

○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

(1 / 13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	40	17	76	3	38	0	0	41	16	2	18	374	8530	0	0	8904	37806	47	37853	46757
3	アクリル酸エチル	5	4	6	5	0	0	0	5	4	1	5	772	0	0	0	772	46	3	49	822
4	アクリル酸及びその水溶性塩	6	4	6	6	0	0	0	6	4	1	5	41	0	0	0	41	77	0	77	118
7	アクリル酸ブチル	5	4	8	5	0	0	0	5	4	1	5	926	0	0	0	926	43	2	46	971
8	アクリル酸メチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	47	0	0	0	47	12	0	12	59
9	アクリロニトリル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2
20	2－アミノエタノール	2	3	4	1	2	0	0	3	3	1	4	4	1002	0	0	1006	14063	310	14373	15379
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	4	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	198	120	318	318
31	アンチモン及びその化合物	3	18	23	3	0	0	0	3	18	0	18	21	0	0	0	21	41150	0	41150	41171
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	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	10
36	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	96	0	0	0	96	0	0	0	96
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	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1260	0	1260	1260
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
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EPN）	8	0	54	0	8	0	0	8	0	0	0	0	238	0	0	238	0	0	0	238
53	エチルベンゼン	304	51	304	304	2	0	0	306	51	1	52	431164	6	0	0	431170	104541	0	104541	535711
56	エチレンオキシド	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	3077	0	0	0	3077	690	0	690	3767
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4	2	4	4	1	0	0	5	2	0	2	949	86	0	0	1035	72	0	72	1107
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	6001	0	0	0	6001	1600	0	1600	7601
59	エチレンジアミン	3	4	6	1	2	0	0	3	4	1	5	4	18	0	0	22	9761	28	9789	9810
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	3	1	5	5

○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

(2 / 13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(別名エトフェンプロックス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	48	0	48	48
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	3	0	3	3
74	パラ－アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	270	0	270	270
75	カドミウム及びその化合物	3	0	55	0	3	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
80	キシレン	333	66	386	333	2	0	0	335	66	1	67	518623	6	0	0	518629	215241	0	215241	733870
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	クメン	8	4	9	8	0	0	0	8	4	0	4	157	0	0	0	157	673	0	673	830
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	2	1	0	0	0	1	1	0	1	93	0	0	0	93	1200	0	1200	1293
87	クロム及び三価クロム化合物	12	17	80	4	8	0	0	12	17	0	17	72	49	0	0	121	680146	0	680146	680267
88	六価クロム化合物	7	6	64	1	7	0	0	8	6	1	7	1	88	0	0	89	6347	0	6347	6437
98	クロロ酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	70	0	70	70
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)	2	0	54	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
127	クロロホルム	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	1600	0	1600	1611
132	コバルト及びその化合物	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	16	0	0	0	16	440	0	440	456
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)	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	4470	0	0	0	4470	14	0	14	4484
134	酢酸ビニル	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	315	0	0	0	315	288	0	288	603
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	8	1	55	0	8	0	0	8	1	0	1	0	119	0	0	119	270	0	270	389
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)	3	0	54	0	3	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
149	四塩化炭素	2	0	54	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	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)

表 1－2 都道府県別・全業種

(3 / 13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	
150	1, 4－ジオキサン	3	1	55	1	2	0	0	3	1	0	1	0	12	0	0	12	0	0	0	12
157	1, 2－ジクロロエタン	2	0	54	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	54	0	3	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
160	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1480	0	1480	1480
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)	2	2	4	2	0	0	0	2	2	1	3	6	0	0	0	6	41	36	77	83
174	3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1－メトキシ－1－メチル尿素 (別名リニュロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	83	0	83	83
179	1, 3－ジクロロプロペン (別名D－D)	1	0	54	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3200	3200	3200
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC－225)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2400	0	0	0	2400	0	0	0	2400
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	24	13	76	21	4	1	0	26	13	1	14	350120	6	0	0	350126	31168	1	31169	381295
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	2	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	6	180	0	0	186	499	0	499	685
190	ジシクロペンタジエン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	110	0	110	126
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	1	7	8	1	0	0	0	1	7	0	7	8	0	0	0	8	161	0	161	169
213	N, N－ジメチルアセトアミド	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	17	0	0	0	17	1230	0	1230	1247
223	N, N－ジメチルドデシルアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	22	0	22	22
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	140	0	140	140
230	N－(1, 3－ジメチルブチル)－N’－フェニル－パラ－フェニレンジアミン	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	30	0	0	0	30	13300	0	13300	13330
232	N, N－ジメチルホルムアミド	6	6	7	6	2	0	0	8	6	0	6	55940	490	0	0	56430	115954	0	115954	172384
237	水銀及びその化合物	12	1	69	10	2	0	0	12	1	0	1	27	1	0	0	28	1	0	1	29
240	スチレン	19	12	22	19	0	0	0	19	12	1	13	54392	0	0	0	54392	21929	1	21930	76322

○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

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	
242	セレン及びその化合物	3	0	54	0	3	0	0	3	0	0	0	0	24	0	0	24	0	0	0	24
243	ダイオキシン類	50	29	57	40	12	0	0	52	26	4	30	1606.539011	1.6316649813	0	0	1608.1706759813	27378.8524	0.0004237	27378.8528237	28987.0234996813
257	アルカノール（炭素数が10のものに限る。）（別名デカノール）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
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	5	6	1	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	2956	0	2956	2956
262	テトラクロロエチレン	7	3	58	4	3	0	0	7	3	0	3	12715	1	0	0	12717	22053	0	22053	34770
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	78	0	0	0	78	1110	0	1110	1188
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）	3	3	57	1	2	0	0	3	3	0	3	2	2	0	0	4	173	0	173	178
270	テレフタル酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	0	29	29
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	25	3	57	1	25	0	0	26	2	1	3	65	1134	0	0	1199	14013	13	14026	15225
273	1－ードデカノール（別名ノルマルードデシルアルコール）	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	430	0	0	0	430	117	0	117	547
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	3	5	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	16033	1	16034	16034
277	トリエチルアミン	7	5	10	7	0	0	0	7	5	0	5	344	0	0	0	344	3178	0	3178	3522
279	1，1，1－トリクロロエタン	3	0	54	0	3	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
280	1，1，2－トリクロロエタン	2	0	54	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	12	6	63	9	4	0	0	13	6	0	6	169150	9	0	0	169159	26850	0	26850	196009
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	300	300	300
298	トリレンジイソシアネート	1	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	80	0	0	0	80	116	0	116	196
299	トルイジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
300	トルエン	346	79	352	346	3	0	0	349	79	2	81	1402284	30	0	0	1402313	1048787	22	1048809	2451122
302	ナフタレン	7	4	10	7	0	0	0	7	4	0	4	1232	0	0	0	1232	629	0	629	1860
308	ニッケル	4	8	19	3	1	0	0	4	8	1	9	19	1	0	0	19	4871	1	4872	4891
309	ニッケル化合物	4	15	19	0	4	0	0	4	15	4	19	0	291	0	0	291	32095	96	32191	32483

○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

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	
321	バナジウム化合物	1	3	6	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	193	0	193	193
332	砒素及びその無機化合物	9	0	56	1	8	0	0	9	0	0	0	0	218	0	0	218	0	0	0	218
333	ヒドラジン	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	64	0	64	64
342	ピリジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	フェニレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	81	0	81	81
349	フェノール	4	9	10	4	0	0	0	4	9	0	9	522	0	0	0	522	10054	0	10054	10577
350	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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	フタル酸ジブチル	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0	3	120	0	120	123
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	5	6	9	5	0	0	0	5	6	0	6	572	0	0	0	572	60690	0	60690	61262
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	29	3	62	2	29	0	0	31	3	0	3	143	15426	0	0	15569	11078	0	11078	26647
384	1－ブロモプロパン	13	5	16	13	0	0	0	13	4	1	5	52812	0	0	0	52812	1514	120	1634	54446
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	2	19	0	19	21
392	ヘキサン	252	8	252	252	0	0	0	252	8	0	8	180658	0	0	0	180658	96206	0	96206	276863
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1	1	1	1	1	0	0	2	1	1	2	0	4	0	0	4	2400	38	2438	2442
400	ベンゼン	236	2	288	233	3	0	0	236	2	0	2	7814	3	0	0	7817	9701	0	9701	17518
401	1,2,4－ベンゼントリカルボン酸1,2－無水物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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
405	ほう素化合物	48	15	75	2	47	0	0	49	15	3	18	620	17411	0	0	18031	18927	121	19048	37079
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	2	0	54	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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。)	5	14	18	3	2	0	0	5	13	2	15	98	4900	0	0	4998	3791	1	3793	8790
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	6	7	0	0	0	0	0	4	3	7	0	0	0	0	0	142	32	173	173

○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

(6 / 13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)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	1	5	6	0	1	0	0	1	5	1	6	0	470	0	0	470	9242	4	9246	9716
411	ホルムアルデヒド	11	8	15	11	0	0	0	11	8	1	9	3139	0	0	0	3139	2314	65	2379	5518
412	マンガン及びその化合物	51	27	91	11	40	0	0	51	27	0	27	670	2963	0	0	3633	2665450	0	2665450	2669083
413	無水フタル酸	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	168	0	168	168
415	メタクリル酸	7	4	7	7	0	0	0	7	4	1	5	101	0	0	0	101	1104	0	1104	1205
420	メタクリル酸メチル	7	7	12	7	0	0	0	7	7	1	8	5580	0	0	0	5580	4735	3	4739	10319
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	24	0	24	24
436	アルファ－メチルスチレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	80	0	0	0	80	1000	0	1000	1080
438	メチルナフタレン	32	2	44	32	0	0	0	32	2	0	2	1652	0	0	0	1652	13	0	13	1665
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
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	3	17	26	3	0	0	0	3	17	0	17	2	0	0	0	2	7755	0	7755	7757
453	モリブデン及びその化合物	3	6	10	2	1	0	0	3	6	0	6	1	2	0	0	3	4735	0	4735	4739
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	844	0	844	844
460	りん酸トリトリル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	1	0	1	3
461	りん酸トリフェニル	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	6	0	0	0	6	598	0	598	604
498	1, 3－ジクロロ－2－プロパノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
557	メチル＝ベンゾイミダゾール－2－イルカルバマート(別名カルベンダジム)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	20	25	45	45
564	アクリル酸2－エチルヘキシル	5	6	6	5	0	0	0	5	6	1	7	229	0	0	0	229	2828	1	2829	3058
565	アクリル酸重合物	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	34	0	34	34
567	アジピン酸ジ－2－エチルヘキシル	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	16	0	0	0	16	6160	0	6160	6176
568	アセチルアセトン	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	38	0	0	0	38	66	0	66	104
573	アリル＝ヘプタノアート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	57	0	57	57

○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 / 13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	
574	〔(3-アルカンアミドプロピル) (ジメチル) アンモニオ〕アセタート (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。) 及び (Z)-〔〔3-(オクタデカ-9-エンアミド) プロピル〕 (ジメチル) アンモニオ〕アセタート並びにこれらの混合物	1	3	3	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	24	3	27	27
576	アルカン-1-アミン (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、 (Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び (9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	220	0	220	220
577	アルカン-1-アミン (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。) のオキシラン重付加物、 (Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び (9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	3	2	5	1	2	0	0	3	2	0	2	6	3300	0	0	3306	197	0	197	3503
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1, 000未満のものに限る。) 及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1, 000未満のものに限る。) 並びにこれらの混合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	680	0	0	0	680	290	0	290	970

○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

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	
579	アルファーアルキル－オメガ－ヒドロキシポリ〔オキシエタン－1，2－ジイル／オキシ（メチルエタン－1，2－ジイル）〕 （アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物（当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。）に限る。）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	91	0	0	0	91	0	0	0	91
580	アルファーアルキル－オメガ－ヒドロキシポリ（オキシエチレン）（アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1，000未満のものに限る。）	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
581	アルキル（ベンジル）（ジメチル）アンモニウムの塩（アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。）	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	1112	10	1122	1123
583	安息香酸ベンジル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
585	アルファー（イソシアナトベンジル）－オメガ－（イソシアナトフェニル）ポリ〔（イソシアナトフェニレン）メチレン〕	1	6	8	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	3884	0	3884	3884
587	3－（4－イソプロピルフェニル）－2－メチルプロパナール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
589	1，1’－（イミノジオクタメチレン）ジグアニジン＝トリアセート（別名イミノクタジン酢酸塩）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
590	エチリデンノルボルネン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
591	エチルシクロヘキサン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2120	0	0	0	2120	2	0	2	2122
594	エチレングリコールモノブチルエーテル（別名ブチルセロソルブ）	22	15	26	22	0	0	0	22	15	1	16	63225	0	0	0	63225	13222	3	13225	76450
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	3000	0	0	3000	1552	0	1552	4552
597	塩化直鎖パラフィン（炭素数が14から17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	4	0	4	4
599	オキサシクロヘキサデカン－2－オン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	34	0	34	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)

表 1－2 都道府県別・全業種

(9 / 13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	
603	過酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	8	8	16	16
623	酢酸ヘキシル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	28	28
624	サリチル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
626	ジエタノールアミン	5	7	9	3	3	0	0	6	7	0	7	7701	5590	0	0	13291	29600	0	29600	42891
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	7	9	14	7	0	0	0	7	8	1	9	2192	0	0	0	2192	7225	760	7985	10177
628	1, 4－ジオキサシクロヘプタデカン－5, 17－ジオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	400	0	400	400
629	シクロヘキサン	12	6	12	12	0	0	0	12	6	0	6	71692	0	0	0	71692	1281	0	1281	72973
630	シクロヘキシリデン（フェニル）アセトニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	49	0	49	49
632	1, 2－ジクロロエチレン	5	2	56	2	3	0	0	5	2	0	2	5800	10	0	0	5810	3800	0	3800	9610
633	4, 5－ジクロロ－2－オクチルイソチアゾール－3（2H）－オン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
635	2', 4－ジクロロ－アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ－4'－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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
642	ジデシル（ジメチル）アンモニウムの塩	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	190	0	0	190	0	0	0	190
650	（2E）－3, 7－ジメチルオクター2, 6－ジエニル＝アセタート（別名酢酸ゲラニル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
653	ジメチル（1－フェニルエチル）ベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
664	有機スズ化合物（ビス（トリブチルスズ）＝オキシドを除く。）	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	136	0	136	136
665	セリ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
667	炭化けい素	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	950900	0	950900	950900
673	デカナール（別名デシルアルデヒド）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8

○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

(10 / 13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	
674	テトラヒドロフラン	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	21130	0	0	0	21130	29715	0	29715	50846
678	1－〔(1R, 2R, 5S, 7R)－2, 6, 6, 8－テトラメチルトリシクロ〔5. 3. 1. 0 (1, 5)〕ウンデカ－8－エン－9－イル〕エタノン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
680	ドデカン－1－チオール	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	26	0	0	0	26	0	0	0	26
686	トリシクロ〔5. 2. 1. 0 (2, 6)〕デカ－4－エン－3－イル＝プロピオナート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
689	(E)－4－(2, 6, 6－トリメチルシクロヘキサ－1－エン－1－イル)ブター3－エン－2－オン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	61	0	61	61
690	N, N, N－トリメチルドデカン－1－アミニウムの塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
691	トリメチルベンゼン	273	26	343	272	1	0	0	273	26	1	27	100205	3	0	0	100208	146225	0	146226	246434
693	トリメトキシ－〔3－(オキシラン－2－イルメトキシ)プロピル〕シラン	2	6	8	2	0	0	0	2	6	0	6	173	0	0	0	173	604	0	604	777
694	ナトリウム＝アルケンスルホナート（アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。）及びナトリウム＝ヒドロキシアルカンスルホナート（アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。）並びにこれらの混合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1600	0	1600	1600
695	ナトリウム＝1－オキソ－1ラムダ（5）－ピリジン－2－チオラート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14
697	鉛及びその化合物	9	9	71	6	4	0	1	11	9	1	10	569	24	0	11000	11593	61276	0	61276	72869
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	1	45	0	0	0	45	0	650	650	695
699	パラホルムアルデヒド	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	21	27	48	49

○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

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	
707	N, N－ビス(2－ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)－N, N－ビス(2－ヒドロキシエチル)オクタデカ－9－エンアミド及び(9Z, 12Z)－N, N－ビス(2－ヒドロキシエチル)オクタデカ－9, 12－ジエンアミド並びにこれらの混合物	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	22	22	22
708	(1－ヒドロキシエタン－1, 1－ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2300	0	0	2300	0	0	0	2300
709	ピペロナール(別名ヘリオトロピン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
710	フタル酸ジオクチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	37	0	37	39
711	2－ターシャリーブチルアミノ－4－シクロプロピルアミノ－6－メチルチオー1, 3, 5－トリアジン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	20	25	45	45
712	ターシャリーブチル＝2－エチルペルオキシヘキサノアート	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	18	0	0	0	18	460	0	460	478
713	2－ターシャリーブチルシクロヘキシル＝アセタート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	370	0	370	370
714	4－ターシャリーブチルシクロヘキシル＝アセタート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	0	43	43
717	3－(4－ターシャリーブチルフェニル)プロパナール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
718	3－(4－ターシャリーブチルフェニル)－2－メチルプロパナール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
720	2－ターシャリーブトキシエタノール	2	4	5	2	0	0	0	2	4	0	4	98	0	0	0	98	1699	0	1699	1797
721	フルフラール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9
725	ヘキサヒドロ－1, 3, 5－トリス(2－ヒドロキシエチル)－1, 3, 5－トリアジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400

○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

(12 / 13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	
726	4, 6, 6, 7, 8, 8－ヘキサメチル－1, 3, 4, 6, 7, 8－ヘキサヒドロシクロペンタ [g] イソクロメン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300
727	ヘキサンジヒドラジド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
728	ヘキシル＝2－ヒドロキシベンゾアート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	38	0	38	38
731	ヘプタン	190	7	191	190	0	0	0	190	7	0	7	53941	0	0	0	53941	4648	0	4648	58588
732	5－ヘプチルオキシラン－2－オン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
734	2－ベンジリデンオクタナール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
735	3－(1, 3－ベンゾジオキソール－5－イル)－2－メチルプロパナール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	52	0	52	52
736	無水酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
737	メチルイソブチルケトン	23	17	26	23	0	0	0	23	17	1	18	76703	0	0	0	76703	14605	1	14606	91309
738	メチル＝2－(3－オキソ－2－ペンチルシクロペンチル) アセタート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	640	0	640	640
743	メチル＝ドデカノアート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
744	(E)－3－メチル－4－(2, 6, 6－トリメチルシクロヘキサ－2－エン－1－イル) ブター－3－エン－2－オン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	57	0	57	57
745	(RS)－1－メチル－2－ニトロ－3－(テトラヒドロ－3－フリルメチル) グアニジン (別名ジノテフラン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
746	N－メチル－2－ピロリドン	8	8	12	8	0	0	0	8	8	0	8	5834	0	0	0	5834	8825	0	8825	14659

○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

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	
748	3－メチルペンター 3－エン－2－オンと 3－メチリデン－7－メチルオクター 1, 6－ジエンの反応生成物であって、1－(2, 3, 8, 8－テトラメチル－1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノン、1－(2, 3, 8, 8－テトラメチル－1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノン及び1－(2, 3, 8, 8－テトラメチル－1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	740	0	740	740
751	2－(2－メトキシエトキシ)エタノール	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	91	0	0	0	91	20	0	20	111
752	1－メトキシ－2－(2－メトキシエトキシ)エタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	11	0	11	17
753	硫化(2, 4, 4－トリメチルペンテン)	2	4	5	2	0	0	0	2	4	0	4	931	0	0	0	931	1620	0	1620	2551
754	硫酸ジメチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
	合計	2673	847	4678	2380	317	1	1	2699	829	60	889	3686067	68167	0	11000	3765234	6688817	6103	6694920	10460155