

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	44	20	82	2	44	0	0	46	18	4	22	224	4379	0	0	4603	178207	72	178279	182882
3	アクリル酸	5	4	6	5	0	0	0	5	4	1	5	77	0	0	77	931	0	932	1009	
4	アクリル酸エチル	3	3	4	3	0	0	0	3	3	1	4	154	0	0	154	4	3	7	162	
6	アクリル酸メチル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	24	0	0	24	0	0	0	24	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	41	0	0	41	20590	0	20590	20631	
12	アセトニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1900	0	1900	1900	
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	5	0	5	5	
16	2-アミノエタノール	4	4	6	3	2	0	0	5	4	1	5	213	1623	0	0	1836	20192	500	20692	22528
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	5	6	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	42	1300	1342	1342	
25	アンチモン及びその化合物	4	15	20	3	1	0	0	4	15	1	16	64	11	0	0	75	14008	1	14009	14083
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5600	0	5600	5600	
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	
28	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	70	0	0	70	0	0	0	70	
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	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	20	0	20	20	
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	17	21	2	1	0	0	3	17	0	17	264	240	0	0	504	15600	0	15600	16104
32	2-イミダゾリジンチオン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	352	0	352	352	
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	10	0	57	0	10	0	0	10	0	0	0	0	134	0	0	134	0	0	0	134
40	エチルベンゼン	358	49	366	358	1	0	0	359	49	2	51	502771	1	0	0	502772	73347	7	73354	576126
42	エチレンオキシド	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	23	
43	エチレングリコール	11	63	74	8	3	0	0	11	63	3	66	9014	90	0	0	9103	166571	2215	168786	177889
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	9	8	12	9	1	0	0	10	8	0	8	4611	200	0	0	4811	3761	0	3761	8572
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	1	1	2	2712	0	0	2712	0	1	1	2713	
46	エチレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	4900	120	5020	5020	
47	エチレンジアミン四酢酸	1	2	3	0	1	0	0	1	2	1	3	0	33	0	0	33	4256	310	4566	4599

○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	17	0	17	17
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	10	0	10	10
59	パラ-オクチルフェノール	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
60	カドミウム及びその化合物	7	0	58	0	7	0	0	7	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
63	キシレン	405	67	471	405	1	0	0	406	67	3	70	992516	2	0	0	992518	168651	12	168664	1161181
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	4	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	3	4	1	0	0	0	1	3	1	4	150	0	0	0	150	1821	3	1824	1974
68	クロム及び三価クロム化合物	16	21	82	2	14	0	0	16	20	2	22	4	721	0	0	725	44183	41	44224	44949
69	六価クロム化合物	14	10	75	1	13	0	0	14	10	1	11	7	595	0	0	602	18625	3	18628	19230
74	クロロエタン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	344600	0	0	0	344600	0	0	0	344600
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	340	0	340	340
90	2-クロロ-4, 6-ビス (エチルアミノ) -1, 3, 5-トリアジン (別名シマジジン又はCAT)	3	0	57	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
95	クロロホルム	3	3	4	3	0	0	0	3	3	1	4	228	0	0	0	228	6100	0	6100	6328
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	1	7	7	0	1	0	0	1	7	0	7	0	2	0	0	2	367	0	367	369
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)	9	7	9	9	0	0	0	9	7	0	7	6605	0	0	0	6605	4962	0	4962	11567
102	酢酸ビニル	5	5	7	5	0	0	0	5	5	0	5	266	0	0	0	266	278	0	278	544
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	11	1	61	0	11	0	0	11	1	0	1	0	116	0	0	116	5	0	5	120
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	26	0	0	26	0	0	0	26
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)	5	0	57	0	5	0	0	5	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	19
112	四塩化炭素	3	0	57	0	3	0	0	3	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 / 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	
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	30	0	0	0	30	2439	0	2439	2469
116	1, 2-ジクロロロエタン	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
117	1, 1-ジクロロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	5	0	57	0	5	0	0	5	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	19
118	シス-1, 2-ジクロロロエチレン	6	0	57	0	6	0	0	6	0	0	0	0	38	0	0	38	0	0	0	38
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	2400	0	2400	2400
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)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	0	10	6	0	6	16
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	68	0	68	68
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	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	8	3	8	8	0	0	0	8	3	0	3	72783	0	0	0	72783	3110	0	3110	75893
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	12000	0	0	0	12000	0	920	920	12920
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	2	0	57	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
139	オルト-ジクロロベンゼン	0	2	2	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	5	2617	2622	2622
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	8540	0	0	0	8540	41	0	41	8581
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	46	29	97	39	8	0	0	47	29	1	30	647407	290	0	0	647697	87909	1	87910	735607
153	ジチオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル (別名プロチオホス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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 (別名トリクロロン又はDEP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	74	0	74	74
172	N, N-ジメチルホルムアミド	5	4	5	5	2	0	0	7	4	0	4	284016	3390	0	0	287406	48029	0	48029	335435
175	水銀及びその化合物	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
176	有機スズ化合物	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	4259	0	4259	4259
177	スチレン	15	11	18	15	0	0	0	15	11	1	12	109268	0	0	0	109268	72614	3	72618	181886

排出年度：平成20年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (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	
178	セレン及びその化合物	7	0	57	0	7	0	0	7	0	0	0	0	121	0	0	121	0	0	0	121
179	ダイオキシン類	67	43	71	58	13	0	1	72	43	0	43	5666.9871	6.42382341	0	510	6183.41092341	67696.98014	0	67696.98014	73880.39106341
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	33	6	39	39
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	10	0	10	10
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	1	0	1	1
197	デカブプロモ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	810	0	810	810
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	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	26	0	26	26
200	テトラクロロエチレン	7	2	59	2	5	0	0	7	2	0	2	2073	10	0	0	2083	60	0	60	2143
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)	6	5	62	2	4	0	0	6	5	0	5	8	6	0	0	14	810	0	810	824
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
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	29	5	65	1	29	0	0	30	4	2	6	180	2963	0	0	3143	228970	19	228989	232131
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	5	0	57	0	5	0	0	5	0	0	0	0	29	0	0	29	0	0	0	29
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
211	トリクロロエチレン	19	7	71	14	8	0	0	22	7	0	7	214380	43	0	0	214423	65900	0	65900	280323
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	230	0	230	230
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	228	19	289	228	0	0	0	228	19	1	20	23249	0	0	0	23249	7164	0	7164	30413
226	パラートルイジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
227	トルエン	417	76	427	417	3	0	0	420	76	3	79	2543061	265	0	0	2543327	1281131	33	1281165	3824491
230	鉛及びその化合物	19	23	89	6	15	0	0	21	22	1	23	394	65	0	0	459	50759	0	50759	51219
231	ニッケル	5	6	15	3	2	0	0	5	5	1	6	5	4	0	0	9	1041	1	1042	1051
232	ニッケル化合物	7	18	20	0	7	0	0	7	18	3	21	0	457	0	0	457	54901	230	55131	55588
242	ノニルフェノール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	117	0	117	117
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	305	0	305	305
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	2	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)

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	
252	砒素及びその無機化合物	14	1	59	1	13	0	0	14	1	0	1	0	520	0	0	521	44	0	44	565
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
264	メターフェニレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	4	8	13	4	0	0	0	4	8	0	8	1695	0	0	0	1695	9281	0	9281	10976
267	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシルート(別名ペルメトリン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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	6	0	0	0	6	1	0	1	7
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	6	8	3	1	0	0	4	6	0	6	8	140	0	0	148	1618	0	1618	1766
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	17	20	5	0	0	0	5	17	0	17	8940	0	0	0	8940	132009	0	132009	140949
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1162	0	1162	1162
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	1601	0	1601	1601
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	40	9	73	5	39	0	0	44	8	2	10	1797	23172	0	0	24969	45806	3	45808	70777
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	2	0	0	0	2
299	ベンゼン	302	1	362	297	5	0	0	302	1	0	1	7629	10	0	0	7639	72	0	72	7711
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	16	0	16	16
304	ほう素及びその化合物	54	15	77	1	54	0	0	55	15	2	17	540	16490	0	0	17030	31503	81	31584	48614
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	3	0	57	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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。)	6	10	15	1	5	0	0	6	10	1	11	5	7110	0	0	7115	22364	1	22365	29480
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4	8	10	0	4	0	0	4	8	1	9	0	642	0	0	642	18086	2	18089	18731
310	ホルムアルデヒド	7	5	10	7	1	0	0	8	5	1	6	5211	28	0	0	5239	1000	120	1120	6359
311	マンガン及びその化合物	50	23	86	8	42	0	0	50	22	1	23	1011	2974	0	0	3985	296499	3	296502	300486
312	無水フタル酸	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2268	0	2268	2268
313	無水マレイン酸	0	6	6	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	3664	38	3702	3702
314	メタクリル酸	4	3	5	4	0	0	0	4	3	1	4	22	0	0	0	22	7	0	8	29
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	31	0	0	0	31	12	0	12	43
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	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	33	0	0	0	33	23	3	27	59

○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 イオキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキソ類は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	
320	メタクリル酸メチル	5	5	9	5	0	0	0	5	5	1	6	1193	0	0	0	1193	146	3	149	1342
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキシル又はPHC)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
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	640	0	640	688
338	メチル-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	6	1	0	0	0	1	6	0	6	66	0	0	0	66	7289	0	7289	7355
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	133	0	133	133
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキセン)=ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	60	0	60	60
346	モリブデン及びその化合物	1	4	9	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	1575	0	1575	1575
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
	合計	2389	773	4314	1992	425	0	1	2418	762	61	823	6301594	67017	0	0	6368611	3246057	8674	3254732	9623343