

○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	31	1			32	9199	9231	100%	0%
2	アクリルアミド						2	2	-	-
3	アクリル酸エチル	2	303	16		320	229	549	42%	58%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	19				19	34	53	65%	35%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		303	16		318		318	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル						24	24	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル	15				15	869	884	98%	2%
8	アクリル酸メチル		303	16		318	9	327	3%	97%
9	アクリロニトリル			272		272	0	272	0%	100%
10	アクロレイン		106	878	8606	9589		9589	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド		539	4825	46835	52199		52199	-	-
13	アセトニトリル	369	458			827	130	957	14%	86%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
20	2-アミノエタノール	15907	1509	32083		49499	1707	51206	3%	97%
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)		1032	0		1032		1032	-	-
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)		192			192		192	-	-
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。)	27900	39579	163186		230665	0	230665	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	51				51	58	109	53%	47%
33	石綿						0	0	-	-
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	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					小計
36	イソブレン			7652		7652	110	7762	1%	99%
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)	8				8	1	10	13%	87%
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)		840			840		840	-	-
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)		1310			1310		1310	-	-
44	インジウム及びその化合物						0	0	-	-
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)		7			7		7	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-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)		2994			2994		2994	-	-
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)		1575			1575	119	1694	7%	93%
49	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン (別名ベンディメタリン)		5013			5013		5013	-	-
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)		15432			15432		15432	-	-
51	2-エチルヘキサ酸						0	0	-	-
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)		440			440		440	-	-
53	エチルベンゼン	103987	107318	6883	83123	301312	469513	770824	61%	39%
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)		915			915		915	-	-
56	エチレンオキシド	580				580	4130	4710	88%	12%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	596	390			986	2420	3406	71%	29%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	15				15	1441	1456	99%	1%

○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 イキソ類は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
59	エチレンジアミン	195				195	31	226	14%	86%
60	エチレンジアミン四酢酸	321		42		362	190	552	34%	66%
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)		125			125		125	-	-
62	N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガと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	5575			5575	0	5575	0%	100%
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ピピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		4435	713		5148		5148	-	-
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	1871	14		1886	0	1886	0%	100%
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						1	1	-	-
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)		37	0		37		37	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	790	790	100%	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						6	6	-	-
80	キシレン	148111	152726	10512	322820	634169	823672	1457841	56%	44%
82	銀及びその水溶性化合物	24				24	0	24	0%	100%
83	クメン	1856	14		1652	3523	137	3660	4%	96%
85	グルタルアルデヒド	98				98	0	98	0%	100%
86	クレゾール		22	21		43	280	323	87%	13%
87	クロム及び三価クロム化合物	7				7	142	149	95%	5%
88	六価クロム化合物	3	164			167	23	189	12%	88%
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)		2074			2074		2074	-	-

○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				
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)		11628			11628	11628	-	-
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)		285			285	285	-	-
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)		1699			1699	1699	-	-
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-パラートルイジン(別名フルアジナム)		446	58		504	504	-	-
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-ジオキソラン-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)		188	0		188	188	-	-
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)		9815			9815	9815	-	-
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)		1999			1999	1999	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1241	428	3430		5098	5098	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	55241	100600	5711		161551	161551	-	-
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)		6958	11		6969	6969	-	-
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)		670	143		813	814	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)		24			24	24	-	-

○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				
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)		2509			2509	2509	-	-
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)		120			120	120	-	-
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)		474			474	474	-	-
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)ヘキサニトリル(別名マイクロブタニル)		106	4		110	110	-	-
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)		269			269	269	-	-
125	クロロベンゼン	62	1617			1679	1679	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	109	295			404	404	-	-
127	クロロホルム	527	50	229		806	829	3%	97%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)					570000	570000	-	-
132	コバルト及びその化合物	121				121	121	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)	239				239	7021	97%	3%
134	酢酸ビニル		315	14		329	641	49%	51%
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	-	-
137	シアナミド		210			210	210	0%	100%
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)		27			27	27	-	-

○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
139	(S) -アルファーシアノ-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	7		18		18	-	-
140	(RS) -アルファーシアノ-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)		127	12		138		138	-	-
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)		114			114		114	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	31		350		381	65	446	15%	85%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール						5	5	-	-
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)		196			196		196	-	-
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)		8088			8088	2	8090	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)		1236			1236		1236	-	-
149	四塩化炭素						4	4	-	-
150	1, 4-ジオキサソ	26				26	11	37	29%	71%
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)		1816			1816		1816	-	-
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	187		193		193	-	-
154	シクロヘキシルアミン						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 イオキソ類は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
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	41					1	42	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)	3395	1288	3539	2876	11098		11098	-	-
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)		1202			1202		1202	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	846	1767			2613		2613	-	-
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)		606			606		606	-	-
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)		24528	11		24539	3	24542	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)		44	5		49		49	-	-
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)		709			709		709	-	-
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)		815			815		815	-	-

○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)		2092			2092	0	2092	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)		2663			2663		2663	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3958	1061	8511		13530		13530	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		99257			99257	0	99257	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1541	278	134883		136702	0	136702	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)		936			936		936	-	-
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-トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)		3324			3324		3324	-	-
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)		7529			7529		7529	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	13010				13010	64500	77510	83%	17%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	33309				33309	662271	695580	95%	5%
187	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノ(別名ジチアノン)		1134			1134		1134	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン						25	25	-	-
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						0	0	-	-
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)		4824			4824		4824	-	-
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)	0	842	24		866		866	-	-
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)		1028			1028		1028	-	-



○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
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)		3085			3085	3085	-	-	
198	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[ (N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)		978			978	978	-	-	
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					3	3	-	-	
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)		192			192	192	-	-	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	12	62	18		91	46	33%	67%	
209	ジプロモクロロメタン	273	80	303		656	656	-	-	
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)		3245	1013		4257	4257	-	-	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	291	42			333	0	333	0%	100%
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)		100			100	100	-	-	
218	ジメチルアミン	35				35	35	-	-	
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)		3438			3438	3438	-	-	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	220	2018	11824		14061	0	14061	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(別名トリクロルホン又はDEP)		1350			1350	1350	-	-	
226	1, 1-ジメチルヒドラジン					0	0	-	-	
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)		3036	509		3545	3545	-	-	

○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
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)		7995	1		7996	7996	-	-	
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					64	64	-	-	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	3136				3136	142629	98%	2%	
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)		866			866	866	-	-	
234	臭素	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)		210			210	210	-	-	
237	水銀及びその化合物	2				2	1	3	24%	76%
239	有機スズ化合物	2				2	0	2	0%	100%
240	スチレン	5236	955		20808	26999	107357	134356	80%	20%
242	セレン及びその化合物						11	11	-	-
243	ダイオキシン類	699.74900898	256.31586445	0.78766099	25.22887558	982.08141	1472.291029480039	2454.372439480039	60%	40%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジアジン (別名ダゾメット)		59712			59712		59712	-	-
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)		5263	1		5264		5264	-	-
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)		317			317		317	-	-
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)		653	141		794		794	-	-
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) (別名フェントロチオン又はMEP)		9154	924		10079		10079	-	-

○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				
252	チオりん酸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)		228	12		239	239	-	-
253	チオりん酸O-4-ブロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル (別名プロフェノホス)		40			40	40	-	-
254	チオりん酸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)		612			612	612	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル					0	0	-	-
256	デカン酸		8			8	8	-	-
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)		187			187	9	5%	95%
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)	31				31	31	-	-
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)		5415	788		6202	6202	-	-
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)		2886			2886	2886	-	-
262	テトラクロロエチレン	3749				3749	7727	67%	33%
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 (別名テルトリン)		226			226	226	-	-
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)		184	35		219	219	-	-
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)	34	3506			3540	9	0%	100%
270	テレフタル酸					0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	19	72			91	4393	98%	2%

○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
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）		19			19	870	889	98%	2%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4366	1257	41535		47158	0	47158	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）						0	0	-	-
277	トリエチルアミン	573				573	20	593	3%	97%
278	トリエチレンテトラミン	3				3	0	3	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						1	1	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						1	1	-	-
281	トリクロロエチレン	10213				10213	214042	224255	95%	5%
282	トリクロロ酢酸	13				13		13	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		156865			156865		156865	-	-
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）		899	3		903		903	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	6277	1352	7532		15161		15161	-	-
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）-トリオン						0	0	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-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）		4393			4393		4393	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	51873	1793	2	29511	83179	43880	127060	35%	65%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	21432	4424	530	28174	54560	8914	63475	14%	86%
298	トリレンジイソシアネート	3				3	79	82	96%	4%
299	トルイジン						11	11	-	-
300	トルエン	239869	119464	13498	523147	895979	2036135	2932114	69%	31%
302	ナフタレン	1093	784	3016		4893	1706	6599	26%	74%
304	鉛	0				0	80	80	100%	0%
305	鉛化合物	34	708			742	676	1418	48%	52%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						48	48	-	-
308	ニッケル	1				1	23	23	97%	3%

排出年度：平成26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
309	ニッケル化合物	663				663	643	1306	49%	51%
318	二硫化炭素						0	0	-	-
321	バナジウム化合物	49				49	0	49	0%	100%
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)		4796			4796		4796	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		5325			5325		5325	-	-
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)		1550			1550		1550	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド						12	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)		840			840		840	-	-
332	砒素及びその無機化合物						421	421	-	-
333	ヒドラジン	579				579	9	588	2%	98%
334	4-ヒドロキシアニソール						0	0	-	-
336	ヒドロキノン	2				2	0	2	0%	100%
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-	-
340	ビフェニル		43			43		43	-	-
346	2-フェニルフェノール		208			208		208	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	86				86	1020	1106	92%	8%
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)		323	45		368		368	-	-
351	1, 3-ブタジエン		485	1026	26436	27947		27947	-	-
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	13	685	2		700	36	736	5%	95%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	125	16			141	1561	1702	92%	8%
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	15				15		15	-	-

○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
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(別名プロフェジン)		135	26		161		161	-	-
358	N-ターシャリーブチル-N'- (4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)		20			20		20	-	-
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)		1885			1885		1885	-	-
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)		4775			4775		4775	-	-
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)		192			192		192	-	-
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)		32	16		48		48	-	-
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール					0		0	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール					0		0	-	-
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)		160			160		160	-	-
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)		90			90		90	-	-
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		0	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1019				1019	12607	13626	93%	7%

○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				
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)		5555			5555	5555	-	-
378	N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体 (別名プロピネフ)		2940			2940	2940	-	-
381	プロモジクロロメタン	81	57	247		385	385	-	-
382	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン-1301)	823	367			1190	1190	-	-
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)		4022			4022	0	0%	100%
384	1-プロモプロパン	2967				2967	79132	96%	4%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	181	405	896		1482	0	0%	100%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						0	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	57962	8373	298	99701	166334	167124	50%	50%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2				2	30	94%	6%
399	ベンズアルデヒド		287		9629	9916	9916	-	-
400	ベンゼン	2498	11483	837	138524	153343	7414	5%	95%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						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)		3356			3356	3356	-	-
403	ベンゾフェノン						0	-	-
405	ほう素化合物	95	486	2		583	23497	98%	2%
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)						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。)	11649	82023	388230		481902	6620	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	47	3506	329		3882	0	0%	100%
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	8788	6969	63674		79432	0	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
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	808	13289	625		14723	614	15337	4%	96%
411	ホルムアルデヒド	3912	1907	1265	109685	116769	10275	127044	8%	92%
412	マンガン及びその化合物	6				6	6677	6683	100%	0%
413	無水フタル酸						0	0	-	-
414	無水マレイン酸						2	2	-	-
415	メタクリル酸	9				9	1522	1531	99%	1%
416	メタクリル酸 2-エチルヘキシル						34	34	-	-
417	メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル						15	15	-	-
418	メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル						0	0	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	4				4	38	43	90%	10%
420	メタクリル酸メチル	0	150			151	1282	1433	89%	11%
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)		2544			2544		2544	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		9060			9060		9060	-	-
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)		585	95		680	0	680	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)		1057	73		1130		1130	-	-
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)		1187			1187		1187	-	-
430	メチル=(S)-7-クロロ-2, 3, 4a, 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]インデノ[1, 2-e][1, 3, 4]オキサジアジン-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		8			8		8	-	-



○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
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)		2808			2808	2808	-	-	
432	3 - メチル - 1, 5 - ジ ( 2, 4 - キシリル ) - 1, 3, 5 - トリアザペンター - 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)		400			400	400	-	-	
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)		47			47	0	47	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)		500			500	500	-	-	
436	アルファ - メチルスチレン					120	120	-	-	
438	メチルナフタレン	11	1091			1103	2489	3591	69%	31%
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)		655			655	655	-	-	
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)		1295			1295	0	1295	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)		25			25	25	-	-	
445	メチル = (E) - メトキシイミノ [ 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)		1634			1634	1634	-	-	
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	60				60	9	69	13%	87%

○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
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(別名ピリプチカルブ)		335			335		335	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	5				5	0	5	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	193				193	0	193	0%	100%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール						3	3	-	-
455	モルホリン	20				20	1243	1263	98%	2%
456	りん化アルミニウム	605				605		605	-	-
457	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)		420	79		498		498	-	-
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)	0				0		0	-	-
460	りん酸トリトリル						1	1	-	-
461	りん酸トリフェニル						72	72	-	-
	合計	855862	1254350	923710	1451528	4485450	5512534	9997984	55%	45%