

○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

(1 / 17 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				
1	亜鉛の水溶性化合物	270	160			430	12311	12741	97%	3%
2	アクリルアミド	0				0	0	0	0%	100%
3	アクリル酸エチル	2	337	16		354	270	625	43%	57%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	24				24	34	59	58%	42%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		337	16		353		353	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル						3	3	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル	12				12	1005	1017	99%	1%
8	アクリル酸メチル	0	337	16		353	11	364	3%	97%
9	アクリロニトリル	0		296		296	0	296	0%	100%
10	アクロレイン		106	955	8888	9949		9949	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	3	548	5252	46648	52450		52450	-	-
13	アセトニトリル	280	461			741	15	756	2%	98%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
18	アニリン	3				3		3	-	-
20	2-アミノエタノール	14844	1462	31103		47409	699	48107	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)		1203	0		1203		1203	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	0				0	0	0	86%	14%
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)		115			115		115	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		6			6		6	-	-
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。)	28405	38398	184047		250851	0	250851	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	75				75	73	148	49%	51%
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	-	-
36	イソプレン			8317		8317	95	8412	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)	12				12	0	12	0%	100%

排出年度：平成24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				
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(別名ビフェナゼート)		900			900	900	-	-
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)		920			920	920	-	-
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)		2503			2503	2503	-	-
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)		1431			1431	1463	2%	98%
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)		11379			11379	11379	-	-
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)		16800			16800	16800	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	0				0	0	0%	100%
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	91897	137076	6680	96312	331966	420547	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)		1052			1052	1052	-	-
56	エチレンオキシド	983				983	4433	78%	22%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1121	279			1400	4415	68%	32%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	47				47	1555	97%	3%
59	エチレンジアミン	336				336	336	0%	100%
60	エチレンジアミン四酢酸	917		249		1166	1276	9%	91%
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	-	-

○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
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)	0	5150			5150	0	5150	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)		4389	719		5108		5108	-	-
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	2197	22		2219	0	2219	0%	100%
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)		44	0		44		44	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	21	21	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	1	1	100%	0%
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0	0	0	0%	100%
80	キシレン	120374	207808	9720	370210	708112	798212	1506324	53%	47%
82	銀及びその水溶性化合物	17				17	0	17	0%	100%
83	クメン	156	21			177	110	286	38%	62%
84	グリオキサール	0				0		0	-	-
85	グルタルアルデヒド	1586				1586	0	1586	0%	100%
86	クレゾール	7	7	36		49	201	250	80%	20%
87	クロム及び三価クロム化合物	10				10	738	748	99%	1%
88	六価クロム化合物	7	162			169	7	176	4%	96%
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)		1597			1597		1597	-	-
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)		2522			2522		2522	-	-
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	-	-

○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				
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)		1996			1996	1996	-	-
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)		494	77		572	572	-	-
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)		202	0		202	202	-	-
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(別名プレチラクロール)		11325			11325	11325	-	-
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)		1966			1966	1966	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	4232	1441	11559		17232	17232	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	69674	124663	8477		202813	202813	-	-
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)		5855			5855	5855	-	-
113	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジンはCAT)		1092			1092	1092	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)		64			64	64	-	-
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)		2020			2020	2020	-	-
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)		110			110	110	-	-

○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
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)		1566			1566		1566	-	-
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)		108	2		111		111	-	-
119	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)		22			22		22	-	-
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)		591			591		591	-	-
125	クロロベンゼン	76	1764			1840		1840	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	211	575			786		786	-	-
127	クロロホルム	545	57	253		856	126	982	13%	87%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						570000	570000	-	-
132	コバルト及びその化合物	562				562	0	562	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)	547				547	7321	7868	93%	7%
134	酢酸ビニル	1	332	99		432	346	778	44%	56%
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	-	-
136	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
137	シアナミド		191			191		191	-	-
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)		69			69		69	-	-
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)		11	7		18		18	-	-

○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				
140	(RS)-α-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)		134	9		143		143	-	-
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)		138			138		138	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	30		381		411	22	433	5%	95%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0				0	0	0	0%	100%
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)		188			188		188	-	-
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)		6662			6662	1	6663	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)		1979			1979		1979	-	-
149	四塩化炭素						0	0	-	-
150	1, 4-ジオキサン	1314				1314	2	1315	0%	100%
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)		2024			2024		2024	-	-
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	185		190		190	-	-
154	シクロヘキシルアミン	21				21		21	-	-
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	0	46	0%	100%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						1	1	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						1	1	-	-
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)	5417	1833	5758	3175	16183		16183	-	-

○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
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)		1216			1216	1216	-	-	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	905	1851			2756	2756	-	-	
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)		216			216	216	-	-	
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)	46	1194			1240	3	1243	0%	100%
170	(RS)-2-(2, 4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)プロピル=1, 1, 2, 2-テトラフルオロエチル=エーテル(別名テトラコナゾール)		44	4		48		48	-	-
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)		813			813		813	-	-
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)		1014			1014		1014	-	-
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)		2565			2565	0	2565	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)		2301			2301		2301	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	12803	2450	19658		34911		34911	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	3				3		3	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		95211			95211	0	95211	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	571	213	175107		175890	0	175890	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)		888			888		888	-	-

○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-トルエンホルネート(別名ピラゾレート)		3714			3714	3714	-	-
184	2,6-ジクロロペンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)		2589			2589	2589	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	12018				60800	72818	83%	17%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	38033				598042	636076	94%	6%
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	370				27	397	7%	93%
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド					0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン					0	0	-	-
191	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)		4364			4364	4364	-	-
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)		1921			1921	1921	-	-
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)		619	8		627	627	-	-
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)		1924			1924	1924	-	-
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)		3016			3016	3016	-	-
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)		794			794	794	-	-
202	ジビニルベンゼン	0				0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0	0	-	-
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	33				33	36	10%	90%
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-ペンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		265			265	265	-	-

○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				
207	2, 6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	13	43	6		62	7	68	10%	90%
209	ジブロモクロロメタン	266	95	361		721		721	-	-
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	2799				2799		2799	-	-
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)		3065	985		4051		4051	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	372	70			442	0	442	0%	100%
216	N, N-ジメチルアニリン	2				2		2	-	-
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	57				57		57	-	-
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)		3432			3432		3432	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	158	1498	17202		18858	0	18858	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)		3246	51		3297		3297	-	-
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)		2936	514		3450		3450	-	-
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)		7744	1		7745		7745	-	-
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	1009				1009	121142	122151	99%	1%
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)		774			774		774	-	-
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	3				3	0	3	6%	94%
239	有機スズ化合物	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				
240	スチレン	2861	1010		25363	29235	103235	132469	78%	22%
242	セレン及びその化合物	0				0	2	2	100%	0%
243	ダイオキシン類	500.47309053	215.78148473	0.78706075	27.51376921	744.55540523	1978.201750060001	2722.757155290001	73%	27%
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)		58604			58604		58604	-	-
245	チオ尿素	208				208		208	-	-
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)		5105			5105		5105	-	-
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)		202			202		202	-	-
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)		618	105		723		723	-	-
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)		9549	1287		10835		10835	-	-
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)		252	25		277		277	-	-
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)		731			731		731	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
256	デカン酸	0				0		0	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)	0				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)	274	135			409	9	418	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)	344				344		344	-	-
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)		10120	777		10898		10898	-	-
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)		3250			3250		3250	-	-
262	テトラクロロエチレン	5005				5005	2941	7946	37%	63%

○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				
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)		205			205		205	-	-
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)		1330	4958		6288		6288	-	-
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)	393	5976			6370	9	6379	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1381	96			1477	1339	2816	48%	52%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	15			15	2500	2515	99%	1%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5092	373	33756		39221	0	39221	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	412				412	14	426	3%	97%
278	トリエチレンテトラミン	2				2	0	2	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						0	0	-	-
281	トリクロロエチレン	12208				12208	202071	214278	94%	6%
282	トリクロロ酢酸	42				42		42	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		159135			159135		159135	-	-
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)		802			802		802	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	4989	2180	12871		20040		20040	-	-
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	176				176	0	176	0%	100%
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)		6053			6053		6053	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	22448	596	2	4933	27980	38630	66609	58%	42%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13635	5023	580	33968	53206	6903	60109	11%	89%

○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				
298	トリレンジイソシアネート	0				0	62	62	100%	0%
299	トルイジン	0				0	10	10	100%	0%
300	トルエン	189279	128225	4812	600551	922867	1716371	2639238	65%	35%
302	ナフタレン	31	623	3924		4578	1551	6129	25%	75%
304	鉛						43	43	-	-
305	鉛化合物	64	740			805	105	910	12%	88%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						45	45	-	-
308	ニッケル	210				210	34	244	14%	86%
309	ニッケル化合物	946				946	748	1694	44%	56%
318	二硫化炭素	0				0		0	-	-
320	ノニルフェノール						0	0	-	-
321	バナジウム化合物	60				60	0	60	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)		5622			5622		5622	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		5504			5504		5504	-	-
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)		2583			2583		2583	-	-
329	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)N, N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)		4310			4310		4310	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	1				1	12	13	95%	5%
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)		816			816		816	-	-
332	砒素及びその無機化合物	0				0	407	407	100%	0%
333	ヒドラジン	2560				2560	0	2560	0%	100%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4				4	0	4	0%	100%
336	ヒドロキノン	896				896	0	896	0%	100%
340	ピフェニル		27			27		27	-	-
341	ピペラジン	304				304		304	-	-
342	ピリジン	91				91		91	-	-
343	ピロカテコール(別名カテコール)	20				20		20	-	-
346	2-フェニルフェノール		236			236		236	-	-
348	フェニレンジアミン	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				
349	フェノール	12				12	1765	1777	99%	1%
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)		345	103		448		448	-	-
351	1,3-ブタジエン		506	1115	38670	40291		40291	-	-
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-n-ノルマル-n-ブチル	167	830	2		999	25	1025	2%	98%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	426	20			446	1483	1929	77%	23%
356	フタル酸ノルマル-n-ブチル=ベンジル						20	20	-	-
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(別名ブプロフェジン)		87	23		110		110	-	-
359	ノルマル-n-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-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)		1645			1645		1645	-	-
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)		3817			3817		3817	-	-
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)		159			159		159	-	-
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)		38	20		58		58	-	-
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)		130			130		130	-	-
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	-	-

○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				
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	692				692	8623	934	93%	7%
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)		4971			4971		4971	-	-
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(別名プロピネブ)		3360			3360		3360	-	-
381	プロモジクロロメタン	103	42	183		328		328	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	290	130			420		420	-	-
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)		3265			3265	0	3265	0%	100%
384	1-プロモプロパン	60				60	79990	80050	100%	0%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	243	686	747		1676	0	1676	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0		0	-	-
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	66495	2584	287	13814	83180	151002	234182	64%	36%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	8				8	20	28	71%	29%
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	300		11279	11579		11579	-	-
400	ベンゼン	2705	12086	910	154669	170370	7254	177624	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)		5292			5292		5292	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	119	315	2		436	18099	18534	98%	2%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						0	0	-	-
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。)	13807	98608	423221		535636	8282	543918	2%	98%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	84	12668	187		12939	0	12939	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	8201	7569	55154		70924	0	70924	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1054	13408	560		15022	310	15332	2%	98%

○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				
411	ホルムアルデヒド	8658	1873	1376	123454	135360	8845	144205	6%	94%
412	マンガン及びその化合物	11				11	6229	6240	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
414	無水マレイン酸	7				7	2	9	25%	75%
415	メタクリル酸	36				36	19	55	34%	66%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						38	38	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0	12	12	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						0	0	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	4				4	35	39	89%	11%
420	メタクリル酸メチル	6	175			181	802	984	82%	18%
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)		2595			2595		2595	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		8000			8000		8000	-	-
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)		839	103		942	0	942	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)		1043	46		1088		1088	-	-
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)		1023			1023		1023	-	-
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)		15			15		15	-	-
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)		2468			2468		2468	-	-
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(別名アミトラス)		20			20		20	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		500			500		500	-	-

○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
434	メチル-N', N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル) オキシ] -1-チオオキサミイミデート (別名オキサミル)		58			58	0	58	0%	100%
435	メチル=2-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル] ベンゾアート (別名ピリミノバックメチル)		459			459		459	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					43		43	-	-
438	メチルナフタレン	4020	1128			5148	7367	12516	59%	41%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4				4		4	-	-
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)		590			590		590	-	-
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)		1152			1152	0	1152	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)		76			76		76	-	-
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)		1672			1672		1672	-	-
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	1008				1008	0	1008	0%	100%
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)		604			604		604	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	35				35	0	35	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	1432				1432	0	1432	0%	100%
455	モルホリン	189				189	1760	1949	90%	10%
456	りん化アルミニウム	440				440		440	-	-
457	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロピニル (別名ジクロロボス又はDDVP)		555	103		658		658	-	-
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)					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

(17 / 17 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)	1				1	1	-	-	
460	りん酸トリトリル	0				0	2	100%	0%	
461	りん酸トリフェニル	85				85	170	50%	50%	
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0	0	0%	100%	
	合計	787868	1381449	1035385	1531935	4736635	4979548	9716184	51%	49%