

○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	696	5			701	6770	7470	91%	9%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸エチル	17	299	9		325	957	1282	75%	25%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	17				17	322	338	95%	5%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		299	9		308		308	-	-
7	アクリル酸ブチル	52				52	4117	4169	99%	1%
8	アクリル酸メチル	0	299	9		308	292	600	49%	51%
9	アクリロニトリル	2		123		125	0	125	0%	100%
10	アクロレイン		65	398	1444	1908		1908	-	-
12	アセトアルデヒド	632	498	2185	14378	17693		17693	-	-
18	アニリン	0				0		0	-	-
20	2-アミノエタノール	30558	56	84689		115304	1115	116419	1%	99%
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)		220	0		220		220	-	-
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)		150			150		150	-	-
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。)	43070	12566	64635		120271	0	120271	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	365				365	18	383	5%	95%
32	アントラセン	0				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	2				2	0	2	19%	81%
36	イソプレン		323	3453	2296	6072	90	6162	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)	2				2	0	2	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
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)		360			360	360	-	-	
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)		872			872	872	-	-	
44	インジウム及びその化合物	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)		231			231	231	-	-	
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタートリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		527			527	527	-	-	
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)					236	236	-	-	
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)		3708			3708	3708	-	-	
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)		560			560	560	-	-	
53	エチルベンゼン	85865	68964	8464	16064	179356	431076	610432	71%	29%
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)		1202			1202	1202	-	-	
56	エチレンオキシド	333				333	3002	3335	90%	10%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1498				1498	811	2310	35%	65%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	427				427	5301	5728	93%	7%
59	エチレンジアミン	3				3	25	28	90%	10%
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)		150			150	150	-	-	
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)	1	3296			3297	0	3297	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
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)		3063			3063	3063	-	-	
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)		1415	32		1447	0	0%	100%	
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	32%	68%	
66	1, 2-エポキシブタン	16				16	16	-	-	
68	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	0	-	-	
73	1-オクタノール	0	17			17	17	-	-	
74	パラ-アルキルフェノール (アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	1				1	0	0%	100%	
75	カドミウム及びその化合物	15				15	7	32%	68%	
80	キシレン	105348	131945	9576	65448	312317	508476	820794	62%	38%
81	キノリン	0				0	0	-	-	
82	銀及びその水溶性化合物	52				52	0	0%	100%	
83	クメン	1444	42	8	533	2028	162	2190	7%	93%
84	グリオキサール	0				0	0	-	-	
85	グルタルアルデヒド	6				6	0	6	0%	100%
86	クレゾール	31	7	34		73	100	173	58%	42%
87	クロム及び三価クロム化合物	68	0			68	232	300	77%	23%
88	六価クロム化合物	2				2	90	92	98%	2%
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)		2051			2051	2051	2051	-	-
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)		190			190	190	190	-	-
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)		237			237	237	237	-	-

○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				
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)		3125			3125	3125	-	-
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-パラートルイジン(別名フルアジナム)		562	134		697	697	-	-
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)		101	0		101	101	-	-
98	クロロ酢酸	0				0	0	0%	100%
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)		6255			6255	6255	-	-
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)		1725			1725	1725	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1278	415	3426		5118	5118	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	314	5530	1034		6877	6877	-	-
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)		10832			10832	10832	-	-
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)		54	10		64	66	3%	97%
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)		1217			1217	1217	-	-
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)		522			522	522	-	-

○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
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)尿素(別名クミロン)		173			173	173	-	-	
125	クロロベンゼン	650	1139			1789	1789	-	-	
127	クロロホルム	676	49	213		937	6	943	1%	99%
132	コバルト及びその化合物	521	0	0		521	0	521	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)	950				950	4082	5032	81%	19%
134	酢酸ビニル	398	184	14		596	392	988	40%	60%
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチル尿素(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。)	71		158		229	118	348	34%	66%
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)		2040			2040	5	2045	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)		41			41		41	-	-
149	四塩化炭素	0				0	2	3	89%	11%
150	1,4-ジオキサン	95				95	12	107	11%	89%
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)		489			489		489	-	-
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	308		311		311	-	-
157	1,2-ジクロロエタン	238				238	1	239	0%	100%
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						5	5	-	-
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	23				23	0	23	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
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC-12）	2466	370	2901	2210	7946	7946	-	-	
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）		1068			1068	1068	-	-	
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン（別名HCFC-123）	176	367			543	543	-	-	
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）		543			543	543	-	-	
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）	38	10617			10655	3	10658	0%	100%
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）		162			162		162	-	-
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）		722			722		722	-	-
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）		1868			1868	0	1868	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）		16001			16001		16001	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン（別名HCFC-141b）	6176	984	8130		15290		15290	-	-
178	1,2-ジクロロプロパン	60				60		60	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン（別名D-D）		50391			50391	0	50391	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1060		68792		69852	0	69852	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）		172			172		172	-	-

○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				
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-トルエンホルホナート(別名ピラゾレート)		1963			1963	1963	-	-
184	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロペニル又はDBN)		4756			4756	4756	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)					0	0	-	-
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	31874				31874	391487	92%	8%
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)		1092			1092	1092	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0				0	6	100%	0%
190	ジシクロペンタジエン	0				0	16	100%	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)		2932			2932	2932	-	-
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)		1643	70		1713	0	0%	100%
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)		1444			1444	1444	-	-
203	ジフェニルアミン	7				7	7	-	-
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)		60			60	60	-	-
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	12	104	14		130	7	5%	95%
209	ジブromoクロロメタン	260	62	275		597	597	-	-
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)		2046	955		3001	3001	-	-
213	N,N-ジメチルアセトアミド	223	35			258	254	50%	50%
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	-	-

○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
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)		1538			1538			-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン					0	0	-	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキンド	240	2913	16658		19812	0	19812	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)		55			55		55	-	-
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)		2120			2120		2120	-	-
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)		5437	0		5437		5437	-	-
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				37064	37064	25	37089	0%	100%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	14451				14451	36040	50491	71%	29%
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)		488			488		488	-	-
237	水銀及びその化合物	2				2	39	41	95%	5%
240	スチレン	5393	455	0	4377	10225	105827	116052	91%	9%
242	セレン及びその化合物	0				0	24	24	100%	0%
243	ダイオキシン類	830.27889926741	243.391689359959	0.4644396837	22.4639041148643	1096.59893242589	1327.5296229213	2424.12855534719	55%	45%
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)		28178			28178		28178	-	-
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)		3102			3102		3102	-	-

○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)		252			252	252	-	-
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)	0	5511	647		6158	6158	-	-
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)		36	6		42	42	-	-
257	アルコール(炭素数が10のものに限る。)(別名デカノール)	1	92			92	92	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)	20	139			159	159	0%	100%
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)	80				80	80	-	-
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)	0	5209	548		5757	5757	-	-
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)		2592			2592	2592	-	-
262	テトラクロロエチレン	990				990	10422	91%	9%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						100	-	-
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)		240			240	240	-	-
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)		880			880	880	-	-
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)	49	13700			13749	4	0%	100%
270	テレフタル酸						0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	97	180			277	2247	89%	11%

○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 / 27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）	0	30			30	420	450	93%	7%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11790	7254	22513		41556	0	41556	0%	100%
277	トリエチルアミン	350				350	369	720	51%	49%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						4	4	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						1	1	-	-
281	トリクロロエチレン	3858				3858	194993	198851	98%	2%
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）	0	92914			92914		92914	-	-
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）		179	639		818		818	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	4554	852	7034		12440		12440	-	-
290	トリクロロベンゼン	221				221	0	221	0%	100%
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）		2325			2325		2325	-	-
298	トリレンジイソシアネート	8				8	76	84	91%	9%
299	トルイジン	0				0	1	1	92%	8%
300	トルエン	208184	82676	3587	136416	430863	1396228	1827091	76%	24%
302	ナフタレン	2235	1110	1	210	3556	1428	4985	29%	71%
308	ニッケル	1				1	19	20	94%	6%
309	ニッケル化合物	960				960	309	1269	24%	76%
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	2				2		2	-	-
320	アルキルフェノール（アルキル基の炭素数が9のものに限る。）	0				0		0	-	-
321	バナジウム化合物	62				62	0	62	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）		1638			1638		1638	-	-
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		5686			5686		5686	-	-

排出年度：令和06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				
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)	10	3768			3778	3778	-	-
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)		645			645	645	-	-
332	砒素及びその無機化合物	7				7	238	97%	3%
333	ヒドラジン	1				1	0	7%	93%
336	ヒドロキノン	8				8		-	-
340	ビフェニル		32			32		-	-
342	ピリジン	2				2	0	0%	100%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	0	-	-
346	2-フェニルフェノール		18			18		-	-
348	フェニレンジアミン						0	-	-
349	フェノール	69				69	637	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)		309	110		419	0	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		262	464	5173	5899		-	-
354	フタル酸ジブチル	47	536			584	3	1%	99%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	452				452	494	52%	48%
356	フタル酸ブチル＝ベンジル	7				7		-	-
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)		416	35		451		-	-
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		-	-
360	N-[1-(N-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)		1670			1670		-	-
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(別名シハロホップブチル)		1848			1848		-	-

○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
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)		310			310		310	-	-
369	2-(4-ターシャリーブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロバルギット又はBPPS)		60			60		60	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2432				2432	7097	9529	74%	26%
375	2-ブテナール		1		62	63		63	-	-
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)		7325			7325		7325	-	-
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)		5180			5180		5180	-	-
381	プロモジクロロメタン	55	35	162		251		251	-	-
383	5-ブromo-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)		9233			9233		9233	-	-
384	1-ブromoプロパン	6599				6599	40742	47341	86%	14%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	523	608	810		1940	0	1940	0%	100%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	3				3	0	3	7%	93%
392	ヘキサン	42707	2620	430	35999	81756	186618	268373	70%	30%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	40				40	4	44	10%	90%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0		0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	90		1265	1355		1355	-	-
400	ベンゼン	3473	2626	380	58819	65297	8257	73554	11%	89%
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)		426			426		426	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	194	52	24		270	18304	18574	99%	1%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						1	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
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。)	28776	80479	234225		343480	5992	349471	2%	98%
408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	183	7165	1338		8686		8686	-	-
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	13311	12451	56965		82727	0	82727	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	514	11458	1617		13588	490	14078	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	63009	1965	572	43108	108653	1909	110562	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	30				30	4156	4186	99%	1%
413	無水フタル酸	4				4	0	4	0%	100%
415	メタクリル酸	94				94	176	270	65%	35%
420	メタクリル酸メチル	1403	144	0		1547	7637	9184	83%	17%
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)		2605			2605		2605	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		4600			4600		4600	-	-
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)		220	109		329	0	329	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)		89	69		158		158	-	-
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)		2430			2430		2430	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		550			550		550	-	-
436	アルファ-メチルスチレン						52	52	-	-
438	メチルナフタレン	53	2191			2245	1395	3640	38%	62%
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)		320			320		320	-	-
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)		6			6		6	-	-

○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
444	メチル= (E) -メトキシミノ [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)		70			70	70	-	-	
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)		615			615	615	-	-	
446	4, 4' -メチレンジアニリン	11				11	0	11	0%	100%
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	218				218	172	390	44%	56%
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)		80			80		80	-	-
453	モリブデン及びその化合物	194				194	2	197	1%	99%
456	りん化アルミニウム	990				990		990	-	-
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)		346	44		390		390	-	-
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	6				6	2	8	22%	78%
461	りん酸トリフェニル	24				24	7	32	23%	77%
462	りん酸トリブチル	1	240			241		241	-	-
490	2- [4- (2, 4-ジクロロ-メタートルオイル) -1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ] -4-メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)		40			40		40	-	-
498	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール						0	0	-	-
511	ジベンジルエーテル	0				0		0	-	-
522	1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン (別名四塩化アセチレン)	10				10		10	-	-
557	メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート (別名カルベンダジム)	26				26	0	26	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
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	2				2	824	826	100%	0%
565	アクリル酸重合物	0	126			126	0	126	0%	100%
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0	121			121	15	136	11%	89%
568	アセチルアセトン	10				10	33	43	76%	24%
569	1-アセチル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロ-3-[(3-ピリジルメチル)アミノ]-6-[1, 2, 2, 2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]キナゾリン-2-オン(別名ピリフルキナゾン)	0	180			180		180	-	-
571	3-アリルオキシ-1, 2-ベンゾイソチアゾール-1, 1-ジオキソド(別名プロベナゾール)	0	9371			9371		9371	-	-
573	アリル=ヘプタノアート						0	0	-	-
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	5158	544	14840		20541	0	20541	0%	100%
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	11816	7319	5712		24846	0	24846	0%	100%
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	10443	1600	21		12063	1300	13363	10%	90%

○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
578	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファーアルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	2013	1558	1893		5463	0	5463	0%	100%
579	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。)	393	273	102		768	0	768	0%	100%
580	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	46137	6273	1011		53420	15	53435	0%	100%
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	661	822	301		1784	820	2604	31%	69%
582	アルミニウム=トリス(エチル=ホスホナート)(別名ホセチル又はホセチルアルミニウム)		1235			1235		1235	-	-
583	安息香酸ベンジル			0		0	0	0	0%	100%
585	アルファー(イソシアナトベンジル)-オメガ(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0				0	3	3	100%	0%
586	イソプロピル=3-クロロカルバラート(別名クロロプロファム又はIPC)		388			388		388	-	-
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール						0	0	-	-
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	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

(17 / 27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				
589	1, 1' - (イミノジオクタメチレン) ジグアニジン=トリアセタート (別名イミノクタジン酢酸塩)		198			198	198	-	-
590	エチリデンノルボルネン	2				2	2	0%	100%
591	エチルシクロヘキサン	0		342		343	1619	83%	17%
592	5-エチル-5, 8-ジヒドロ-8-オキソ-[1, 3]ジオキソロ[4, 5-g]キノリン-7-カルボン酸 (別名オキシロニック酸)		120			120	120	-	-
593	N-エチル-N, N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	193	8	515		716	716	-	-
594	エチレングリコールモノブチルエーテル (別名ブチルセロソルブ)	9811	1896	1771		13477	66203	83%	17%
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	24188	203	5915		30305	3000	9%	91%
596	(4-エトキシフェニル) [3-(4-フルオロ-3-フェノキシフェニル)プロピル]ジメチルシラン (別名シラフルオフエン)		25	4		29	29	-	-
597	塩化直鎖パラフィン (炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0				0	0	0%	100%
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	133734	180			133914	2	0%	100%
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン						0	-	-
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	108				108	108	-	-
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	1				1	1	-	-
603	過酢酸	111				111	111	-	-
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	10	206224	245		206479	0	0%	100%
606	1-(2-クロロイミダゾ[1, 2-a]ピリジン-3-イルスルホニル)-3-(4, 6-ジメトキシピリミジン-2-イル)尿素 (別名イマゾスルフロン)		882			882	882	-	-

○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				
607	2-クロロ-2'-エチル-N-[ (1S) -2-メトキシ-1-メチルエチル]-6'-メチルアセトアニリド及び2-クロロ-2'-エチル-N-[ (1R) -2-メトキシ-1-メチルエチル]-6'-メチルアセトアニリドの混合物(2-クロロ-2'-エチル-N-[ (1S) -2-メトキシ-1-メチルエチル]-6'-メチルアセトアニリドの含有率が80重量パーセント以上のものに限る。)(別名S-メトラクロール)		3125			3125	3125	-	-
608	3-(4-クロロ-5-シクロペンチルオキシ-2-フルオロフェニル)-5-イソプロピリデン-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン(別名ペントキサゾン)		4033			4033	4033	-	-
610	(RS)-5-クロロ-N-(1,3-ジヒドロ-1,1,3-トリメチルイソベンゾフラン-4-イル)-1,3-ジメチル-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(別名フラメトピル)	10	1802			1812	1812	-	-
611	3'-クロロ-4,4'-ジメチル-1,2,3-チアジアゾール-5-カルボキサニリド(別名チアジニル)	0	2034			2034	2034	-	-
613	(S)-2-クロロ-N-(2,4-ジメチル-3-チエニル)-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)アセトアミド(別名ジメテナミドP)		902			902	902	-	-
614	3-クロロ-N-(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルバモイル)-1-メチル-4-(5-メチル-5,6-ジヒドロ-1,4,2-ジオキサジン-3-イル)ピラゾール-5-スルホンアミド(別名メタゾスルフロン)		2673			2673	2673	-	-
615	3-(2-クロロ-1,3-チアゾール-5-イルメチル)-5-メチル-N-ニトロ-1,3,5-オキサジアジナン-4-イミン(別名チアメトキサム)		372	0		372	372	-	-
616	(E)-1-(2-クロロ-1,3-チアゾール-5-イルメチル)-3-メチル-2-ニトログアニジン(別名クロチアニジン)		3492	58		3549	3549	-	-

○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				
617	トランス-N-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N'-シアノ-N-メチルアセトアミジン(別名アセタミプリド)		546	0		546	546	-	-
618	1-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N-ニトロイミダゾリジン-2-イリデンアミン(別名イミダクロプリド)		1729			1729	1729	-	-
619	3-(6-クロロピリジン-3-イルメチル)-1,3-チアゾリジン-2-イリデンシアナミド(別名チアクロプリド)		381			381	381	-	-
620	2-[2-クロロ-4-メシル-3-[(テトラヒドロフラン-2-イルメトキシ)メチル]ベンゾイル]シクロヘキサン-1,3-ジオン(別名テフリルトリオン)		5040			5040	5040	-	-
621	3-(2-クロロ-4-メシルベンゾイル)-4-フェニルスルファニルピシクロ[3.2.1]オクタ-3-エン-2-オン(別名ベンゾピシクロン)		3192			3192	3192	-	-
622	(E)-N-[2-クロロ-5-[1-(6-メチルピリジン-2-イルメトキシイミノ)エチル]ベンジル]カルバミン酸メチル(別名ピリベンカルブ)	0	650			650	650	-	-
623	酢酸ヘキシル	0				0	0	0%	100%
624	サリチル酸メチル					0	0	-	-
626	ジエタノールアミン	26	79	20		125	9060	99%	1%
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	747	146	501		1394	5612	80%	20%
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン						0	0	-
629	シクロヘキサン	35427	234		3342	39003	60198	61%	39%
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	10				10	0	0%	100%
631	シクロヘキセン	7				7	7	-	-
632	1,2-ジクロロエチレン	11				11	4605	100%	0%
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン						7	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

(20 / 27ページ)

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				
634	3, 4-ジクロロ-2'-シアノ-1, 2-チアゾール-5-カルボキサニリド(別名イソチアニル)		2493			2493	2493	-	-
635	2', 4-ジクロロ-アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-4'-ニトロ-メタートルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)		61			61	0	61	0%
636	O-(2, 6-ジクロロ-パラトリル)=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名トルクロホスメチル)		3620			3620	3620	-	-
637	1-(2, 4-ジクロロフェニル)-N-(2, 4-ジフルオロフェニル)-N-イソプロピル-5-オキソ-4, 5-ジヒドロ-1H-1, 2, 4-トリアゾール-4-カルボキサミド(別名イプフェンカルバゾン)		1669			1669	1669	-	-
638	N-(3, 5-ジクロロフェニル)-1, 2-ジメチルシクロプロパン-1, 2-ジカルボキシミド(別名プロシミドン)		187			187	187	-	-
639	2, 3-ジクロロ-N-4-フルオロフェニルマレイミド(別名フルオルイミド)		75			75	75	-	-
640	2-(2, 4-ジクロロ-3-メチルフェノキシ)プロピオンアニリド(別名クロメプロップ)		347			347	347	-	-
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	515	5126	615		6255	210	6465	3%
645	4-(2, 2-ジフルオロ-1, 3-ベンゾジオキソール-4-イル)-1H-ピロール-3-カルボニトリル(別名フルジジオキソニル)		706			706	706	-	-
646	N, N-ジプロピルチオカルバミン酸=S-ベンジル(別名プロスルホカルブ)		7983			7983	7983	-	-
647	2', 6'-ジブromo-2-メチル-4'-トリフルオロメトキシ-4-トリフルオロメチル-1, 3-チアゾール-5-カルボキサニリド(別名チフルザミド)		30			30	30	-	-
649	3-(3, 3-ジメチルウレイド)フェニル=タ-シャリ-プチルカルバマート(別名カルブチレート)		2864			2864	2864	-	-
650	(2E)-3, 7-ジメチルオクタ-2, 6-ジエニル=アセタート(別名酢酸ゲラニル)						0	0	-

排出年度：令和06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
653	ジメチル（1-フェニルエチル）ベンゼン	0	3188	121		3310	0	3310	0%	100%
654	3, 3-ジメチルブタン酸=3-メシチル-2-オキソ-1-オキサスピロ[4.4]ノナ-3-エン-4-イル（別名スピロメシフェン）		83			83		83	-	-
655	(RS)-N-[2-(1, 3-ジメチルブチル)-3-チエニル]-1-メチル-3-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド（別名ベンチオピラド）	1	287			288		288	-	-
656	2'-[ (RS)-1, 3-ジメチルブチル]-5-フルオロ-1, 3-ジメチルピラゾール-4-カルボキサニリド（別名ペンフルフェン）	0	1116			1116		1116	-	-
657	2, 2-ジメチルプロパン酸=(E)-2-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-シアノ-1-(1, 3, 4-トリメチルピラゾール-5-イル)ビニル（別名シエノピラフェン）		180			180		180	-	-
658	N-(1, 2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル（別名エスプロカルブ）		1311			1311		1311	-	-
660	N'-[1, 1-ジメチル-2-(メチルスルホニル)エチル]-3-ヨード-N-[2-メチル-4-[1, 2, 2, 2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]フェニル]フタルアミド（別名フルベンジアミド）	0	220			220		220	-	-
661	1, 2-ジメトキシエタン	2				2		2	-	-
662	アルファ-(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)-オルト-トルイル酸メチル（別名ペンスルフロメチル）		737			737		737	-	-
663	(RS)-7-(4, 6-ジメトキシピリミジン-2-イルチオ)-3-メチル-2-ベンゾフラン-1(3H)-オン（別名ピリフタリド）		1705			1705		1705	-	-
664	有機スズ化合物（ビス（トリブチルスズ）=オキンドを除く。）	1	0			1	0	1	0%	100%
665	セリウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
667	炭化けい素	0				0	1	1	98%	2%
668	炭酸リチウム	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				
670	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル (別名シアノホス又はCYAP)		810			810	810	-	-
671	1, 1' - [ (1R, 2R, 3S, 4R, 5R, 6S) - 4 - [ [5-デオキシ-2-O- [2-デオキシ-2- (メチルアミノ) -アルファ-L-グルコピラノシル] -3-C-ホルミル-アルファ-L-リキソフラノシル] オキシ] -2, 5, 6-トリヒドロキシシクロヘキサン-1, 3-ジイル] ジグアニジン (別名ストレプトマイシン)		38			38	38	-	-
672	(2R, 3aS, 5aR, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bR) -2- [ (6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル-アルファ-L-マンノピラノシル) オキシ] -13- [ [4- (ジメチルアミノ) -2, 3, 4, 6-テトラデオキシ-ベータ-D-エリトロ-ヘキソピラノシル] オキシ] -9-エチル-14-メチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-as-インダセノ [3, 2-d] オキサシクロドデシン-7, 15-ジオン (別名スピノシンA) 及び (2S, 3aR, 5aS, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bS) -2- [ (6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル-アルファ-L-マンノピラノシル) オキシ] -13- [ [4- (ジメチルアミノ) -2, 3, 4, 6-テトラデオキシ-ベータ-D-エリトロ-ヘキソピラノシル] オキシ] -9-エチル-4, 14-ジメチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-as-インダセノ [3, 2-d] オキサシクロドデシン-7, 15-ジオン (別名スピノシンD) の混合物 (別名スピノサド)		323			323	323	-	-
673	デカナール (別名デシルアルデヒド)	0				0	0	0%	100%
674	テトラヒドロフラン	383				383	16927	98%	2%
676	2, 2, 3, 3-テトラフルオロプロピオン酸ナトリウム (別名テトラピオン又はフルプロパネートナトリウム塩)		556			556	556	-	-

○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
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0				0	1	1	100%	0%
678	1-[ (1R, 2R, 5S, 7R) -2, 6, 6, 8-テトラメチルトリシクロ [5. 3. 1. 0 (1, 5)] ウンデカ-8-エン-9-イル] エタノン						0	0	-	-
679	テルル及びその化合物	0				0		0	-	-
680	ドデカン-1-チオール	0				0	36	36	100%	0%
681	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ) アセタート	93	768	1165		2027	0	2027	0%	100%
682	1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリアミン(別名メラミン)	0				0		0	-	-
685	N-(トリクロロメチルチオ)-1, 2, 3, 6-テトラヒドロフタルイミド(別名キャプタン)		10302	1558		11860		11860	-	-
686	トリシクロ [5. 2. 1. 0 (2, 6)] デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート						0	0	-	-
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	526	230	1546		2303	0	2303	0%	100%
689	(E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン						0	0	-	-
690	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	630	348	20		998	0	998	0%	100%
691	トリメチルベンゼン	16831	92847	1625	44714	156017	110321	266338	41%	59%
692	2, 4, 4-トリメチルペンタ-1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物	25				25		25	-	-
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	1				1	155	156	99%	1%
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	934	1295	3769		5998	0	5998	0%	100%
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート						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

(24 / 27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
696	ナトリウム= (ドデカノイルオキシ) ベンゼンスルホナート	1280		1818		3098	3098	-	-	
697	鉛及びその化合物	110				110	425	80%	20%	
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	1347				1347	0	0%	100%	
699	パラホルムアルデヒド	27				27	1	4%	96%	
700	ビス(アルキル) (ジメチル) アンモニウムの塩 (アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	381	555	299		1235		-	-	
701	2, 4-ビス(イソプロピルアミノ) -6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン (別名プロメトリン)		55			55		-	-	
702	ビス(2-エチルヘキシル) = (Z) -ブター2-エンジオアート	0				0		-	-	
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) =セバケート	0				0		-	-	
707	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル) アルカンアミド (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、 (Z) -N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル) オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z, 12Z) -N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル) オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	7625	626	3050		11301	4	11305	0%	100%
708	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル) ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2092	10	9773		11876	3422	15298	22%	78%
709	ピペロナル (別名ヘリオトロピン)						0	0	-	-
710	フタル酸ジオクチル						2	2	-	-
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	19				19	0	19	0%	100%
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0				0	15	15	100%	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

(25 / 27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				
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート					0	0	-	-
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート					0	0	-	-
715	1-(5-ターシャリーブチル-1, 3, 4-チアジアゾール-2-イル)-1, 3-ジメチル尿素(別名テブチウロン)		201			201	201	-	-
716	2-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-シアノ-3-オキソ-3-(2-トリフルオロメチルフェニル)プロパン酸=2-メトキシエチル(別名シフルメトフェン)		220			220	220	-	-
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパナール					0	0	-	-
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール					0	0	-	-
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	30	749	76		854	1183	58%	42%
721	フルフラール	0				0	8	100%	0%
722	4-ブロモ-2-(4-クロロフェニル)-1-エトキシメチル-5-(トリフルオロメチル)ピロール-3-カルボニトリル(別名クロルフェナビル)		179	0		179	179	-	-
723	3-ブロモ-N-[4-クロロ-2-メチル-6-(メチルカルバモイル)フェニル]-1-(3-クロロピリジン-2-イル)-1H-ピラゾール-5-カルボキサミド(別名クロラントラニリプロール)		651			651	651	-	-
724	3-(3-ブロモ-6-フルオロ-2-メチルインドール-1-イルスルホニル)-N,N-ジメチル-1, 2, 4-トリアゾール-1-スルホンアミド(別名アミスルブロム)		81			81	81	-	-
725	ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1, 3, 5-トリアジン					0	0	-	-
726	4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン					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
727	ヘキサンジヒドラジド	0				0	0	0%	100%	
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0				0	0	0%	100%	
729	1-ヘキセン	303	32		454	789	789	-	-	
731	ヘプタン	4891	857		12604	18352	35621	66%	34%	
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン					0	0	-	-	
734	2-ベンジリデンオクタナール					0	0	-	-	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール					0	0	-	-	
736	無水酢酸	16				16	0	16	0%	100%
737	メチルイソブチルケトン	57433	12437	914	415	71199	93246	164445	57%	43%
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート					0	0	-	-	
740	N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム(別名メタムナトリウム塩)		8757			8757	8757	-	-	
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0				0	0	-	-	
742	2-メチルチオ-4-エチルアミノ-6-(1,2-ジメチルプロピルアミノ)-s-トリアジン(別名ジメタメトリン)		1167			1167	1167	-	-	
743	メチル=ドデカノアート					0	0	-	-	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン					0	0	-	-	
745	(RS)-1-メチル-2-ニトロ-3-(テトラヒドロ-3-フリルメチル)グアニジン(別名ジノテフラン)		1741	7		1747	0	1747	0%	100%
746	N-メチル-2-ピロリドン	1334	2538	0		3873	7162	11035	65%	35%

○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
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの						0	0	-	-
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	174	357	480		1011	130	1141	11%	89%
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0				0	4	4	100%	0%
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)						0	0	-	-
754	硫酸ジメチル						3	3	-	-
	合計	1115162	1244521	669131	486394	3515207	3814753	7329960	52%	48%