○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	1328	2			1330	6693	8023	83%	17%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	0%	100%
3	アクリル酸エチル	6	318	19		343	177	520	34%	66%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	18				18	34	52	66%	34%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		318	19		337		337	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	14	15	99%	1%
7	アクリル酸ノルマルブチル	54				54	3745	3799	99%	1%
8	アクリル酸メチル	0	318	19		337	16	353	5%	95%
9	アクリロニトリル	0		147		147	0	147	0%	100%
10	アクロレイン		73	475	5916	6464		6464	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	602	340	2609	32138	35688		35688	-	-
13	アセトニトリル	179	24			203	24	227	11%	89%
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	0				0		0	-	-
20	2-アミノエタノール	26586	1183	52628		80396	1092	81488	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		221		221	-	-
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)		150			150		150	-	-
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。)	20496	7234	96547		124277	0	124277	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	356				356	28	384	7%	93%
33	石綿						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
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	1				1	0	1	0%	100%
36	イソプレン			4133		4133	88	4221	2%	98%
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%
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)		760			760		760	-	-
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)		986			986		986	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	2				2		2	-	-
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)		273			273		273	-	-
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)		1359			1359		1359	-	-
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)						113	113	-	-
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)		4313			4313		4313	-	-
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)		8592			8592		8592	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	82				82	16	98	16%	84%
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)		320			320		320	-	-
53	エチルベンゼン	81199	71426	6613	74283	233522	291541	525063	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)		3831			3831		3831	-	-
56	エチレンオキシド	1828				1828	2802	4630	61%	39%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1230	12			1242	1037	2279	46%	54%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	71				71	810	881	92%	8%
59	エチレンジアミン	2				2	23	25	92%	8%
60	エチレンジアミン四酢酸	134		28		162	0	162	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)		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)		4971			4971	0	4971	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)		4142			4142		4142	-	-
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)		2178	28		2206	0	2206	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	0	0%	100%
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	52	52	99%	1%
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	0	0	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	31				31	4	35	11%	89%
76	イプシロン-カプロラクタム	2				2		2	-	-
80	キシレン	111924	144889	8527	291147	556487	489627	1046114	47%	53%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	50				50	0	50	0%	100%
83	クメン	1272	2		1513	2787	159	2946	5%	95%
85	グルタルアルデヒド	77				77	0	77	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
86	クレゾール	0	12	42		53	120	173	69%	31%
87	クロム及び三価クロム化合物	100	0			100	64	164	39%	61%
88	六価クロム化合物	2				2	24	26	93%	7%
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	-	-
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)		418			418		418	-	-
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	-	-
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)		2122			2122		2122	-	-
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)		629	147		777		777	-	-
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)		121	0		122		122	-	-
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)		5571			5571		5571	-	-
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)		1874			1874		1874	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1257	410	3445		5112		5112	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	6615	17387	1971		25973		25973	-	-

○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				
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)		8885			8885	8885	-	-
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)		443	48		491	492	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)		28			28	28	-	-
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)		920			920	920	-	-
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)		40			40	40	-	-
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)		765			765	765	-	-
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)		45	2		48	48	-	-
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)		178			178	178	-	-
125	クロロベンゼン	259	1372			1631	1631	-	-
127	クロロホルム	401	58	246		705	720	2%	98%
132	コバルト及びその化合物	208	0	0		208	208	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)	1086				1086	8387	87%	13%
134	酢酸ビニル	714	227	16		957	1228	22%	78%
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	-	-
137	シアナミド		6			6	6	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
139	(S) -アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル= (1 R, 3 S) -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)		20	6		25		25	-	-
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)		66	3		69		69	-	-
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)		120			120		120	-	-
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	25		188		214	59	273	22%	78%
145	2-(ジエチルアミノ) エタノール						8	8	-	-
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)		4747			4747	2	4749	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)-1 H-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)		807			807		807	-	-
149	四塩化炭素	0				0	1	1	89%	11%
150	1, 4-ジオキサン	74				74	7	81	9%	91%
151	1, 3-ジオキサラン						280	280	-	-
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)		747			747		747	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル= (1 RS) -シーストランス-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	265		269		269	-	-
154	シクロヘキシルアミン	13				13	0	13	0%	100%
155	N-(シクロヘキシルチオ) フタルイミド	44				44	0	44	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	37				37	0	37	1%	99%

○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
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)	2327	468	3309	1959	8062		8062	-	-
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)		266			266		266	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	359	723			1082		1082	-	-
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 (別名イブロジオン)		550			550		550	-	-
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)	1	2304	17		2322	3	2325	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)		10	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)		166			166		166	-	-
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)		940			940		940	-	-
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)		2019			2019	0	2019	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)		2690			2690		2690	-	-

○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
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	4592	1008	8460		14059	43	14102	0%	100%
178	1, 2-ジクロロプロパン	57				57		57	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		69102			69102	0	69102	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1224	117	97677		99018	0	99018	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)		670			670		670	-	-
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)		1802			1802		1802	-	-
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)		1555			1555		1555	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	74				74	16271	16345	100%	0%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	33059				33059	490208	523267	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)		42			42		42	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン						10	10	-	-
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	13	13	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)		3788			3788		3788	-	-
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)		2182	82		2264	0	2264	0%	100%
196	ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1, 3, 4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル (別名メチダチオン又はDMTP)		608			608		608	-	-
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)		1870			1870		1870	-	-

○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				
203	ジフェニルアミン	1				1	1	-	-
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)		65			65	65	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	3	131	9		144	41	22%	78%
209	ジプロモクロロメタン	390	85	309		784	784	-	-
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)		3096	1092		4188	4188	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	93	35			128	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(別名チオンクラム)		50			50	50	-	-
218	ジメチルアミン	1				1	1	-	-
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)		2157			2157	2157	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	215	1577	15921		17712	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)		1154			1154	1154	-	-
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)		2845			2845	2845	-	-
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)		8008	0		8008	8008	-	-
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					25	25	-	-

○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
232	N, N-ジメチルホルムアミド	17771				17771	46831	64602	72%	28%
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)		590			590		590	-	-
234	臭素	0				0	0	0	0%	100%
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)		450			450		450	-	-
237	水銀及びその化合物	29				29	1	30	2%	98%
239	有機スズ化合物	4				4	0	4	0%	100%
240	スチレン	3168	469	0	16185	19821	65633	85455	77%	23%
242	セレン及びその化合物	0				0	11	11	100%	0%
243	ダイオキシン類	623.698187676581	252.622534838603	0.4645017351	24.4207790724728	901.206003322716	1756.5551295	2657.761132822716	66%	34%
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 (別名ダソメット)		39372			39372		39372	-	-
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)		4062			4062		4062	-	-
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)		188			188		188	-	-
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)		447			447		447	-	-
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)		5509	610		6118		6118	-	-
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)		39	6		45		45	-	-

○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				
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)		136			136	136	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	1				1	1	-	-
256	デカン酸		4	0		4	4	0%	100%
257	デシルアルコール(別名デカノール)		52	0		52	52	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)	6	145			151	155	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)	7				7	7	-	-
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)		5960	642		6603	6603	-	-
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)		2754			2754	2754	-	-
262	テトラクロロエチレン	2570				2570	11429	82%	18%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸					60	60	-	-
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)		264			264	264	-	-
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)		4029			4029	4029	-	-
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)	5	4430			4435	4440	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0%	100%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	128	48			176	2011	91%	9%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	2	19			20	850	98%	2%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7471	1973	30357		39801	39801	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
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)	12				12	0	12	0%	100%
277	トリエチルアミン	421				421	217	638	34%	66%
278	トリエチレンテトラミン	21				21	0	21	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						3	3	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						1	1	-	-
281	トリクロロエチレン	4216				4216	151601	155817	97%	3%
282	トリクロロ酢酸	5				5		5	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		126965			126965		126965	-	-
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)		80	581		661		661	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	5669	864	7250		13782		13782	-	-
290	トリクロロベンゼン	265				265	0	265	0%	100%
291	1, 3, 5-トリリス (2, 3-エポキシプロピル) -1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) -トリオン						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)		2748			2748		2748	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	24600	770	542	35762	61674	61994	123668	50%	50%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9552	19976	1260	23860	54648	13358	68006	20%	80%
298	トリレンジイソシアネート	3				3	98	101	97%	3%
299	トルイジン	0				0	9	9	100%	0%
300	トルエン	182959	92266	12546	497286	785056	1704756	2489813	68%	32%
302	ナフタレン	2170	718	1176	210	4274	1399	5673	25%	75%
304	鉛	0				0	124	124	100%	0%
305	鉛化合物	169				169	158	326	48%	52%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	39	39	100%	0%
308	ニッケル	1				1	4	5	85%	15%
309	ニッケル化合物	823				823	472	1296	36%	64%

○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				
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	1				1	1	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0	0	-	-
321	バナジウム化合物	55				55	1	1%	99%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	41				41		-	-
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)		2189			2189		-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		4370			4370		-	-
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)	11	1760			1771		-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	9				9	10	53%	47%
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)		567			567		-	-
332	砒素及びその無機化合物	10				10	97	90%	10%
333	ヒドラジン	2				2	7	77%	23%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						0	-	-
336	ヒドロキノン	4				4		-	-
342	ピリジン	1				1	0	0%	100%
346	2-フェニルフェノール		197			197		-	-
348	フェニレンジアミン						0	-	-
349	フェノール	58				58	621	91%	9%
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)		275	56		331		-	-
351	1,3-ブタジエン		208	556	16729	17493		-	-
352	フタル酸ジアリル						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				
353	フタル酸ジエチル					0	0	-	-
354	フタル酸ジノルマルブチル	17	573			590	18	608	3%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	276				276	741	1018	73%
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	7				7	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)		411	37		448		448	-
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)		1895			1895		1895	-
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)		3117			3117		3117	-
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)		112			112		112	-
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)		47	20		67		67	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	1				1	0	1	0%
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)		30			30		30	-
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	15				15	0	15	0%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3303				3303	3590	6893	52%

○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)		7161			7161	7161	-	-
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)		5180			5180	5180	-	-
381	プロモジクロロメタン	401	40	172		612	612	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	118	51			169	169	-	-
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)		5332			5332	5332	-	-
384	1-プロモプロパン	5154				5154	44405	90%	10%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	226	254	344		823	823	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	0	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	42346	3420	354	95725	141846	179856	56%	44%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3				3	6	66%	34%
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	120		7357	7477	7477	-	-
400	ベンゼン	3149	4194	454	108546	116342	6617	5%	95%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0				0	0	0%	100%
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)		978			978	978	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	160	11	29		200	20899	99%	1%
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。)	10304	86395	278761		375461	4114	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	67	2391	198		2655	2655	-	-
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	15612	30211	57554		103377	0	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（栃木県）

表3-2 都道府県別

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
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	867	6379	359		7605	290	7895	4%	96%
411	ホルムアルデヒド	29710	1535	683	82474	114403	3528	117931	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	52				52	3631	3683	99%	1%
413	無水フタル酸	5				5	0	5	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	1	1	99%	1%
415	メタクリル酸	43				43	24	67	36%	64%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						36	36	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						13	13	-	-
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	99	99	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	901	184	0		1085	3059	4143	74%	26%
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)		2888			2888		2888	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		5480			5480		5480	-	-
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)		290	110		400	0	400	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)		464	71		535		535	-	-
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)		1319			1319		1319	-	-
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	-	-

○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				
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)		2275			2275	2275	-	-
432	3 - メチル - 1, 5 - ジ (2, 4 - キシリル) - 1, 3, 5 - トリアザペンター - 1, 4 - ジエン (別名アミトラズ)		40			40	40	-	-
433	N - メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)		700			700	700	-	-
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)		10			10	0	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)		320			320	320	-	-
436	アルファ - メチルステレン					120	120	-	-
438	メチルナフタレン	8	1187	0		1194	1930	62%	38%
440	1 - メチル - 1 - フェニルエチル = ヒドロペルオキシド	1				1	0	0%	100%
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)		370			370	370	-	-
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)		687			687	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)		68			68	68	-	-
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)		1025			1025	1025	-	-
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	-	-

○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
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	67				67	1	69	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(別名ピリプチカルブ)		151			151		151	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	13				13	0	13	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	175				175	0	175	0%	100%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0				0		0	-	-
455	モルホリン	91				91	710	801	89%	11%
456	りん化アルミニウム	936				936		936	-	-
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)		382	64		446		446	-	-
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	3	5	62%	38%
461	りん酸トリフェニル	33				33	9	42	22%	78%
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0		0	-	-
	合計	677069	923460	699840	1291091	3591460	3648183	7239643	50%	50%