

○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	67	4			71	8340	8411	99%	1%
2	アクリルアミド	1				1	0	2	24%	76%
3	アクリル酸エチル	0	372	23		395	322	717	45%	55%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	23				23	35	57	60%	40%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		372	23		395		395	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	21	21	99%	1%
7	アクリル酸ノルマルブチル	13				13	4930	4944	100%	0%
8	アクリル酸メチル	0	372	23		395	15	410	4%	96%
9	アクリロニトリル			218		218	0	218	0%	100%
10	アクロレイン		119	704	8396	9220		9220	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	600	3871	47514	51985		51985	-	-
13	アセトニトリル	231	30			261	40	301	13%	87%
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	21810	1396	48140		71346	1422	72768	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)		348	0		348		348	-	-
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)		84			84		84	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		10			10		10	-	-
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。)	30019	12739	154113		196871	0	196871	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	121				121	34	155	22%	78%
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			6134		6134	84	6218	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)	7				7	0	7	0%	100%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		800			800		800	-	-
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)		960			960		960	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1		1	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
46	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キザロホップエチル)		42			42		42	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-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)		2024			2024		2024	-	-
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)						131	131	-	-
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)		3929			3929		3929	-	-
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)		13800			13800		13800	-	-
51	2-エチルヘキサン酸						3	3	-	-
52	エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-{[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ}アミノ)プロピオナート(別名アラニカルブ)		240			240		240	-	-
53	エチルベンゼン	92519	119104	10058	84022	305703	398657	704361	57%	43%
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)		755			755		755	-	-
56	エチレンオキシド	546				546	3601	4148	87%	13%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1134	16			1150	1678	2828	59%	41%

○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
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	60				60	1837	1897	97%	3%
59	エチレンジアミン	3				3	41	44	93%	7%
60	エチレンジアミン四酢酸	107		492		599	0	599	0%	100%
61	N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)		350			350		350	-	-
62	N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンとN, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)		5426			5426	0	5426	0%	100%
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		4392			4392		4392	-	-
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)		1771	12		1783	0	1783	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	0	84%	16%
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						0	0	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0		0	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		40	0		40		40	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	310	310	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	14				14	4	18	22%	78%
80	キシレン	157080	204881	12732	331208	705902	695758	1401660	50%	50%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	17				17	0	17	0%	100%
83	クメン	1182	6		1630	2818	165	2983	6%	94%
85	グルタルアルデヒド	21				21	0	21	0%	100%
86	クレゾール	0	13	20		33	180	213	84%	16%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
87	クロム及び三価クロム化合物	59				59	106	165	64%	36%
88	六価クロム化合物	2	152			154	25	178	14%	86%
90	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン(別名アトラジン)		2046			2046		2046	-	-
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)		635			635		635	-	-
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)		369			369		369	-	-
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)		1830			1830		1830	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0		0	-	-
95	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-パラ-トルイジン(別名フルアジナム)		314	300		614		614	-	-
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)		173	0		173		173	-	-
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(別名プレチラクロール)		6828			6828		6828	-	-
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)		2066			2066		2066	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1690	415	3443		5548		5548	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	34141	57874	3390		95405		95405	-	-
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)		10717			10717		10717	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
113	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジ ン又はCAT)		683	77		760	1	761	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)		33			33		33	-	-
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)		1020			1020		1020	-	-
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)		90			90		90	-	-
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)		741			741		741	-	-
118	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサ ンニトリル(別名マイクロブタニル)		98	4		102		102	-	-
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)		125			125		125	-	-
125	クロロベンゼン	109	1372			1481		1481	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-11 5)		65			65		65	-	-
127	クロロホルム	363	60	258		681	19	700	3%	97%
132	コバルト及びその化合物	133	0	0		133	0	133	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)	1594				1594	7027	8621	82%	18%
134	酢酸ビニル	237	288	18		543	311	854	36%	64%
135	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコ ールモノメチルエーテルアセテート)						2	2	-	-
137	シアナミド		148			148	0	148	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルピラミド(別名ジクロシメット)		21			21	21	-	-	
139	(S)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)		15	10		25	25	-	-	
140	(RS)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロパトリン)		78	5		83	83	-	-	
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。)	42		280		322	75	397	19%	81%
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)		49			49	49	-	-	
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)		5754			5754	3	5757	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)		1520			1520		1520	-	-
149	四塩化炭素	0				0	1	1	91%	9%
150	1,4-ジオキサソラン	19				19	16	36	46%	54%
151	1,3-ジオキサソラン						270	270	-	-
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)		1400			1400		1400	-	-

○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				
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	259		264	264	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1				1	1	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	38				38	38	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)	2300	737	3478	2590	9105	9105	-	-
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)		374			374	374	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	694	1417			2110	2110	-	-
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)		720			720	720	-	-
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)		5852	33		5885	5888	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)		9	2		12	12	-	-
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール及び(2RS, 4SR)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)		166			166	166	-	-

○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
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)		768			768		-	-	
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)		2319			2319	0	2319	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)		1911			1911		1911	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3349	1029	8538		12916		12916	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		83290			83290	0	83290	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1454	124	111812		113389	0	113389	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)		688			688		688	-	-
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)		2477			2477		2477	-	-
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)		1721			1721		1721	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	16771				16771	83472	100242	83%	17%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	31191				31191	578478	609669	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)		420			420		420	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン						34	34	-	-
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						13	13	-	-
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)		4628			4628		4628	-	-
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)		1408	56		1464	0	1464	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
196	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP)		904			904	904	-	-
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)		2625			2625	2625	-	-
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)		15			15	15	-	-
204	ジフェニルエーテル					0	0	-	-
205	1,3-ジフェニルグアニジン					0	0	-	-
206	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		86			86	86	-	-
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	3	95	12		111	96	46%	54%
209	ジブロモクロロメタン	264	84	295		644	644	-	-
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)		3098	1092		4190	4190	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	159	28			187	0	0%	100%
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	0	-	-
217	5-ジメチルアミノ-1,2,3-トリチアン(別名チオシクラム)		275			275	275	-	-
218	ジメチルアミン	5				5	5	-	-
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)		2323			2323	2323	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	137	1568	15667		17371	0	0%	100%
225	ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)		1302			1302	1302	-	-

○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	
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)		3005				3005	3005	-	-	
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)		8734	0			8734	8734	-	-	
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						44	44	-	-	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	26469					26469	102293	79%	21%	
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)		810				810	810	-	-	
234	臭素	0					0	9	100%	0%	
235	臭素酸の水溶性塩	0					0	0	-	-	
236	3, 5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)		300				300	300	-	-	
237	水銀及びその化合物	28					28	1	2%	98%	
239	有機スズ化合物	1					1	0	0%	100%	
240	スチレン	3522	1235		20095		24852	78390	103242	76%	24%
242	セレン及びその化合物	0					0	12	12	100%	0%
243	ダイオキシン類	567.225393968321	217.300109171562	0.7792643812	25.9372659354377	811.242033456493	3154.5042089436	3965.746242400093	80%	20%	
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)		43665				43665	43665	-	-	
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)		4396				4396	4396	-	-	
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)		220				220	220	-	-	

排出年度：平成29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
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)		659			659	659	-	-	
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)		5415	552		5968	5968	-	-	
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)		37	14		51	51	-	-	
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)		119			119	119	-	-	
256	デカン酸		4			4	0	4	0%	100%
257	デシルアルコール (別名デカノール)		19	0		19	0	19	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	195			195	5	201	3%	97%
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)	4				4		4	-	-
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)		4765	696		5461		5461	-	-
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)		2696			2696		2696	-	-
262	テトラクロロエチレン	3054				3054	9150	12204	75%	25%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						20	20	-	-
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 (別名テフトリン)		215			215		215	-	-
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)		4187			4187		4187	-	-
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)	1	4091			4092	8	4100	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

(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
270	テレフタル酸					0	0	-	-	
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	45	72			117	1347	92%	8%	
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	22			22	1100	98%	2%	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7767	1228	42402		51396	0	51396	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	973				973	114	1087	11%	89%
278	トリエチレンテトラミン	23				23	0	23	0%	100%
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	6033				6033	210012	216044	97%	3%
282	トリクロロ酢酸	1				1		1	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		158420			158420		158420	-	-
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）		94	548		642		642	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	5980	892	7364		14237		14237	-	-
290	トリクロロベンゼン	265				265	0	265	0%	100%
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-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）		3432			3432		3432	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	29513	1656	444	40333	71945	46888	118834	39%	61%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12261	27455	1392	29602	70711	9224	79935	12%	88%
298	トリレンジイソシアネート	4				4	110	114	96%	4%
299	トルイジン						10	10	-	-
300	トルエン	212693	158939	13415	568472	953519	1772220	2725739	65%	35%
302	ナフタレン	2383	1053	1687	212	5335	1472	6807	22%	78%
304	鉛	0				0	74	74	100%	0%

排出年度：平成29年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
305	鉛化合物	80	705			785	585	1369	43%	57%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	55	55	100%	0%
308	ニッケル	1				1	26	27	97%	3%
309	ニッケル化合物	664				664	218	882	25%	75%
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	0				0		0	-	-
320	ノニルフェノール		0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	51				51	0	51	0%	100%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-[(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	25				25		25	-	-
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)		3543			3543		3543	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		5208			5208		5208	-	-
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)		1089			1089		1089	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	2				2	12	14	87%	13%
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)		801			801		801	-	-
332	砒素及びその無機化合物	5				5	313	319	98%	2%
333	ヒドラジン	189				189	12	201	6%	94%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						9	9	-	-
336	ヒドロキノン	6				6	0	6	0%	100%
342	ピリジン	1				1		1	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	65				65	840	905	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				
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)		285	52		336	336	-	-
351	1,3-ブタジエン		511	825	22871	24206	24206	-	-
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	9	665			674	715	6%	94%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	154				154	1424	89%	11%
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	1				1	1	-	-
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)		320	42		362	362	-	-
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)		1555			1555	1555	-	-
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)		3454			3454	3454	-	-
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)		61	31		92	92	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド					0	0	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール					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				
370	2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)		80			80	80	-	-
371	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)		70			70	70	-	-
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	3326				3326	14358	81%	19%
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)		6137			6137	6137	-	-
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(別名プロピネフ)		4830			4830	4830	-	-
381	プロモジクロロメタン	73	45	197		316	316	-	-
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)		5417			5417	0	0%	100%
384	1-プロモプロパン	5811				5811	47337	89%	11%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	142	327	427		896	0	0%	100%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	0	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	51133	8189	344	116607	176273	198798	53%	47%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5				5	38	89%	11%
399	ベンズアルデヒド	0	302		9248	9549	9549	-	-
400	ベンゼン	2995	11877	673	144951	160496	8193	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)		1801			1801	1801	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	113	199	8		320	24340	99%	1%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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。)	14625	82546	405525		502696	6018	508714	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	69	1381	268		1718	0	1718	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	9444	14125	64326		87895	0	87895	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2642	7147	802		10591	590	11181	5%	95%
411	ホルムアルデヒド	3518	2278	1015	120972	127782	6824	134606	5%	95%
412	マンガン及びその化合物	8				8	4210	4218	100%	0%
413	無水フタル酸						0	0	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	1	1	99%	1%
415	メタクリル酸	60				60	32	92	35%	65%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						46	46	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						21	21	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	0	0	0%	100%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	0				0	108	108	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	660	221			881	3609	4490	80%	20%
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)		2390			2390		2390	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		8140			8140		8140	-	-
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)		450	87		537	0	537	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)		590	37		627		627	-	-
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)		709			709		709	-	-

○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				
430	メチル= (S) -7-クロロ-2, 3, 4 a, 5-テトラヒドロ-2-[メトキシカルボニル(4-トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデン[1, 2-e][1, 3, 4]オキサジアジン-4 a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		5			5	5	-	-
431	メチル= (E) -2-{2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル}-3-メトキシアクリラート(別名アゾキシストロピン)		2544			2544	2544	-	-
432	3-メチル-1, 5-ジ(2, 4-キシリル)-1, 3, 5-トリアザペンタ-1, 4-ジエン(別名アミトラズ)		40			40	40	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		350			350	350	-	-
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)					0	0	-	-
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)		372			372	372	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					120	120	-	-
438	メチルナフタレン	17	1612	1		1630	2258	58%	42%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	5				5	5	-	-
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)		600			600	600	-	-
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)		1094			1094	0	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)		62			62	62	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
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)		1307			1307		1307	-	-
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	24				24	1	25	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)		122			122		122	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				1	0	1	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	168				168	6000	6168	97%	3%
455	モルホリン	32				32	1520	1552	98%	2%
456	りん化アルミニウム	880				880		880	-	-
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)		320	65		386		386	-	-
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	2				2	4	6	65%	35%
461	りん酸トリフェニル	15				15	7	22	32%	68%
	合計	807775	1218722	928831	1548723	4504051	4347890	8851941	49%	51%