

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
1	亜鉛の水溶性化合物	1257	4			1261	5549	6809	81%	19%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	0%	100%
3	アクリル酸エチル	0	329	23		352	302	653	46%	54%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21				21	34	56	61%	39%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		329	23		352		352	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	16	17	99%	1%
7	アクリル酸ノルマルブチル	14				14	5342	5357	100%	0%
8	アクリル酸メチル	0	329	23		352	14	366	4%	96%
9	アクリロニトリル	0		194		194	0	194	0%	100%
10	アクロレイン		118	626	7195	7939		7939	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	542	591	3441	39103	43677		43677	-	-
13	アセトニトリル	228	24			252	43	295	15%	85%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
18	アニリン	0				0		0	-	-
20	2-アミノエタノール	23018	1356	51743		76117	1374	77491	2%	98%
22	5-アミノ-1-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)		258	0		258		258	-	-
24	メタ-アミノフェノール						0	0	-	-
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)		134			134		134	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		8			8		8	-	-
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。)	30393	9989	127480		167862	0	167862	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	202				202	27	229	12%	88%
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	0	1	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
36	イソプレン			5452		5452	97	5549	2%	98%
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)	7				7	0	7	0%	100%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシビフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート (別名ピフェナゼート)		820			820		820	-	-
41	3' -イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド (別名フルトラニル)		953			953		953	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1		1	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
46	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート (別名キザロホップエチル)		42			42		42	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタートリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート (別名ブタミホス)		1489			1489		1489	-	-
48	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)						113	113	-	-
49	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン (別名ペンディメタリン)		4663			4663		4663	-	-
50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート (別名モリネート)		7440			7440		7440	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	1				1	6	7	87%	13%
52	エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-{[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ}アミノ)プロピオナート (別名アラニカルブ)		240			240		240	-	-
53	エチルベンゼン	84986	85983	7208	79104	257281	353153	610434	58%	42%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート (別名ホスチアゼート)		807			807		807	-	-
56	エチレンオキシド	567				567	3201	3769	85%	15%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1681	15			1697	1048	2745	38%	62%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	73				73	368	441	84%	16%
59	エチレンジアミン	2				2	13	15	89%	11%
60	エチレンジアミン四酢酸	696		61		757	0	757	0%	100%
61	N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)		350			350		350	-	-
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)		5297			5297	0	5297	0%	100%
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ビピリジニウム=ジブロミド(別名ジクアトジブロミド又はジクワット)		4094			4094		4094	-	-
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)		1679	14		1692	0	1692	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	0	50%	50%
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0		0	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		46	0		46		46	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	120	120	100%	0%
73	1-オクタノール	0				0		0	-	-
74	パラ-オクチルフェノール						0	0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	27				27	4	31	12%	88%
76	イプシロン-カプロラクタム	1				1		1	-	-
80	キシレン	133113	180416	8779	311831	634138	622787	1256925	50%	50%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	21				21	0	21	0%	100%
83	クメン	1068	2		1556	2626	161	2787	6%	94%
85	グルタルアルデヒド	20				20	0	20	0%	100%
86	クレゾール	0	18	27		46	140	186	75%	25%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
87	クロム及び三価クロム化合物	88	0			88	62	150	41%	59%
88	六価クロム化合物	1	141			142	24	166	14%	86%
90	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン(別名アトラジン)		2145			2145		2145	-	-
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)		480			480		480	-	-
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド(別名トルフェンピラド)		282			282		282	-	-
93	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)		2169			2169		2169	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0		0	-	-
95	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-パラ-トルイジン(別名フルアジナム)		504	52		556		556	-	-
96	1-(2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1,3-ジオキサラン-2-イル]メチル)-1H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)		132	0		132		132	-	-
98	クロロ酢酸						0	0	-	-
100	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレトラクロール)		5731			5731		5731	-	-
101	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)		2153			2153		2153	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1253	414	3444		5111		5111	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	22187	44481	2820		69487		69487	-	-
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)		8300			8300		8300	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
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)		598	93		691	1	692	0%	100%
114	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2, 3-エポキシプロピル]-2-エチルインダ ン-1, 3-ジオン(別名インダノファン)		29			29		29	-	-
115	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシ ル-N-エチル-4, 5-ジヒドロ-5-オキソ -1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別 名フェントラザミド)		819			819		819	-	-
116	(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキ ソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド (別名ヘキシチアゾクス)		80			80		80	-	-
117	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4, 4-ジメチル-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾー ル-1-イルメチル)ペンタン-3-オール(別 名テブコナゾール)		1252			1252		1252	-	-
118	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサ ンニトリル(別名マイクロブタンル)		49	3		52		52	-	-
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル -1-フェニルエチル)ウレア(別名クミルロン)		60			60		60	-	-
125	クロロベンゼン	267	1519			1786		1786	-	-
127	クロロホルム	362	66	260		688	19	707	3%	97%
132	コバルト及びその化合物	167	0	0		167	0	168	0%	100%
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)	1447				1447	5241	6688	78%	22%
134	酢酸ビニル	192	262	18		472	313	785	40%	60%
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)						2	2	-	-
137	シアナミド		169			169	0	169	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルピラミド(別名ジクロシメット)		6			6	6	-	-	
139	(S)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)		11	12		23	23	-	-	
140	(RS)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロパトリン)		87	5		92	92	-	-	
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサニル)		150			150	150	-	-	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	46		249		295	56	351	16%	84%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール						0	0	-	-
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)		5155			5155	2	5157	0%	100%
148	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)		1556			1556		1556	-	-
149	四塩化炭素	0				0	1	1	84%	16%
150	1,4-ジオキサソラン	67				67	7	74	9%	91%
151	1,3-ジオキサソラン						370	370	-	-
152	1,3-ジカルバモイルチオ-2-(N,N-ジメチルアミノ)プロパン(別名カルタップ)		1017			1017		1017	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シス-トランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロパー-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)		5	313		317		317	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
154	シクロヘキシルアミン					0	0	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	4				4	4	0%	100%
157	1,2-ジクロロエタン	40				40	41	1%	99%
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)					3	3	-	-
159	シス-1,2-ジクロロエチレン					5	5	-	-
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン					0	0	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	2419	547	3435	2364	8764	8764	-	-
162	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピザミド)		86			86	86	-	-
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	612	1254			1866	1866	-	-
168	3-(3,5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2,4-ジオキサイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)		986			986	986	-	-
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)		2024	13		2037	2041	0%	100%
170	(RS)-2-(2,4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロピル-1,1,2,2-テトラフルオロエチルエーテル(別名テトラコナゾール)		10	2		12	12	-	-
171	(2RS,4RS)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1,2,4-トリアゾール及び(2RS,4SR)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1,2,4-トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)		123			123	123	-	-
172	3-[1-(3,5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3,4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1,3-オキサジン-4-オン(別名オキサジクロメホン)		750			750	750	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
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)		2400			2400	0	2400	0%	100%
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		1685			1685		1685	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3957	1025	8520		13502		13502	-	-
178	1,2-ジクロロプロパン	51				51		51	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		108373			108373	0	108373	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1438	44	98023		99505	0	99505	0%	100%
182	2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン(別名ピラゾキシフェン)		552			552		552	-	-
183	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンホルナート(別名ピラゾレート)		2039			2039		2039	-	-
184	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)		2198			2198		2198	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	18626				18626	93370	111996	83%	17%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	40526				40526	584638	625164	94%	6%
187	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)		462			462		462	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン						37	37	-	-
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	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン						12	12	-	-
191	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)		3240			3240		3240	-	-
195	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)		1209	33		1242	0	1242	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
196	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP)		824			824	824	-	-
197	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)		2160			2160	2160	-	-
203	ジフェニルアミン	1				1	1	-	-
204	ジフェニルエーテル					0	0	-	-
205	1,3-ジフェニルグアニジン					0	0	-	-
206	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		77			77	77	-	-
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	2	129	14		145	83	36%	64%
209	ジプロモクロロメタン	204	70	264		537	537	-	-
212	(RS)-O,S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート(別名アセフェート)		2607	892		3499	3499	-	-
213	N,N-ジメチルアセトアミド	151	35			186	0	0%	100%
216	N,N-ジメチルアニリン	0				0	0	-	-
217	5-ジメチルアミノ-1,2,3-トリチアン(別名チオシクラム)		300			300	300	-	-
218	ジメチルアミン	2				2	2	-	-
221	2,2-ジメチル-2,3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ)		2078			2078	2078	-	-
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	136	1485	15257		16878	0	0%	100%
225	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(別名トリクロロホン又はDEP)		1303			1303	1303	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

(10 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
227	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)		2770			2770	2770	-	-	
229	ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)		7498	0		7498	7498	-	-	
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					38	38	-	-	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	22473				22473	98884	121357	81%	19%
233	2-[(ジメトキシホスフィノチオイル) チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)		741			741	741	-	-	
234	臭素	0				0	0	0%	100%	
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	-	-	
236	3, 5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)		180			180	180	-	-	
237	水銀及びその化合物	27				27	1	27	2%	98%
239	有機スズ化合物	1				1	0	1	0%	100%
240	スチレン	3503	1158	0	18585	23245	76907	100152	77%	23%
242	セレン及びその化合物	0				0	11	11	100%	0%
243	ダイオキシン類	328.290364029951	91.0591959622301	0.7756618874	25.9586313926253	446.083853272183	2037.91049313	2483.994346402183	82%	18%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジジン(別名ダゾメット)		46194			46194		46194	-	-
245	チオ尿素	0				0		0	-	-
248	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)		4000			4000		4000	-	-
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)		217			217		217	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体				
250	チオリン酸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)		694			694	694	-	-
251	チオリン酸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)		7230	669		7899	7899	-	-
252	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル) (別名フェンチオン又はMPP)		42	3		45	45	-	-
254	チオリン酸S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル (別名イプロベンホス又はIBP)		187			187	187	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	2				2	2	-	-
256	デカン酸		4			4	4	-	-
257	デシラルコール (別名デカノール)		56	0		56	56	0%	100%
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	208			208	214	2%	98%
259	テトラエチルチウラムジスルフィド (別名ジスルフィラム)	3				3	3	-	-
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル又はTPN)		5971	694		6665	6665	-	-
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1 (3H)-オン (別名フサライド)		3022			3022	3022	-	-
262	テトラクロロエチレン	2742				2742	15444	85%	15%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						26	-	-
266	2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名テフルトリン)		247			247	247	-	-
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサ-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン-6, 10-ジオン (別名チオジカルブ)		4424			4424	4424	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

(12 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
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	3331			3333	11	3344	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	137	84			221	1753	1974	89%	11%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	33			33	1100	1133	97%	3%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7594	1472	44209		53274	0	53274	0%	100%
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）	2				2	0	2	0%	100%
277	トリエチルアミン	926				926	131	1056	12%	88%
278	トリエチレンテトラミン	48				48	0	48	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						3	3	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						1	1	-	-
281	トリクロロエチレン	10063				10063	238041	248104	96%	4%
282	トリクロロ酢酸	3				3		3	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		154795			154795		154795	-	-
286	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル) オキシ酢酸（別名トリクロピル）		100	450		550		550	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	5611	881	7326		13818		13818	-	-
290	トリクロロベンゼン	258				258	0	258	0%	100%
291	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	0	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-トルイジン（別名トリフルラリン）		4170			4170		4170	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	29181	1559	420	38198	69356	56153	125509	45%	55%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11624	24144	1331	27151	64250	12753	77003	17%	83%
298	トリレンジイソシアネート	3				3	110	113	97%	3%
299	トルイジン						12	12	-	-
300	トルエン	215354	134630	14048	534330	898363	1838196	2736559	67%	33%

排出年度：平成30年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
302	ナフタレン	2444	1000	1394	210	5048	2160	7208	30%	70%
304	鉛	0				0	144	144	100%	0%
305	鉛化合物	172	650			822	242	1064	23%	77%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	52	52	100%	0%
308	ニッケル	1				1	19	19	96%	4%
309	ニッケル化合物	762				762	184	945	19%	81%
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	0				0		0	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	57				57	0	57	0%	100%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-[(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	51				51		51	-	-
323	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名シメトリン)		2195			2195		2195	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		4611			4611		4611	-	-
328	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	1	1248			1249		1249	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	2				2	12	14	88%	12%
331	S,S-ビス(1-メチルプロピル)＝O-エチル＝ホスホロジチオアート(別名カズサホス)		666			666		666	-	-
332	砒素及びその無機化合物	10				10	369	379	97%	3%
333	ヒドラジン	1				1	9	10	92%	8%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						0	0	-	-
336	ヒドロキノン	6				6	0	6	0%	100%
342	ピリジン	1				1		1	-	-
346	2-フェニルフェノール		0			0		0	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
348	フェニレンジアミン					0	0	-	-
349	フェノール	59				59	763	93%	7%
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)		289	47		336		336	-
351	1,3-ブタジエン		499	733	18832	20064		20064	-
352	フタル酸ジアリル					0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル					0	0	-	-
354	フタル酸ジノルマルブチル	8	603			610	50	660	8%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	284				284	1106	1390	80%
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	0				0		0	-
357	2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名ブプロフェジン)		435	23		458		458	-
359	ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル					0	0	-	-
360	N-[1-(N-ノルマルブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)		1660			1660		1660	-
361	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハ口ホップブチル)		3602			3602		3602	-
363	5-ターシャリーブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサジアゾン)		232			232		232	-
364	ターシャリーブチル=4-([1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシメチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)		54	14		68		68	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0				0	0	0	0%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

(15 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
370	2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)		80			80	80	-	-	
371	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)		60			60	60	-	-	
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	1				1	0	1	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3579				3579	11055	14634	76%	24%
376	N-ブトキシメチル-2-クロロ-2',6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)		5900			5900	5900	-	-	
378	N,N'-プロピレンビス(ジオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		4970			4970	4970	-	-	
381	プロモジクロロメタン	60	45	186		290	290	-	-	
383	5-プロモ-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(別名プロマシル)		3033			3033	0	3033	0%	100%
384	1-プロモプロパン	8412				8412	51896	60308	86%	14%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	132	269	559		959	959	959	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	0	0	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	50539	7972	363	107800	166673	215001	381674	56%	44%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	4				4	9	13	69%	31%
399	ベンズアルデヒド	0	294		8384	8679	8679	8679	-	-
400	ベンゼン	3386	11569	599	130722	146276	8107	154383	5%	95%
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物						0	0	-	-
402	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセット)		1569			1569	1569	1569	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	-	-
405	ほう素化合物	116	8	6		131	20550	20680	99%	1%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						1	1	-	-

排出年度：平成30年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
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。)	18701	79667	339435		437803	5217	443020	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	89	1574	122		1785		1785	-	-
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	11501	12836	63804		88141	0	88141	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2516	7620	381		10516	400	10916	4%	96%
411	ホルムアルデヒド	3396	2225	902	106659	113181	7601	120782	6%	94%
412	マンガン及びその化合物	49				49	4553	4602	99%	1%
413	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	2	2	99%	1%
415	メタクリル酸	52				52	31	83	38%	62%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						40	40	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						17	17	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	0	0	0%	100%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	0				0	118	118	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	1074	203	0		1277	3588	4864	74%	26%
422	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)		2862			2862		2862	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		10260			10260		10260	-	-
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)		300	111		411	0	411	0%	100%
428	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリーブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		532	38		570		570	-	-
429	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロメチル)		774			774		774	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
430	メチル= (S) -7-クロロ-2, 3, 4 a, 5-テトラヒドロ-2-[メトキシカルボニル(4-トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデン[1, 2-e][1, 3, 4]オキサジアジン-4 a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		5			5	5	-	-	
431	メチル= (E) -2-{2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル}-3-メトキシアクリラート(別名アゾキシストロピン)		2084			2084	2084	-	-	
432	3-メチル-1, 5-ジ(2, 4-キシリル)-1, 3, 5-トリアザペンタ-1, 4-ジエン(別名アミトラズ)		40			40	40	-	-	
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		550			550	550	-	-	
434	メチル-N', N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキサミデート(別名オキサミル)		17			17	0	17	0%	100%
435	メチル=2-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート(別名ピリミノバックメチル)		330			330	330	-	-	
436	アルファ-メチルスチレン					140	140	-	-	
438	メチルナフタレン	7	1656	1		1663	2223	3885	57%	43%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0				0	0	0	0%	100%
442	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)		250			250	250	250	-	-
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)		510			510	0	510	0%	100%
444	メチル= (E) -メトキシイミノ-(2-{[(E)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン}アミノ]オキシ}メチル}フェニル)アセタート(別名トリフロキシストロピン)		63			63	63	63	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

(18 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
445	メチル= (E) -メトキシミノ [2-(オルトトリルオキシメチル) フェニル] アセタート (別名クレソキシムメチル)		1263			1263			
446	4, 4' -メチレンジアニリン					0	0	-	-
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	0	-	-
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	29				29	1	30	2%
450	N-(6-メトキシ-2-ピリジル) -N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリーブチルフェニル (別名ピリブチカルブ)		59			59		59	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				1	0	1	0%
453	モリブデン及びその化合物	172				172	0	172	0%
454	2-(モルホリノジチオ) ベンゾチアゾール	0				0		0	-
455	モルホリン	34				34	2430	2465	99%
456	りん化アルミニウム	881				881		881	-
457	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル (別名ジクロロボス又はDDVP)		434	74		508		508	-
458	りん酸トリス (2-エチルヘキシル)					0		0	-
459	りん酸トリス (2-クロロエチル)	1				1		1	-
460	りん酸トリトリル	2				2	3	5	58%
461	りん酸トリフェニル	34				34	9	43	21%
	合計	790371	1117381	816755	1432023	4156530	4355841	8512370	51%