

○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	60	4			64	9662	9726	99%	1%
2	アクリルアミド	1				1	2	3	60%	40%
3	アクリル酸エチル	1	346	16		363	391	754	52%	48%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	24				24	35	58	59%	41%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		346	16		362		362	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	24	24	99%	1%
7	アクリル酸ノルマルブチル	18				18	825	844	98%	2%
8	アクリル酸メチル		346	16		362	15	377	4%	96%
9	アクリロニトリル			252		252	0	252	0%	100%
10	アクロレイン		114	812	9304	10229		10229	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	577	4463	56189	61229		61229	-	-
13	アセトニトリル	266	39			305	11	316	3%	97%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
18	アニリン	0				0		0	-	-
20	2-アミノエタノール	21187	1431	46067		68684	1255	69939	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)		480	0		480		480	-	-
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)		80			80		80	-	-
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。)	32212	15484	151506		199202	1	199202	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	167				167	35	202	17%	83%
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			7082		7082	86	7168	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)		780			780		780	-	-
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)		974			974		974	-	-
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)		42			42		42	-	-
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)		2535			2535		2535	-	-
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)		540			540	130	670	19%	81%
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)		4118			4118		4118	-	-
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)		14904			14904		14904	-	-
51	2-エチルヘキサ酸						1	1	-	-
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	89822	127932	6967	85493	310214	395930	706144	56%	44%
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)		746			746		746	-	-
56	エチレンオキシド	494				494	2091	2585	81%	19%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1139	12			1152	1839	2991	61%	39%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	62				62	1345	1407	96%	4%

○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	140				140	11	151	7%	93%
60	エチレンジアミン四酢酸	114		39		153	0	153	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)		6445			6445	0	6445	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)		3641			3641		3641	-	-
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	1887	11		1898	0	1898	0%	100%
65	エピクロロヒドリン						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)		41	0		41		41	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	110	110	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	0				0	5	6	95%	5%
80	キシレン	141966	235429	11885	337144	726424	716312	1442736	50%	50%
82	銀及びその水溶性化合物	20				20	0	20	0%	100%
83	クメン	1215	8		1621	2843	151	2994	5%	95%
85	グルタルアルデヒド	34				34	0	34	0%	100%
86	クレゾール	0	15	21		37	210	247	85%	15%
87	クロム及び三価クロム化合物	7	0			7	657	664	99%	1%
88	六価クロム化合物	2	147			148	314	462	68%	32%
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)		2034			2034		2034	-	-

○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)		770			770	770	-	-
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)		354			354	354	-	-
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)		1394			1394	1394	-	-
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)		369	54		424	424	-	-
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)		182	0		183	183	-	-
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)		7780			7780	7780	-	-
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)		1872			1872	1872	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1236	417	3440		5093	5093	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	38664	66248	4055		108967	108967	-	-
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)		9392			9392	9392	-	-
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)		663	70		733	734	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)		30			30	30	-	-

○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
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)		1988			1988		1988	-	-
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)		30			30		30	-	-
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)		467			467		467	-	-
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)		92	3		96		96	-	-
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)		287			287		287	-	-
125	クロロベンゼン	106	1372			1478		1478	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	30	34			63		63	-	-
127	クロロホルム	624	63	271		959	17	976	2%	98%
132	コバルト及びその化合物	148	0	0		148	0	148	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)	1270				1270	6301	7571	83%	17%
134	酢酸ビニル	251	269	16		536	249	785	32%	68%
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	1	-	-
137	シアナミド		120			120	0	120	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)		12			12		12	-	-

○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)		17	6		23		23	-	-
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)		97	6		104		104	-	-
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)		168			168		168	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	31		323		354	74	428	17%	83%
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)		98			98		98	-	-
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)		6657			6657	3	6660	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)		1350			1350		1350	-	-
149	四塩化炭素						1	1	-	-
150	1, 4-ジオキサソラン	20				20	14	35	42%	58%
151	1, 3-ジオキサソラン						310	310	-	-
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)		1549			1549		1549	-	-
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)		4	220		223		223	-	-

○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				
154	シクロヘキシルアミン	1198				1198	1198	-	-
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	46				46	47	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)	2717	684	3508	2689	9598	9598	-	-
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)	707	1469			2176	2176	-	-
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)		792			792	792	-	-
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)		14717	34		14751	14754	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	4		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)		169			169	169	-	-
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)		568			568	568	-	-

○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)		2367			2367	0	2367	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)		2306			2306		2306	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3188	1035	8536		12759		12759	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		83474			83474	0	83474	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1539	202	116513		118254	0	118254	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)		448			448		448	-	-
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)		2509			2509		2509	-	-
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)		6757			6757		6757	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	16194				16194	67890	84084	81%	19%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	33967				33967	569526	603493	94%	6%
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)		882			882		882	-	-
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						11	11	-	-
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)		2976			2976		2976	-	-
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)		1653	53		1706		1706	-	-
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)		1024			1024		1024	-	-



○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
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)		1997			1997	1997	-	-	
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)		98			98	98	-	-	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	4	65	11		81	68	46%	54%	
209	ジブロモクロロメタン	298	103	382		782	782	-	-	
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)		3362	1185		4546	4546	-	-	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	281	42			323	0	323	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)		275			275	275	-	-	
218	ジメチルアミン	41				41	41	-	-	
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)		2393			2393	2393	-	-	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	120	1799	13681		15600	0	15600	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)		1653			1653	1653	-	-	
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)		2490			2490	2490	-	-	
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)		8211	1		8211	8211	-	-	

○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	
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						49	49	-	-	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	27007					142444	169451	84%	16%	
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)		620				620	620	-	-	
234	臭素	0					0	1	96%	4%	
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)		240				240	240	-	-	
237	水銀及びその化合物	1					1	1	53%	47%	
239	有機スズ化合物	1					0	1	0%	100%	
240	スチレン	4645	1236		21062		26942	79055	105996	75%	25%
242	セレン及びその化合物	0					0	11	12	99%	1%
243	ダイオキシン類	662.521686489229	240.815643452833	0.778521161	25.3106258617999	929.426476964845	2343.5193465536	3272.945823518445	72%	28%	
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)		51251				51251	51251	-	-	
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)		3423				3423	3423	-	-	
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル) (別名クロルピリホス)		154				154	154	-	-	
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)		720				720	720	-	-	
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)		6633	581			7213	7213	-	-	
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MP)		94	16			110	110	-	-	

排出年度：平成28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
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)		119			119	119	-	-	
256	デカン酸		5			5	5	-	-	
257	デシルアルコール(別名デカノール)			0		0	0	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	218			218	5	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)	13				13		-	-	
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)		5102	741		5843		-	-	
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)		2890			2890		-	-	
262	テトラクロロエチレン	3563				3563	11544	76%	24%	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	0	-	-
266	2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベン 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)		229			229		-	-	
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)		4140			4140		-	-	
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)	16	3895			3911	11	0%	100%	
270	テレフタル酸						0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	102	84			186	4786	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)		19			19	1100	98%	2%	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7395	581	46151		54126	0	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

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	1171				1171	108	1280	8%	92%
278	トリエチレンテトラミン	28				28	0	28	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						2	2	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						1	1	-	-
281	トリクロロエチレン	6907				6907	225842	232749	97%	3%
282	トリクロロ酢酸	12				12		12	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		139635			139635		139635	-	-
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)		71	434		505		505	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	6183	986	7409		14579		14579	-	-
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-
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)		3448			3448		3448	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	30986	1848	495	41053	74382	60091	134473	45%	55%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13128	28564	1419	30938	74050	11595	85645	14%	86%
298	トリレンジイソシアネート	48				48	98	146	67%	33%
299	トルイジン						11	11	-	-
300	トルエン	214014	139948	15097	580853	949913	1792039	2741951	65%	35%
302	ナフタレン	2298	959	1999	209	5465	1266	6731	19%	81%
304	鉛	0				0	94	94	100%	0%
305	鉛化合物	41	681			723	521	1243	42%	58%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	9				9	51	60	86%	14%
308	ニッケル	1				1	16	17	92%	8%
309	ニッケル化合物	646				646	118	764	15%	85%
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
318	二硫化炭素	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 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
320	ノニルフェノール		0			0	0	-	-	
321	バナジウム化合物	51				51	0	51	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)		3976			3976		3976	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)		5354			5354		5354	-	-
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)		374			374		374	-	-
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)		504			504		504	-	-
332	砒素及びその無機化合物	0				0	520	520	100%	0%
333	ヒドラジン	280				280	8	289	3%	97%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル					0	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	-	-
348	フェニレンジアミン					0	0	0	-	-
349	フェノール	98				98	840	938	90%	10%
350	3-フェノキシベンジル=3-(2, 2-ジクロロピニル)-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)		331	51		382		382	-	-
351	1, 3-ブタジエン		502	950	24116	25568		25568	-	-
352	フタル酸ジアリル					0	0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル					0	0	0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	9	666			674	90	764	12%	88%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	165				165	1281	1446	89%	11%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	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

(14 / 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
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)		250	37		287	287	-	-	
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)		2			2	2	-	-	
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)		2045			2045	2045	-	-	
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)		3788			3788	3788	-	-	
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)		176			176	176	-	-	
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)		42	15		57	57	-	-	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド					0	0	-	-	
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					1	1	-	-	
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)		120			120	120	-	-	
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)		40			40	40	-	-	
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	1082				1082	19489	20571	95%	5%

排出年度：平成28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				
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)		4987			4987	4987	-	-
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)		4480			4480	4480	-	-
381	プロモジクロロメタン	71	53	227		351	351	-	-
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(別名プロマシル)		4906			4906	0	0%	100%
384	1-ブロモプロパン	5388				5388	37937	88%	12%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	164	326	485		975	0	0%	100%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	6				6	0	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	52570	8182	326	121486	182565	187467	51%	49%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5				5	21	82%	18%
399	ベンズアルデヒド	0	297		9558	9855	9855	-	-
400	ベンゼン	2872	11757	776	155970	171375	7650	4%	96%
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)		2459			2459		-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	96	7	9		112	25376	100%	0%
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。)	23538	74194	397505		495237	6417	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	112	1621	178		1911	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	10093	6146	61743		77982	0	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2906	7738	525		11170	640	5%	95%
411	ホルムアルデヒド	2769	2160	1170	139453	145552	7031	5%	95%

○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
412	マンガン及びその化合物	5				5	7902	7907	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	187				187	27	215	13%	87%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						49	49	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						29	29	-	-
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	8				8	78	86	91%	9%
420	メタクリル酸メチル	692	141			833	3072	3905	79%	21%
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)		2730			2730		2730	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		7760			7760		7760	-	-
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)		395	90		485	0	485	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)		802	74		876		876	-	-
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)		903			903		903	-	-
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(別名アゾキストロピン)		2605			2605		2605	-	-
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(別名アミトラス)		60			60		60	-	-



○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
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		500			500	500	-	-	
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)		5			5	5	-	-	
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)		383			383	383	-	-	
436	アルファ-メチルスチレン					120	120	-	-	
438	メチルナフタレン	15	1532	1		1548	2448	61%	39%	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1				1	1	-	-	
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)		360			360	360	-	-	
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)		231			231	0	231	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)		57			57	57	-	-	
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)		1584			1584	1584	-	-	
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	41				41	1	41	1%	99%
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)		188			188	188	-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	20				20	0	20	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	178				178	0	178	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

(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				
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				1200	1221	98%	2%
456	りん化アルミニウム	2255					2255	-	-
457	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロピニル (別名ジクロルボス又はDDVP)		413	68		481	481	-	-
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	38				38	42	9%	91%
461	りん酸トリフェニル					5	5	-	-
	合計	815608	1239047	920096	1617138	4591889	4416532	49%	51%