
240	スチレン	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	39860	0	0	0	39860	37250	0	37250	77110
243	ダイオキシン類	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0.34	0	0.34	0.34

○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・プラスチック製品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(2 / 3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	
258	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)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	4	0	0	4	65	0	65	69
268	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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	テレフタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
290	トリクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	360	360	360
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	25	0	25	30
298	トリレンジイソシアネート	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	110	0	0	0	110	0	0	0	110
300	トルエン	17	12	19	17	0	0	0	17	12	1	13	688580	0	0	0	688580	252330	14	252344	940924
305	鉛化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	870	0	870	871
308	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	570	0	570	570
309	ニッケル化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
349	フェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
352	フタル酸ジアルル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	77	0	77	77
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	830	0	0	0	830	106600	0	106600	107430
392	ノルマル－ヘキサン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1004	0	0	0	1004	330	0	330	1334
405	ほう素化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
407	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。)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	430	0	430	431
413	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
414	無水マレイン酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	9	0	9	9
420	メタクリル酸メチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
436	アルファ－メチルスチレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	550	0	550	550
438	メチルナフタレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	779	0	0	0	779	0	0	0	779
448	メチレンビス (4, 1－フェニレン) ＝ジイソシアネート	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1997	0	1997	1997

○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・プラスチック製品製造業）

表 1－4 都道府県別・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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	
460	りん酸トリトリル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	3	0	0	0	3	198	0	198	201
461	りん酸トリフェニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	21	0	21	29
	合計	63	81	112	59	6	0	0	65	77	6	83	1168840	306	0	0	1169146	456969	5655	462624	1631770

○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・ゴム製品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 2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	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	14900	0	0	0	14900	481	0	481	15381
74	パラ－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	250	0	250	250
80	キシレン	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	28000	0	0	0	28000	1030	0	1030	29030
132	コバルト及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
160	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	920	0	920	920
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5200	0	0	0	5200	0	0	0	5200
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	9900	0	0	0	9900	2760	0	2760	12660
189	N，N－ジシクロヘキシル－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900
205	1，3－ジフェニルグアニジン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1070	0	1070	1070
230	N－（1，3－ジメチルブチル）－N’－フェニル－パラ－フェレンジアミン	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	32	0	0	0	32	12700	0	12700	12732
240	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	61	0	0	0	61	1	0	1	62
243	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.33	0	0	0	0.33	0.0003	0	0.0003	0.3303
258	1，3，5，7－テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1（3，7）]デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	390	0	390	390
262	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1900	0	0	0	1900	19	0	19	1919
268	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）	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	5	0	0	0	5	310	0	310	315
298	トリ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	140	0	140	140
300	トルエン	12	6	12	12	0	0	0	12	6	0	6	107783	0	0	0	107783	11110	0	11110	118893
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	450	0	450	461
348	フェレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20

○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・ゴム製品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(2 / 2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	
349	フェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	86	0	86	86
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	84	0	84	86
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	6	0	0	0	6	597	0	597	603
359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29
372	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	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3300	0	3300	3300
384	1－ブロモプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4300	0	0	0	4300	530	0	530	4830
392	ノルマル－ヘキサン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	17400	0	0	0	17400	0	0	0	17400
407	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
446	4，4’－メチレンジアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	250	0	250	250
447	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	100	0	100	100
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	3923	0	3923	3923
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	75	0	75	75
453	モリブデン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4200	0	4200	4200
458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
	合計	33	51	67	33	0	0	0	33	51	0	51	189500	0	0	0	189500	48416	0	48416	237916

○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・窯業・土石製品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
53	エチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6300	0	0	0	6300	0	0	0	6300
71	塩化第二鉄	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	カドミウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	18900	0	0	0	18900	0	0	0	18900
232	N，N－ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	110	610	0	0	720	310	0	310	1030
243	ダイオキシン類	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	9.6	0	0	0	9.6	3300.01	0	3300.01	3309.61
300	トルエン	4	3	4	4	1	0	0	5	3	0	3	145911	17	0	0	145928	11132	0	11132	157060
304	鉛	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
309	ニッケル化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	24	0	0	24	160	0	160	184
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	230	470	0	0	700	0	0	0	700
405	ほう素化合物	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	410	75	0	0	485	11000	0	11000	11485
407	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。）	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	9	0	0	9	4	0	4	13
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	340	0	0	340	170	0	170	510
412	マンガン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
438	メチルナフタレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	120
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	19	13	30	15	8	0	0	23	13	0	13	171981	1551	0	0	173532	24396	0	24396	197928

○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・鉄鋼業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	23600	0	23600	23600
53	エチルベンゼン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	1788	0	0	0	1788	520	0	520	2308
80	キシレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	3582	0	0	0	3582	630	0	630	4212
87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
132	コバルト及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
240	スチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	23000	0	0	0	23000	0	0	0	23000
243	ダイオキシン類	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	132.5	0	0	0	132.5	0	0	0	132.5
300	トルエン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	5007	0	0	0	5007	1200	0	1200	6207
305	鉛化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42000	0	42000	42000
308	ニッケル	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	420	0	420	420
321	バナジウム化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	3	4	6	3	0	0	0	3	4	0	4	108	0	0	0	108	2482022	0	2482022	2482130
438	メチルナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13
453	モリブデン及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	合計	18	17	35	18	0	0	0	18	17	0	17	33497	0	0	0	33497	2550703	0	2550703	2584200

○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・非鉄金属製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 2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	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	2	3	0	0	5	480	0	480	485
31	アンチモン及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1420	0	1420	1420
44	インジウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	1293	0	0	0	1293	2260	0	2260	3553
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	51	0	0	0	51	18	0	18	69
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	8	5	8	8	0	0	0	8	5	0	5	6333	0	0	0	6333	3320	0	3320	9653
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	グルタルアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	150	0	0	0	150	3600	0	3600	3750
87	クロム及び三価クロム化合物	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	34131	0	34131	34131
88	六価クロム化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3750	0	3750	3750
132	コバルト及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	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）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	53	0	0	0	53	0	0	0	53
205	1，３－ジフェニルグアニジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ダイオキシン類	6	1	6	6	1	0	0	7	1	0	1	885.38	0.0058	0	0	885.3858	0.00001	0	0.00001	885.38581
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	47	57	0	0	104	15000	0	15000	15104
273	１－ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1200	0	0	0	1200	210	0	210	1410
296	1，２，４－トリメチルベンゼン	8	4	8	8	0	0	0	8	4	0	4	14784	0	0	0	14784	3002	0	3002	17786
297	1，３，５－トリメチルベンゼン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	5159	0	0	0	5159	309	0	309	5468
300	トルエン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	51070	0	0	0	51070	33200	0	33200	84270
302	ナフタレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	78	0	0	0	78	21	0	21	99
304	鉛	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	10	0	0	0	10	76009	0	76009	76018

○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・非鉄金属製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(2 / 2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		
308	ニッケル	1	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
309	ニッケル化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	12	0	0	12	830	0	830	842	
321	バナジウム化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
336	ヒドロキノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
349	フェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	2000	0	2000	2100	
359	ノルマルーブチル－2， 3－エポキシプロ ピルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	2	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	7	0	0	7	1517	0	1517	1524	
384	1－ブロモプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	15000	0	0	0	15000	0	0	0	15000	
392	ノルマルーヘキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39	
405	ほう素化合物	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	1980	0	0	1980	78	0	78	2058	
407	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。）	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5500	0	0	5500	4	0	4	5504	
411	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	17	0	0	0	17	0	0	0	17	
412	マンガン及びその化合物	2	3	5	1	1	0	0	2	3	0	3	1	95	0	0	96	20012	0	20012	20108	
438	メチルナフタレン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	33	0	0	0	33	110	0	110	143	
453	モリブデン及びその化合物	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
460	りん酸トリトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	57	45	97	51	9	0	0	60	45	0	45	95421	7654	0	0	103076	201281	0	201281	304356	

○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・金属製品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 2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	
1	亜鉛の水溶性化合物	5	6	9	2	4	0	0	6	5	2	7	370	241	0	0	611	25935	51	25986	26596
31	アンチモン及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25
53	エチルベンゼン	10	5	11	10	0	0	0	10	5	0	5	42587	0	0	0	42587	10400	0	10400	52987
71	塩化第二鉄	0	1	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	9300	1	9301	9301
80	キシレン	16	9	17	16	0	0	0	16	9	0	9	106970	0	0	0	106970	34577	0	34577	141547
83	クメン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1600	0	1600	1600
88	六価クロム化合物	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	3100	0	3100	3101
132	コバルト及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	5	4	5	5	0	0	0	5	4	1	5	45000	0	0	0	45000	14320	2	14322	59322
240	スチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17
243	ダイオキシン類	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0.88	0	0	0	0.88	0	0	0	0.88
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	14	14	14
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	8
281	トリクロロエチレン	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	104940	0	0	0	104940	15154	0	15154	120094
291	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（1 H, 3 H, 5 H）－トリオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	420	0	420	420
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	6	3	7	6	0	0	0	6	3	0	3	8890	0	0	0	8890	59	0	59	8949
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	240	0	0	0	240	130	0	130	370
300	トルエン	13	7	14	13	0	0	0	13	7	0	7	100870	0	0	0	100870	11850	0	11850	112720
302	ナフタレン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	841	0	0	0	841	280	0	280	1121
304	鉛	2	2	3	2	1	0	0	3	2	1	3	16	0	0	0	16	1540	0	1540	1556
308	ニッケル	1	0	3	1	0	0	0	1	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（栃木県・金属製品製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(2 / 2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	
309	ニッケル化合物	2	6	7	1	1	0	0	2	6	4	10	0	45	0	0	45	9460	114	9574	9619
321	バナジウム化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	ヒドラジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52
384	１－プロモプロパン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	5800	0	0	0	5800	1800	0	1800	7600
392	ノルマル－ヘキサン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	21270	0	0	0	21270	0	0	0	21270
400	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	47	0	0	0	47	0	0	0	47
405	ほう素化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	1520	95	1615	1615
407	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2500	0	2500	2500
409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	30	30	30
411	ホルムアルデヒド	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3501	0	0	0	3501	0	0	0	3501
412	マンガン及びその化合物	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	480	0	0	0	480	5086	0	5086	5566
420	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	650	0	0	0	650	710	0	710	1360
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
	合計	93	68	134	88	7	0	0	95	62	16	78	442595	286	0	0	442881	149928	315	150243	593123

○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・一般機械器具製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
53	エチルベンゼン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	23200	0	0	0	23200	3920	0	3920	27120
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	6	6	6	6	0	0	0	6	6	0	6	42640	0	0	0	42640	8630	0	8630	51270
87	クロム及び三価クロム化合物	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2	0	0	0	2	34	0	34	36
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5700	0	0	0	5700	0	0	0	5700
240	スチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1500	0	0	0	1500	0	0	0	1500
281	トリクロロエチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2800	0	0	0	2800	0	0	0	2800
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	7500	0	0	0	7500	2700	0	2700	10200
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1400	0	0	0	1400	690	0	690	2090
300	トルエン	8	6	8	8	0	0	0	8	6	0	6	33870	0	0	0	33870	5074	0	5074	38944
302	ナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
412	マンガン及びその化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	30	0	30	35
438	メチルナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	41	0	41	41
	合計	29	21	33	29	0	0	0	29	21	0	21	120034	0	0	0	120034	21119	0	21119	141153

○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・電気機械器具製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 2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;ガスイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスイオン類は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	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	170	0	170	173
7	アクリル酸ノルマルブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	47	0	0	0	47	2100	0	2100	2147
20	2－アミノエタノール	1	1	1	1	1	0	0	2	1	1	2	12	110	0	0	122	19000	350	19350	19472
31	アンチモン及びその化合物	2	4	6	2	0	0	0	2	4	0	4	5	0	0	0	5	14360	0	14360	14365
53	エチルベンゼン	5	3	5	5	1	0	0	6	3	0	3	13906	6	0	0	13912	3590	0	3590	17502
59	エチレンジアミン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	13	0	0	13	12400	200	12600	12613
71	塩化第二鉄	1	2	7	0	1	0	0	1	2	0	2	0	71	0	0	71	9800	0	9800	9871
80	キシレン	6	4	7	6	1	0	0	7	4	0	4	19357	5	0	0	19363	5811	0	5811	25174
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	4000	0	0	0	4000	0	0	0	4000
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	23900	0	0	0	23900	1100	0	1100	25000
232	N，N－ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6600	0	0	0	6600	860	0	860	7460
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	39	0	0	0	39	2296	0	2296	2335
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	0	51	0	0	51	8800	32	8832	8883
278	トリエチレントトラミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2600	0	2600	2600
281	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	19000	0	0	0	19000	9000	0	9000	28000
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
300	トルエン	7	4	8	7	1	0	0	8	4	0	4	16390	23	0	0	16413	7556	0	7556	23969
304	鉛	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	180	0	0	0	180	270	0	270	450
305	鉛化合物	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	146	0	0	0	146	217	0	217	363
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	30	0	0	0	30	570	0	570	600
308	ニッケル	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	0	3	0	0	3	2	0	2	5
309	ニッケル化合物	2	2	2	0	2	0	0	2	2	1	3	0	144	0	0	144	13028	3	13031	13175
332	砒素及びその無機化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	フェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	220	0	0	0	220	1200	0	1200	1420

○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・電気機械器具製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(2 / 2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	
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	800	0	800	800
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	2	3	1	2	0	0	3	2	0	2	3	1107	0	0	1110	15800	0	15800	16910
384	１－ブロモプロパン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	8630	0	0	0	8630	240	0	240	8870
392	ノルマル－ヘキサン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	66	0	66	69
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	0	7	0	0	7	15000	16	15016	15023
405	ほう素化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	28	0	0	28	110	0	110	138
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニ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	19000	0	19000	19000
411	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	22	0	0	0	22	4600	420	5020	5042
438	メチルナフタレン	6	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	136	0	0	0	136	0	0	0	136
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2600	0	2600	2600
455	モルホリン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	400	0	0	400	0	0	0	400
	合計	61	47	83	51	18	0	0	69	47	6	53	112641	1969	0	0	114610	172947	1021	173967	288577

○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・輸送用機械器具製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 2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	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	4	6	0	2	0	0	2	4	0	4	0	405	0	0	405	3550	0	3550	3955
20	2－アミノエタノール	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	1000	0	0	0	1000
31	アンチモン及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5133	0	5133	5133
37	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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2－エチルヘキサン酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	13	0	0	0	13	3	0	3	16
53	エチルベンゼン	17	13	17	17	1	0	0	18	13	0	13	192810	1	0	0	192811	24858	0	24858	217669
71	塩化第二鉄	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	22	16	24	22	1	0	0	23	16	0	16	283572	1	0	0	283573	42784	0	42784	326357
83	クメン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	24	0	0	0	24	5	0	5	29
87	クロム及び三価クロム化合物	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	11369	0	11369	11369
88	六価クロム化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	2200	1	2201	2201
132	コバルト及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	840	0	840	840
133	酢酸 2－エトキシエチル（別名エチレンジ リコールモノエチルエーテルアセテート）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	900	0	0	0	900	320	0	320	1220
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	4	2	5	4	0	0	0	4	2	0	2	47500	0	0	0	47500	6080	0	6080	53580
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	24	0	0	24	2300	0	2300	2324
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－ク レゾール	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	80	0	80	81
239	有機スズ化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	65	0	0	65	370	0	370	435
240	スチレン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	8600	0	0	0	8600	0	0	0	8600
243	ダイオキシン類	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0.87	0	0	0	0.87	0	0	0	0.87
258	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2100	0	2100	2100
262	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11000	0	0	0	11000	41000	0	41000	52000
277	トリエチルアミン	0	0	1	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（栃木県・輸送用機械器具製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(2 / 2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;ガイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシンは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	
281	トリクロロエチレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	63420	0	0	0	63420	0	0	0	63420
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	12	9	14	12	0	0	0	12	9	0	9	27916	0	0	0	27916	18811	0	18811	46727
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	5	5	6	5	0	0	0	5	5	0	5	5874	0	0	0	5874	4640	0	4640	10514
300	トルエン	21	16	23	21	1	0	0	22	16	0	16	138049	0	0	0	138049	30938	0	30938	168987
308	ニッケル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	45	0	45	45
309	ニッケル化合物	1	4	4	0	1	0	0	1	4	0	4	0	70	0	0	70	5166	0	5166	5236
349	フェノール	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	350	0	0	0	350	8000	0	8000	8350
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	30
384	1－ブロモプロパン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6200	0	0	0	6200	0	0	0	6200
392	ノルマル－ヘキサン	5	1	5	5	0	0	0	5	1	0	1	4746	0	0	0	4746	80	0	80	4826
400	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
407	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
411	ホルムアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	740	0	0	0	740	0	0	0	740
412	マンガン及びその化合物	2	8	9	1	1	0	0	2	8	0	8	58	210	0	0	268	18416	0	18416	18684
438	メチルナフタレン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	38	0	0	0	38	1	0	1	39
448	メチレンビス（4, 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2250	0	2250	2250
453	モリブデン及びその化合物	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1145	0	1145	1145
460	りん酸トリトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	113	110	175	105	11	0	0	116	110	1	111	791843	1777	0	0	793620	233782	1	233783	1027402

○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・精密機械器具製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	
53	エチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2400	0	0	0	2400	0	0	0	2400
56	エチレンオキシド	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	2742	0	0	0	2742	520	0	520	3262
59	エチレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2529	0	0	0	2529	0	0	0	2529
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	六価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
151	1，3－ジオキソラン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HFC-225）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	13000	0	0	0	13000	120	0	120	13120
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	3	0	3	3	1	0	0	4	0	0	0	17300	0	0	0	17300	0	0	0	17300
262	テトラクロロエチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
281	トリクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8200	0	0	0	8200	7600	0	7600	15800
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
300	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	4700	0	0	0	4700	0	0	0	4700
308	ニッケル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	ニッケル化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	347	0	347	347
384	1－ブロモプロパン	5	2	6	5	0	0	0	5	2	0	2	8920	0	0	0	8920	400	0	400	9320
405	ほう素化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
438	メチルナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	38	0	0	0	38	0	0	0	38
	合計	22	10	38	22	1	0	0	23	10	0	10	59900	0	0	0	59900	9267	0	9267	69168

○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・その他の製造業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
300	トルエン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	6400	0	0	0	6400	6100	0	6100	12500
438	メチルナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
	合計	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	6411	0	0	0	6411	6100	0	6100	12511

○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・下水道業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 2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	
1	亜鉛の水溶性化合物	33	0	45	0	33	0	0	33	0	0	0	0	9052	0	0	9052	0	0	0	9052
48	〇－エチル＝〇－4－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）	7	0	45	0	7	0	0	7	0	0	0	0	114	0	0	114	0	0	0	114
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	カドミウム及びその化合物	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
87	クロム及び三価クロム化合物	9	0	45	0	9	0	0	9	0	0	0	0	339	0	0	339	0	0	0	339
88	六価クロム化合物	4	0	45	0	4	0	0	4	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	23
113	2－クロロ－4，6－ビス（エチルアミノ）－1，3，5－トリアジン（別名シマジンはC A T）	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	10	0	45	0	10	0	0	10	0	0	0	0	1887	0	0	1887	0	0	0	1887
147	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）	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
149	四塩化炭素	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
150	1，4－ジオキサン	3	0	45	0	3	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
157	1，2－ジクロロエタン	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	3	0	45	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
179	1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）	1	0	45	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	3	0	45	0	3	0	0	3	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
237	水銀及びその化合物	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
242	セレン及びその化合物	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
243	ダイオキシン類	4	3	5	1	3	0	0	4	3	0	3	0.021	0.00826	0	0	0.02926	4.64	0	4.64	4.66926
262	テトラクロロエチレン	4	0	45	0	4	0	0	4	0	0	0	0	199	0	0	199	0	0	0	199
268	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）	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1

排出年度：平成31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・下水道業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(2 / 2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	
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	24	0	45	0	24	0	0	24	0	0	0	0	1730	0	0	1730	0	0	0	1730
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	3	0	45	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
280	1， 1， 2－トリクロロエタン	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
281	トリクロロエチレン	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
305	鉛化合物	5	0	45	0	5	0	0	5	0	0	0	0	194	0	0	194	0	0	0	194
332	砒素及びその無機化合物	7	0	45	0	7	0	0	7	0	0	0	0	365	0	0	365	0	0	0	365
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	17	0	45	0	17	0	0	17	0	0	0	0	4947	0	0	4947	0	0	0	4947
400	ベンゼン	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
405	ほう素化合物	36	0	45	0	36	0	0	36	0	0	0	0	18390	0	0	18390	0	0	0	18390
406	ポリ塩化ビフェニル（別名P C B）	2	0	45	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
412	マンガン及びその化合物	30	0	45	0	30	0	0	30	0	0	0	0	7071	0	0	7071	0	0	0	7071
438	メチルナフタレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	229	3	1357	1	228	0	0	229	3	0	3	0	44364	0	0	44364	0	0	0	44364

○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・倉庫業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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 ンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ 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	
53	エチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	750	0	0	0	750	0	0	0	750
80	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2900	0	0	0	2900	0	0	0	2900
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	670	0	0	0	670	0	0	0	670
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	23	0	0	0	23	0	0	0	23
300	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	22000	0	0	0	22000	0	0	0	22000
392	ノルマル－ヘキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	45000	0	0	0	45000	0	0	0	45000
400	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4200	0	0	0	4200	0	0	0	4200
438	メチルナフタレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	7	0	8	7	0	0	0	7	0	0	0	75543	0	0	0	75543	0	0	0	75543

○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・石油卸売業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	
53	エチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
80	キシレン	1	0	9	1	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	1	0	9	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	170	0	0	0	170	0	0	0	170
392	ノルマル－ヘキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	400	0	0	0	400	0	0	0	400
400	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0	36
438	メチルナフタレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	7	0	24	7	0	0	0	7	0	0	0	638	0	0	0	638	0	0	0	638

○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・燃料小売業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	
53	エチルベンゼン	225	0	227	225	0	0	0	225	0	0	0	513	0	0	0	513	0	0	0	513
80	キシレン	228	0	281	228	0	0	0	228	0	0	0	2038	0	0	0	2038	0	0	0	2038
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	226	0	283	226	0	0	0	226	0	0	0	492	0	0	0	492	0	0	0	492
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	136	0	208	136	0	0	0	136	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17
300	トルエン	228	0	229	228	0	0	0	228	0	0	0	16276	0	0	0	16276	0	0	0	16276
392	ノルマル－ヘキサン	228	0	229	228	0	0	0	228	0	0	0	36192	0	0	0	36192	0	0	0	36192
400	ベンゼン	227	0	228	227	0	0	0	227	0	0	0	3397	0	0	0	3397	0	0	0	3397
438	メチルナフタレン	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9
	合計	1499	0	1691	1499	0	0	0	1499	0	0	0	58933	0	0	0	58933	0	0	0	58933

○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・洗濯業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
407	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	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2900	2900	2900
	合計	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2900	2900	2900

○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・自動車整備業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
53	エチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
392	ノルマル－ヘキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13
400	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
	合計	6	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	19

○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・機械修理業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
53	エチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
80	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
132	コバルト及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
240	スチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	19
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0	45	0	0	0	45
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13
300	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	250	0	0	0	250	0	0	0	250
407	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。）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
	合計	8	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	337	0	0	0	337	0	0	0	337

○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・一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。））

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 2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	
1	亜鉛の水溶性化合物	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
48	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	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
75	カドミウム及びその化合物	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
87	クロム及び三価クロム化合物	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
88	六価クロム化合物	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
113	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）	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
147	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）	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	１，４－ジオキサン	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	１，２－ジクロロエタン	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	１，１－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
159	シス－１，２－ジクロロエチレン	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	１，３－ジクロロプロペン（別名D－D）	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	水銀及びその化合物	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	セレン及びその化合物	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ダイオキシン類	21	17	26	16	6	0	0	22	15	3	18	203.906	0.00014425	0	0	203.90614425	42245	0.008616	42245.008616	42448.91476025
262	テトラクロロエチレン	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	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）	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3

排出年度：平成31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・一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。））

表 1－4 都道府県別・業種別

(2 / 2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	
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
280	1， 1， 2－トリクロロエタン	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	砒素及びその無機化合物	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	0	10	0	3	0	0	3	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
400	ベンゼン	1	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	7	0	10	0	7	0	0	7	0	0	0	0	257	0	0	257	0	0	0	257
406	ポリ塩化ビフェニル（別名P C B）	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	4	0	10	0	4	0	0	4	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
	合計	57	17	326	16	42	0	0	58	15	3	18	0	290	0	0	290	0	0	0	290

○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・産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。））

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
80	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25
243	ダイオキシン類	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	35	0	0	0	35	2000.86	0	2000.86	2035.86
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	29	0	0	0	29	0	0	0	29
300	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
438	メチルナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
	合計	7	3	7	7	0	0	0	7	3	0	3	64	0	0	0	64	0	0	0	64

○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・医療業）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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 ンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ 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	
80	キシレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
	合計	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200

○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・高等教育機関）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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 ンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ 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	
127	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1000	0	1000	1001
	合計	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1000	0	1000	1001

○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・自然科学研究所）

表 1－4 都道府県別・業種別

(1 / 1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	
53	エチルベンゼン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	19	0	0	0	19	1200	0	1200	1219
80	キシレン	5	1	5	5	0	0	0	5	1	0	1	452	0	0	0	452	5300	0	5300	5752
243	ダイオキシン類	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0.0079	0	0	0	0.0079	0	0	0	0.0079
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	42	0	0	0	42	3300	0	3300	3342
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	12	0	0	0	12	2	0	2	14
300	トルエン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	448	0	0	0	448	10000	0	10000	10448
392	ノルマル－ヘキサン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	26	0	0	0	26	4500	0	4500	4526
400	ベンゼン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	17	0	0	0	17	800	0	800	817
438	メチルナフタレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
	合計	30	7	33	30	0	0	0	30	7	0	7	1022	0	0	0	1022	25102	0	25102	26124