

## ○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 / 9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	44	21	77	3	43	0	0	46	18	4	22	412	8742	0	0	9154	56504	536	57040	66194
2	アクリルアミド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
3	アクリル酸エチル	5	4	6	5	0	0	0	5	4	1	5	219	0	0	0	219	11	2	13	232
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5	5	7	5	0	0	0	5	5	1	6	29	0	0	0	29	144	0	144	174
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	24	0	0	0	24	51	0	51	75
7	アクリル酸ノルマルーブチル	3	4	6	3	0	0	0	3	4	1	5	687	0	0	0	687	3758	3	3761	4448
8	アクリル酸メチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	9	0	0	0	9	1	0	1	9
9	アクリロニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	アセトニトリル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	32	0	0	0	32	4300	0	4300	4332
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	1	0	1	1
20	2-アミノエタノール	4	2	4	2	3	0	0	5	2	1	3	16	1064	0	0	1080	17053	200	17253	18333
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	3	0	3	3
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。)	1	3	4	0	1	0	0	1	2	1	3	0	3	0	0	3	29	130	159	162
31	アンチモン及びその化合物	4	15	20	3	1	0	0	4	15	1	16	30	2	0	0	32	35441	1	35442	35474
33	石綿	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	9208	0	9208	9208
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	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	19	0	19	19
36	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	100
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	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	26	0	26	26
44	インジウム及びその化合物	0	0	2	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)	4	0	55	0	4	0	0	4	0	0	0	0	128	0	0	128	0	0	0	128
51	2-エチルヘキサン酸	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	232	0	232	232
53	エチルベンゼン	323	41	327	323	2	0	0	325	41	2	43	462533	7	0	0	462540	69342	1	69343	531883

排出年度: 平成27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

(2 / 9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		
56	エチレンオキシド	4	2	6	4	0	0	0	4	2	0	2	2651	0	0	0	2651	320	0	320	2971	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4	1	5	4	1	0	0	5	1	0	1	2075	150	0	0	2225	18	0	18	2243	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1243	0	0	0	1243	0	0	0	1243	
59	エチレンジアミン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	17	0	0	17	10400	230	10630	10647	
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	36	0	36	36	
62	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	1	0	2	2	
64	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-エ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	1	2	0	0	0	0	0	12	3	15	15	
65	エピクロロヒドリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
71	塩化第二鉄	1	4	35	0	1	0	0	1	3	1	4	0	230	0	0	0	230	11900	1	11901	12131
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	179	0	179	179	
75	カドミウム及びその化合物	3	2	56	0	3	0	0	3	1	1	2	0	4	0	0	4	2	1	3	6	
80	キシレン	364	63	431	364	2	0	0	366	63	2	65	797439	7	0	0	797446	158797	4	158801	956247	
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
83	クメン	5	2	7	5	0	0	0	5	2	0	2	148	0	0	0	148	289	0	289	437	
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	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	260	0	0	0	260	5501	0	5501	5761	
87	クロム及び三価クロム化合物	9	16	75	2	7	0	0	9	14	2	16	6	3667	0	0	0	3673	43431	14	43445	47118
88	六価クロム化合物	8	8	68	0	8	0	0	8	8	1	9	0	1839	0	0	0	1839	7003	400	7403	9242
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	
104	クロロジフルオロメタン(別名HFC-22)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6	

排出年度: 平成27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

(3 / 9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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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CAT)	3	0	55	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
127	クロロホルム	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	25	0	0	0	25	1810	0	1810	1835
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	360000	0	0	0	360000	0	0	0	360000
132	コバルト及びその化合物	1	7	10	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	1186	0	1186	1186
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)	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	6279	0	0	0	6279	321	0	321	6600
134	酢酸ビニル	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	246	0	0	0	246	314	0	314	561
135	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
137	シアナミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	2	59	0	5	0	0	5	2	0	2	0	84	0	0	84	84	0	84	169
145	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	5	0	0	5	0	0	0	5
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)	4	0	55	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
149	四塩化炭素	2	0	55	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	55	0	3	0	0	3	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
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
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	1200	1200	1200
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
157	1, 2-ジクロロエタン	2	0	55	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)	4	0	55	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	4	0	55	0	4	0	0	4	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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	800	0	800	800

排出年度: 平成27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

(4 / 9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		
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	1	0	1	3	0	0	0	3	6	0	6	9
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	51	0	51	51	
179	1,3-ジクロロプロパン(別名D-D)	1	0	55	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	5400	5400	5400	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFc-225)	9	1	9	9	0	0	0	9	1	0	1	67780	0	0	0	67780	4000	0	4000	71780	
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	36	21	88	29	9	0	0	38	21	1	22	590570	101	0	0	590671	69388	1	69388	660060	
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	19	0	0	0	1700	0	1700	1719	
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	1200	0	1200	1200	
190	ジシクロペンタジエン	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	9	0	0	0	9	63	0	63	72
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	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1	3	3	1	0	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	1116	0	1116	1118
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	1	4	7	1	0	0	0	0	1	4	0	4	64	0	0	0	64	399	0	399	463
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	120	0	120	120	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	81	0	81	81	
226	1,1-ジメチルヒドラジン	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	
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	0	1	3	0	3	60	0	0	0	60	12200	0	12200	12260
232	N,N-ジメチルホルムアミド	4	3	5	4	2	0	0	6	3	0	3	140290	2560	0	0	142850	5669	0	5669	148519	
234	臭素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900	
237	水銀及びその化合物	4	3	55	0	4	0	0	4	2	1	3	0	8	0	0	8	2	0	2	10	
239	有機スズ化合物	0	4	6	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	1913	0	1913	1913	

排出年度：平成27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

(5 / 9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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
240	スチレン	17	12	20	17	0	0	0	17	12	1	13	64651	0	0	0	64651	51150	3	51152	115803
242	セレン及びその化合物	4	3	55	0	4	0	0	4	2	1	3	0	11	0	0	11	1	2	3	14
243	ダイオキシン類	57	40	63	48	13	0	0	61	38	3	41	1901.6984	0.0790386	0	0	1901.7774	31211.369	0.000252	31211.369	33113.147
													4	314	786314	74	992	4706314			
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(3, 7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	1	3	5	0	1	0	0	1	3	0	3	0	5	0	0	5	3327	0	3327	3332
262	テトラクロロエチレン	8	3	59	4	4	0	0	8	3	0	3	8678	1	0	0	8679	10051	0	10051	18730
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
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)	5	3	58	2	3	0	0	5	3	0	3	7	1	0	0	8	440	0	440	448
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。)	25	7	59	1	25	0	0	26	4	4	8	91	4784	0	0	4875	24610	801	25411	30286
273	1-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	1300	0	0	0	1300	480	0	480	1780
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	9611	0	9611	9611	
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 1-ジアミン(別名テトラエチレンペントミン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	4	4	
277	トリエチルアミン	2	3	6	2	0	0	0	2	3	0	3	10	0	0	0	10	1410	0	1410	1420
278	トリエチレンテトラミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1609	0	1609	1609	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	0	55	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	2	0	55	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	14	4	65	10	5	0	0	15	4	0	4	210900	2	0	0	210902	29600	0	29600	240502
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(1H, 3H, 5H)-トリオノン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	480	0	480	480	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	301	18	373	301	0	0	0	301	18	1	19	60739	0	0	0	60739	24103	0	24103	84842

排出年度: 平成27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

(6 / 9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	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	185	16	272	185	0	0	0	185	16	1	17	13698	0	0	0	13698	8382	0	8382	22080
298	トリレンジイソシアネート	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	93	0	0	0	93	818	0	818	911
299	トルイジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
300	トルエン	383	72	385	383	4	0	0	387	72	2	74	1780344	71	0	0	1780416	688814	14	688828	2469244
302	ナフタレン	6	3	10	6	0	0	0	6	3	0	3	1693	0	0	0	1693	484	0	484	2177
304	鉛	2	2	12	2	1	0	0	3	2	1	3	78	0	0	0	78	2170	0	2170	2249
305	鉛化合物	11	16	71	4	9	0	0	13	14	2	16	378	40	0	0	418	212638	21	212659	213077
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	2	2	3	2	0	0	0	2	1	1	2	48	0	0	0	48	430	9	439	487
308	ニッケル	4	5	21	3	1	0	0	4	5	1	6	1	8	0	0	9	4804	2	4806	4815
309	ニッケル化合物	7	17	21	0	7	0	0	7	17	5	22	0	150	0	0	150	26908	128	27035	27185
321	バナジウム化合物	1	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	68	0	68	68
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	13	0	0	0	13	320	0	320	333
332	砒素及びその無機化合物	17	4	56	1	16	0	0	17	2	2	4	0	746	0	0	746	3	3	6	752
333	ヒドライジン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	232	0	232	232
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
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	20	0	20	20
349	フェノール	3	7	9	3	0	0	0	3	7	0	7	980	0	0	0	980	9325	0	9325	10305
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	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2
352	フタル酸ジアリル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
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
354	フタル酸ジノルマルーブチル	2	4	5	1	1	0	0	2	4	0	4	2	35	0	0	37	391	0	391	428
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	15	20	8	0	0	0	8	15	0	15	1611	0	0	0	1611	131363	0	131363	132974

排出年度：平成27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

(7 / 9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	
359	ノルマルーブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	59	0	59	59
366	ターシャリーブチル=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	9	0	9	9
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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	1450	0	1450	1450
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	38	6	66	4	36	0	0	40	6	0	6	610	17829	0	0	18439	17656	0	17656	36095
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	11	0	11	11
384	1-ブロモプロパン	14	2	15	14	0	0	0	14	2	0	2	45598	0	0	0	45598	890	0	890	46488
389	ヘキサデシルトリ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	59	0	59	59
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	284	10	286	284	0	0	0	284	10	0	10	167899	0	0	0	167899	8302	0	8302	176201
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	1	1	2	0	1	0	0	1	1	1	2	0	16	0	0	16	9400	49	9449	9465
400	ベンゼン	268	1	321	264	4	0	0	268	1	0	1	7488	1	0	0	7489	550	0	550	8039
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	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	4	4
405	ほう素化合物	49	15	74	3	48	0	0	51	15	2	17	464	20589	0	0	21053	12143	53	12196	33248
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	3	0	55	0	3	0	0	3	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。)	4	13	17	2	2	0	0	4	13	0	13	9	7713	0	0	7722	7463	0	7463	15185
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	
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	480	0	480	480	

排出年度: 平成27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

(8 / 9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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	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	2	6	8	0	2	0	0	2	6	1	7	0	720	0	0	720	23807	1	23808	24528
411	ホルムアルデヒド	7	4	11	7	0	0	0	7	4	1	5	8049	0	0	0	8049	8956	320	9276	17325
412	マンガン及びその化合物	42	20	85	8	34	0	0	42	20	1	21	694	5970	0	0	6665	2064500	18	2064518	2071183
413	無水フタル酸	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	116	0	116	116
414	無水マレイン酸	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	1	0	0	0	0	20	0	20	21
415	メタクリル酸	4	3	6	4	0	0	0	4	3	1	4	23	0	0	0	23	9	0	9	32
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3	4	6	3	0	0	0	3	4	0	4	32	0	0	0	32	25	0	25	57
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	15	0	0	0	15	35	0	35	50
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ーブチル	5	5	8	5	0	0	0	5	5	1	6	46	0	0	0	46	13	8	21	66
420	メタクリル酸メチル	7	8	13	7	0	0	0	7	8	1	9	1283	0	0	0	1283	1391	4	1394	2677
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	13	0	13	13
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	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	260	0	260	380
438	メチルナフタレン	59	4	68	59	0	0	0	59	4	0	4	2531	0	0	0	2531	5830	0	5830	8361
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	150	0	150	150
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	190	0	190	190
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	292	0	292	292
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	11	19	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	12163	0	12163	12163
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	140	0	140	140

排出年度:平成27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

(9 / 9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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壤	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
453	モリブデン及びその化合物	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	903	0	903	903
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	110	0	110	113
455	モルホリン	3	2	3	3	2	0	0	5	2	0	2	1400	49	0	0	1449	3500	0	3500	4949
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	94	0	94	94
460	りん酸トリトリル	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	130	0	130	134
461	りん酸トリフェニル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	5	0	0	0	5	133	0	133	138
合計		2783	728	4874	2459	355	0	0	2814	706	62	768	4814856	77408	0	0	4892264	3965100	9561	3974661	8866926

排出年度：平成27年度