

○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	18	192			210	9893	10103	98%	2%
2	アクリルアミド						1	1	-	-
3	アクリル酸エチル	2	299	16		317	240	557	43%	57%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21				21	31	52	60%	40%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		299	16		315		315	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル						26	26	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル	12				12	857	869	99%	1%
8	アクリル酸メチル		299	16		315	15	330	5%	95%
9	アクリロニトリル			300		300	0	300	0%	100%
10	アクロレイン		108	966	9412	10486		10486	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド		558	5312	50606	56476		56476	-	-
13	アセトニトリル	266	349			615	160	775	21%	79%
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	13126	1721	35022		49869	2948	52817	6%	94%
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)		1208	0		1208		1208	-	-
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)		114	34		148		148	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		14			14		14	-	-
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。)	27926	32078	173897		233901	0	233901	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	48				48	68	116	58%	42%
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	イソブレン			8416		8416	110	8526	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	0	8	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)		880			880		880	-	-
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)		1074			1074		1074	-	-
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)		35			35		35	-	-
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)		3019			3019		3019	-	-
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)		1665			1665	124	1789	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)		6106			6106		6106	-	-
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)		15504			15504		15504	-	-
51	2-エチルヘキサン酸						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)		520			520		520	-	-
53	エチルベンゼン	91274	134944	4971	93858	325048	447059	772107	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)		836			836		836	-	-
56	エチレンオキシド	692				692	3320	4012	83%	17%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	619	299			917	2536	3453	73%	27%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	18				18	1439	1457	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
59	エチレンジアミン	61				61	12	73	16%	84%
60	エチレンジアミン四酢酸	632		148		780	260	1040	25%	75%
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	5057			5057	0	5057	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)		4579	555		5133		5133	-	-
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	1712	19		1732	0	1732	0%	100%
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						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)		45	0		45		45	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	320	320	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	-	-
76	イブシロン-カプロラクタム						0	0	-	-
80	キシレン	135628	204060	7192	362723	709603	811537	1521140	53%	47%
82	銀及びその水溶性化合物	20				20	0	20	0%	100%
83	クメン	1287	21		1863	3171	119	3290	4%	96%
85	グルタルアルデヒド	140				140	0	140	0%	100%
86	クレゾール	0	26	34		59	230	290	80%	20%
87	クロム及び三価クロム化合物	6				6	831	836	99%	1%
88	六価クロム化合物	3	161			164	29	193	15%	85%
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)		1866			1866		1866	-	-

○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				
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)		819	1853		2672	2672	-	-
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)		330			330	330	-	-
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)		1510			1510	1510	-	-
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)		502	86		588	588	-	-
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)		192	2		194	194	-	-
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)		11183			11183	11183	-	-
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)		1849			1849	1849	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1245	428	3423		5096	5096	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	59701	116015	6696		182412	182412	-	-
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)		5589	11		5600	5600	-	-
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)		1047			1047	1048	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)		39			39	39	-	-

○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
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)		2356			2356	2356	-	-	
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)		229			229	229	-	-	
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)		105	3		109	109	-	-	
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)		553			553	553	-	-	
125	クロロベンゼン	84	1519			1603	1603	-	-	
126	クロロベンタフルオロエタン(別名CFC-115)	152	427			579	579	-	-	
127	クロロホルム	370	56	251		678	21	699	3%	97%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)					590000	590000	-	-	
132	コバルト及びその化合物	104				104	0	105	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)	249				249	6190	6438	96%	4%
134	酢酸ビニル		319	14		334	293	627	47%	53%
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)						3	3	-	-
137	シアナミド		226			226		226	-	-
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)		33			33		33	-	-

○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				
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)		13	5		19	19	-	-
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)		126	11		137	137	-	-
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。)	27		385		413	476	13%	87%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール					0	0	-	-
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)		6626			6626	6628	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)		2484			2484	2484	-	-
149	四塩化炭素					1	1	-	-
150	1, 4-ジオキサソ	38				38	48	22%	78%
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)		1847			1847	1847	-	-
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	178		183	183	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド					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 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
157	1, 2-ジクロロエタン	43				43	1	44	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						4	4	-	-
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)	3704	1497	3548	3000	11749		11749	-	-
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)		878			878		878	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	890	1843			2733		2733	-	-
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキサソリン-1-カルボキサミド (別名イプロジオン)		866			866		866	-	-
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)		31430	3089		34519	3	34522	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)		19	5		23		23	-	-
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサソラン-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-ジオキサソラン-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)		752			752		752	-	-
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)		741			741		741	-	-
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)		2185			2185	0	2185	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				
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		2942			2942	2942	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	5335	1062	8493		14890	14890	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		98420			98420	0	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1882	259	173062		175203	0	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)		1021			1021	1021	-	-
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)		3473			3473	3473	-	-
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)		1436	1014		2450	2450	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	13443				13443	66000	83%	17%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	28092				28092	591732	95%	5%
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)		1231			1231	1231	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン						28	-	-
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	-	-
190	ジシクロペンタジエン						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)		5184			5184	5184	-	-
193	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)		57			57	57	-	-
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)		670	8		678	0	0%	100%
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)		300			300	300	-	-

○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)		2964			2964	2964	-	-	
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)		756			756	756	-	-	
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)		246			246	246	-	-	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	11	72	35		118	21	15%	85%	
209	ジプロモクロロメタン	298	77	308		683	683	-	-	
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)		3566	964		4530	4530	-	-	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	373	70			443	0	443	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)		50			50	50	-	-	
218	ジメチルアミン	255				255	255	-	-	
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)		2851			2851	2851	-	-	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	858	1714	16782		19354	0	19354	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)		655			655	655	-	-	
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)		3106	384		3490	3490	-	-	

○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				
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)		7939	0		7939	7939	-	-
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					79	79	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	3288				3288	152962	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)		692			692	692	-	-
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	32%	68%
239	有機スズ化合物	2				2	0	0%	100%
240	スチレン	5452	1022		23404	29877	104153	78%	22%
242	セレン及びその化合物						11	-	-
243	ダイオキシン類	627.64916078	273.33796291	0.78903096	27.69449974	929.47065438	1985.0957871900014	68%	32%
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)		52920			52920	52920	-	-
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)		4885	1		4886	4886	-	-
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)		284			284	284	-	-
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)		605	79		684	684	-	-
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)		9532	789		10322	10322	-	-

○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)		310	21		331	331	-	-
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)		646			646	646	-	-
255	デカブromoフェニルエーテル					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)		130			130	139	7%	93%
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)	33				33	33	-	-
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)		6465	648		7113	7113	-	-
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)		3069			3069	3069	-	-
262	テトラクロロエチレン	3662				3662	4429	55%	45%
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)		193			193	193	-	-
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)		267	27		294	294	-	-
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)	38	4057			4095	4105	0%	100%
270	テレフタル酸					0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	18	108			126	3253	96%	4%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)		11			11	1100	99%	1%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4583	841	32780		38204	38204	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	-	-

○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
277	トリエチルアミン	346				346	14	360	4%	96%
278	トリエチレンテトラミン	10				10	0	10	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	11051				11051	224401	235452	95%	5%
282	トリクロロ酢酸	15				15		15	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		168389			168389		168389	-	-
286	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル) オキシン酢酸 (別名トリクロピル)		861	8		869		869	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	6208	1456	7585		15249		15249	-	-
290	トリクロロベンゼン	508				508		508	-	-
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)-トリアジン						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)		4579			4579		4579	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	24640	1842	1	32856	59340	35564	94904	37%	63%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10695	4699	488	31731	47613	14544	62157	23%	77%
298	トリレンジイソシアネート	3				3	68	71	95%	5%
299	トルイジン						10	10	-	-
300	トルエン	194139	124370	4029	587193	909732	1767118	2676850	66%	34%
302	ナフタレン	1128	848	3527		5503	2193	7696	28%	72%
304	鉛	0				0	104	104	100%	0%
305	鉛化合物	24	725			748	233	982	24%	76%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						44	44	-	-
308	ニッケル	1				1	7	8	85%	15%
309	ニッケル化合物	643				643	681	1324	51%	49%
321	バナジウム化合物	45				45	0	45	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				
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)		5448			5448	5448	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		5786			5786	5786	-	-
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)		1433			1433	1433	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド					13	13	-	-
331	S, S-ビス(1-メチルプロピル)ニオ-エチルニホスホロジチオアート(別名カズサホス)		942			942	942	-	-
332	砒素及びその無機化合物					313	313	-	-
333	ヒドラジン	205				205	205	0%	100%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル					0	0	-	-
336	ヒドロキノン	2				2	2	0%	100%
339	N-ビニル-2-ピロリドン					0	0	-	-
340	ビフェニル		25			25	25	-	-
346	2-フェニルフェノール		261			261	261	-	-
348	フェニレンジアミン					0	0	-	-
349	フェノール	88				88	1084	93%	7%
350	3-フェノキシベンジルニ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)		341	60		401	401	-	-
351	1, 3-ブタジエン		513	1128	30140	31780	31780	-	-
352	フタル酸ジアリル					0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル					0	0	-	-
354	フタル酸ジニオルマルニブチル	13	859	2		874	987	11%	89%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	56	19			75	1901	96%	4%
356	フタル酸ニオルマルニブチルニベンジル	16				16	16	0%	100%
357	2-ターシャリニブチルイミノニ3-イソプロピルニ5-フェニルテトラヒドロニ4H-1, 3, 5-チアジジンニ4-オン(別名プロフェジン)		96	34		130	130	-	-

○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				
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)		1			1	1	-	-
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)		1625			1625	1625	-	-
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)		4761			4761	4761	-	-
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)		128			128	128	-	-
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)		41	21		62	62	-	-
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)		200			200	200	-	-
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)		100			100	100	-	-
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	841				841	14318	94%	6%
376	N-プトキシメチル-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)		6120			6120	6120	-	-
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)		2450			2450	2450	-	-
381	プロモジクロロメタン	77	40	182		299	299	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	34	16			50	50	-	-

○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
383	5-ブプロモ-3-セカンダリ-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)		468	1015		1484	0	1484	0%	100%
384	1-ブプロモプロパン	3067				3067	60838	63905	95%	5%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	235	576	566		1377		1377	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						0	0	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	54911	9477	621	110613	175622	165545	341167	49%	51%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3				3	15	18	84%	16%
399	ベンズアルデヒド		304		10775	11079		11079	-	-
400	ベンゼン	2435	12218	921	152506	168079	7108	175186	4%	96%
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)		3674			3674		3674	-	-
403	ベンゾフェノン						0	0	-	-
405	ほう素化合物	97	98	202		397	23686	24083	98%	2%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						1	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。)	12076	74284	445615		531975	5120	537095	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	59	5621	198		5878	0	5878	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	6972	8538	68408		83918	0	83918	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	825	11161	417		12402	320	12722	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	4097	1965	1392	119924	127377	8247	135624	6%	94%
412	マンガン及びその化合物	3				3	6541	6544	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	6				6	554	560	99%	1%

排出年度：平成25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				
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル					37	37	-	-
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル					12	12	-	-
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	3				3	38	92%	8%
420	メタクリル酸メチル	0	146			146	1396	91%	9%
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)		2695			2695	2695	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		9540			9540	9540	-	-
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)		621	97		718	0	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)		1084	93		1176	1176	-	-
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(別名ハロスルフロンメチル)		1196			1196	1196	-	-
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)		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)		2540			2540	2540	-	-
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)		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)		58			58	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

(17 / 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
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)		463			463			-	-
436	アルファ-メチルスチレン					54	54	-	-	
438	メチルナフタレン	7	1073			1080	3570	4650	77%	23%
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)		705			705		705	-	-
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)		1559			1559	0	1559	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)		1646			1646		1646	-	-
446	4,4'-メチレンジアニリン					0	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	0	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	63				63	2	64	2%	98%
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)		415			415		415	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	84				84	0	84	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	263				263	0	263	0%	100%
455	モルホリン	64				64	1345	1409	95%	5%
456	りん化アルミニウム	715				715		715	-	-
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)		491	99		590		590	-	-
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)						0	0	-	-

排出年度：平成25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

(18 / 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
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					2	2	-	-	
461	りん酸トリフェニル					44	44	-	-	
	合計	742810	1335415	1028577	1620605	4727407	5149684	9877091	52%	48%