

○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;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	41	21	82	2	41	0	0	43	20	3	23	231	6587	0	0	6818	186510	71	186581	193399	
3	アクリル酸	6	5	7	6	0	0	0	6	5	1	6	83	0	0	0	83	1002	0	1003	1086	
4	アクリル酸エチル	3	3	4	3	0	0	0	3	3	1	4	308	0	0	0	308	13	4	17	324	
6	アクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	0	0	0	5	
7	アクリロニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	38	0	0	0	38	17269	0	17269	17307	
12	アセトニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6
16	2-アミノエタノール	4	7	7	3	3	0	0	6	7	1	8	348	2522	0	0	2869	24416	840	25256	28126	
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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	18	2400	2418	2418	
25	アンチモン及びその化合物	3	14	18	3	0	0	0	3	14	1	15	72	0	0	0	72	12823	1	12824	12897	
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	780	0	780	780	
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	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
28	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	90	0	0	0	90	0	0	0	90	
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)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	17	0	17	17	
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。)	3	18	22	2	1	0	0	3	18	0	18	195	120	0	0	315	11271	0	11271	11586	
32	2-イミダゾリジンチオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	220	0	220	220	
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	5	0	57	0	5	0	0	5	0	0	0	0	26	0	0	26	0	0	0	26	
40	エチルベンゼン	331	46	334	331	1	0	0	332	46	2	48	430203	1	0	0	430204	88475	10	88485	518688	
42	エチレンオキシド	2	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	955	0	0	0	955	0	0	0	955	
43	エチレングリコール	9	55	63	7	2	0	0	9	54	3	57	10947	79	0	0	11026	122401	2933	125334	136360	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	7	7	10	7	1	0	0	8	7	0	7	3927	100	0	0	4027	4380	0	4380	8407	
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	1	3	2	0	0	0	2	0	1	1	2222	0	0	0	2222	0	0	0	2222	
46	エチレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	4300	160	4460	4460	
47	エチレンジアミン四酢酸	1	2	3	0	1	0	0	1	2	1	3	0	43	0	0	43	2063	550	2613	2656	

○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 物質名称	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	
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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	3	3
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	24	1	25	25
54	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	11	0	11	11
59	パラ-オクチルフェノール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	75	0	75	75
60	カドミウム及びその化合物	5	0	57	0	5	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
63	キシレン	367	61	430	367	1	0	0	368	61	3	64	798600	1	0	0	798601	202967	22	202989	1001590
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	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
67	クレゾール	1	5	6	1	0	0	0	1	5	1	6	160	0	0	0	160	2016	1	2017	2177
68	クロム及び三価クロム化合物	8	18	80	1	7	0	0	8	18	0	18	3	31	0	0	33	40541	0	40541	40574
69	六価クロム化合物	5	9	74	1	4	0	0	5	9	1	10	4	4	0	0	8	10527	3	10530	10537
74	クロロエタン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	363700	0	0	0	363700	0	0	0	363700
80	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
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	760	0	760	760
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)	1	0	57	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	3	3	4	3	0	0	0	3	3	1	4	173	0	0	0	173	4200	0	4200	4373
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	490000	0	0	0	490000	0	0	0	490000
100	コバルト及びその化合物	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	474	0	474	474
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)	7	6	7	7	0	0	0	7	6	0	6	6123	0	0	0	6123	5220	0	5220	11344
102	酢酸ビニル	5	3	6	5	0	0	0	5	3	0	3	402	0	0	0	402	273	0	273	675
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	0	60	0	5	0	0	5	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	18
109	2- (ジエチルアミノ) エタノール	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
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	0	57	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
112	四塩化炭素	1	0	57	0	1	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)

表1-2 都道府県別・全業種

(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;ガイオキシソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシソ類は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		
114	シクロヘキシルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	33	0	0	0	0	33	4631	0	4631	4664
116	1, 2-ジクロロエタン	2	0	57	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	3	0	57	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
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	0	1600	0	1600	1600
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)	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	1	0	1	4	
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	60	0	60	60	
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	7	3	7	7	0	0	0	7	3	0	3	69065	0	0	0	69065	1794	0	1794	70859	
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	オルト-ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	7	10	10	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	5130	0	0	0	5130	55	0	55	5185	
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	41	23	90	33	9	0	0	42	23	1	24	502158	3	0	0	502161	66364	1	66365	568526	
172	N, N-ジメチルホルムアミド	4	3	4	4	2	0	0	6	3	0	3	220422	2550	0	0	222972	30216	0	30216	253188	
175	水銀及びその化合物	1	0	57	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	有機スズ化合物	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	3313	0	3313	3313	
177	スチレン	17	12	20	17	0	0	0	17	12	1	13	97987	0	0	0	97987	57988	4	57992	155979	
178	セレン及びその化合物	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	
179	ダイオキシソ類	64	43	69	56	13	0	1	70	43	0	43	3695,526 6718	18,60427 178	0	1100	4814,130 94358	65129,98 46201	0	65129,98 46201	69944,11 556368	
189	チオりん酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル) (別名イソキサチオン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	17	3	20	20	
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	デカブromoジフェニルエーテル	0	1	3	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)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	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	
		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		
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	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	317	0	317	317
200	テトラクロロエチレン	5	2	59	2	3	0	0	5	2	0	2	1364	0	0	0	0	1364	29	0	29	1393
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	5	62	2	2	0	0	4	5	0	5	8	0	0	0	0	8	742	0	742	750
205	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	0
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	25	5	64	1	25	0	0	26	5	2	7	360	1240	0	0	0	1600	75393	52	75445	77045
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	3	0	57	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	2	0	57	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	17	8	72	14	5	0	0	19	8	0	8	166600	3	0	0	0	166603	31100	0	31100	197703
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 (1H, 3H, 5H) -トリオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2800	0	2800	2800
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	221	19	274	221	0	0	0	221	19	1	20	16790	0	0	0	0	16790	8488	0	8488	25279
226	パラートルイジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	6
227	トルエン	394	75	397	394	3	0	0	397	75	3	78	2089339	260	0	0	0	2089599	1468110	48	1468158	3557757
230	鉛及びその化合物	12	16	85	5	8	0	0	13	16	0	16	341	47	0	0	0	388	21192	0	21192	21580
231	ニッケル	4	9	16	2	2	0	0	4	9	1	10	3	7	0	0	0	11	17165	0	17165	17176
232	ニッケル化合物	6	12	16	0	6	0	0	6	12	2	14	0	1182	0	0	0	1182	24697	60	24757	25939
242	ノニルフェノール	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	77	0	77	77
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	6	0	6	6
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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
252	砒素及びその無機化合物	14	1	59	1	13	0	0	14	1	0	1	0	323	0	0	0	323	48	0	48	371
253	ヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	6	7	11	6	0	0	0	6	7	0	7	1850	0	0	0	0	1850	9719	0	9719	11570
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7	0	0	0	0	7	19	0	19	26
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	6	9	3	1	0	0	4	6	0	6	621	46	0	0	0	667	968	0	968	1635
272	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	6	19	22	6	0	0	0	6	19	0	19	8277	0	0	0	0	8277	110957	0	110957	119234
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	1	273	0	273	274
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	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2400	0	2400	2400
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	38	8	73	6	36	0	0	42	8	0	8	1704	16536	0	0	0	18240	48339	0	48339	66579
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	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

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	
297	ベンジル=クロリド（別名塩化ベンジル）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼン	276	0	330	273	3	0	0	276	0	0	0	7984	0	0	0	7984	0	0	0	7984
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
304	ほう素及びその化合物	50	12	74	1	50	0	0	51	12	1	13	520	20060	0	0	20580	25978	49	26027	46607
306	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	1	0	57	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。）	5	11	15	1	4	0	0	5	11	1	12	7	5484	0	0	5491	60039	1	60040	65531
308	ポリ（オキシエチレン）=オクチルフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	11	0	11	11
309	ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	4	7	10	0	4	0	0	4	7	1	8	0	501	0	0	501	13910	3	13913	14414
310	ホルムアルデヒド	7	5	9	7	0	0	0	7	5	1	6	5057	0	0	0	5057	2796	400	3196	8253
311	マンガン及びその化合物	45	18	83	6	39	0	0	45	18	0	18	650	5967	0	0	6617	136582	0	136582	143199
312	無水フタル酸	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	174	0	174	174
313	無水マレイン酸	1	5	6	1	0	0	0	1	5	1	6	0	0	0	0	0	1619	16	1635	1635
314	メタクリル酸	4	3	5	4	0	0	0	4	3	1	4	21	0	0	0	21	9	0	10	31
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	41	0	0	0	41	11	0	11	52
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	11	0	0	0	11	8	0	8	19
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	メタクリル酸ノルマルブチル	5	4	6	5	0	0	0	5	4	1	5	39	0	0	0	39	24	4	27	66
320	メタクリル酸メチル	6	6	10	6	0	0	0	6	6	1	7	1635	0	0	0	1635	477	4	481	2116
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
335	アルファ-メチルスチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	48	0	0	0	48	730	0	730	778
338	メチレン-1, 3-フェニレン=ジイソシアネート（別名メタ-トリレンジイソシアネート）	1	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	63	0	0	0	63	3270	0	3270	3333
340	4, 4'-メチレンジアニリン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	115	0	115	115
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	300	0	300	300
346	モリブデン及びその化合物	2	6	9	1	1	0	0	2	6	0	6	0	2	0	0	2	2123	0	2123	2125

○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;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	
353	リン酸トリス (ジメチルフェニル)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	12	0	0	0	12	45	0	45	57
	合計	2168	724	4122	1862	333	0	1	2196	720	46	766	5306950	63759	0	0	5370709	2981376	7649	2989025	8359734