

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	9810	2619			12429	12634	25063	50%	50%
2	アクリルアミド	3				3		3	-	-
3	アクリル酸	0				0	70	70	100%	0%
4	アクリル酸エチル	0	412	50		462	216	678	32%	68%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		412	50		462		462	-	-
6	アクリル酸メチル	0	412	50		462	12	474	3%	97%
7	アクリロニトリル	1		447		448		448	-	-
8	アクロレイン	0	94	1441	14671	16205		16205	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	196				196	83	279	30%	70%
11	アセトアルデヒド	11	646	7930	133721	142309		142309	-	-
12	アセトニトリル	332	736			1068	0	1068	0%	100%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	12	12	100%	0%
15	アニリン	0				0		0	-	-
16	2-アミノエタノール	8720	1881	16204		26805	3482	30287	11%	89%
18	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)		1319	0		1319		1319	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0				0		0	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		6987			6987		6987	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
24	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。)	3553	41323	393795		438672	15	438687	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1333				1333	77	1410	5%	95%
26	石綿	0			3	3	0	3	0%	100%
27	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						3	3	-	-
28	イソプレン			12469		12469		12469	-	-

排出年度:平成16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

(2 / 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
29	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)	5				5	0	5	0%	100%
30	4, 4' - イソプロピリデンジフェノール と1-クロロ-2, 3-エポキシプロパン の重縮合物(別名ビスフェノールA型エポ キシ樹脂)(液状のものに限る。)	5253	1083			6336	257	6593	4%	96%
32	2-イミダゾリジンチオン	47				47	0	47	0%	100%
33	1, 1' - [イミノジ(オクタメチレ ン)]ジグアニジン(別名イミノクタジ ン)		2276	0		2276		2276	-	-
34	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)		0			0		0	-	-
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチ ルフェノキシ)チオアセタート(別名フェ ノチオール又はMCPAチオエチル)		0			0		0	-	-
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリ ル)=sec-ブチルホスホルアミドチオ アート(別名ブタミホス)		1358	65		1423		1423	-	-
37	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EP N)		2646			2646	4626	7272	64%	36%
38	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)		5942			5942		5942	-	-
39	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)		3480			3480		3480	-	-
40	エチルベンゼン	104609	71838	9002	145830	331279	391809	723088	54%	46%
42	エチレンオキシド	1024	2222			3246	286	3532	8%	92%
43	エチレングリコール	77075	32323	104		109502	3704	113206	3%	97%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	7101	2153			9254	10429	19683	53%	47%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	965				965	124	1089	11%	89%
46	エチレンジアミン	17				17		17	-	-
47	エチレンジアミン四酢酸	895	4	314		1213	4	1216	0%	100%

排出年度:平成16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

(3 / 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
48	N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)		1368			1368		1368	-	-
49	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)		1000			1000		1000	-	-
50	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)		1472			1472	0	1472	0%	100%
51	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)		5450			5450		5450	-	-
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		552			552	0	552	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	131				131		131	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	0	0	0%	100%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		38			38		38	-	-
58	1 - オクタノール	1				1		1	-	-
59	p - オクチルフェノール						0	0	-	-
60	カドミウム及びその化合物	14				14	82	96	86%	14%
63	キシレン	241652	366649	17110	542332	1167743	1427619	2595362	55%	45%
64	銀及びその水溶性化合物	534				534	0	534	0%	100%
65	グリオキサール	0				0		0	-	-
66	グルタルアルデヒド	38				38		38	-	-
67	クレゾール	1	191	37		228	2200	2428	91%	9%
68	クロム及び三価クロム化合物	3831				3831	277	4108	7%	93%
69	六価クロム化合物	6852	258			7109	116	7225	2%	98%
74	クロロエタン						379400	379400	-	-
75	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)		2935			2935		2935	-	-

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

(4 / 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
76	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)		1780			1780	1780	-	-	
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-, -トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)		687			687	687	-	-	
79	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)		20			20	20	-	-	
80	クロロ酢酸	1				1	1	-	-	
81	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)		10058			10058	10058	-	-	
82	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)		3225			3225	3225	-	-	
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	4386	1265	8594	0	14245	8200	22445	37%	63%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	68065	37982	2668	0	108714	6510	115224	6%	94%
90	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)		2297	253		2550	17	2567	1%	99%
92	4-クロロベンジル=N-(2, 4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)		2	8		10		10	-	-
93	クロロベンゼン	1430	1875			3305		3305	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	719	1203	0	0	1922		1922	-	-
95	クロロホルム	411	71	259		741	300	1041	29%	71%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0	500000	500000	100%	0%

排出年度:平成16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

(5 / 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				
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		4379			4379	4379	-	-
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		501			501	501	-	-
99	五酸化バナジウム	210				210	210	-	-
100	コバルト及びその化合物	2352				2352	2353	0%	100%
101	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)	8267				8267	16465	67%	33%
102	酢酸ビニル	0	2522	46		2568	1270	33%	67%
103	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)						0	-	-
104	サリチルアルデヒド	0				0	0	-	-
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		144			144	144	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)		170			170	170	-	-
107	-シアノ-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(別名シペルメトリン)		234			234	234	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2491		575		3066	4572	60%	40%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						57	-	-
110	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)		25930			25930	107	0%	100%
111	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)		2184			2184	2184	-	-
112	四塩化炭素						12	-	-

排出年度:平成16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

(6 / 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
113	1, 4 - ジオキサソ	59				59	5	64	8%	92%
114	シクロヘキシルアミン	1326				1326	0	1326	0%	100%
115	N - シクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	664				664	0	664	0%	100%
116	1, 2 - ジクロロエタン	26				26	21	47	44%	56%
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0				0	107	107	100%	0%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						217	217	-	-
120	3, 3' - ジクロロ - 4, 4' - ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	10289	3962	3543	10414	28208		28208	-	-
122	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)		0	0		0		0	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)	0	0	72	0	72		72	-	-
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	56	235	0	0	291	2600	2891	90%	10%
125	2', 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4' - ニトロ - m - トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)		167			167		167	-	-
126	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロ - m - 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)		493			493		493	-	-
129	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)		4941			4941	21	4962	0%	100%
130	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)		3978			3978	0	3978	0%	100%
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		1383			1383	0	1383	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

(7 / 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
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	94607	4273	16924	0	115803	69410	185213	37%	63%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	224				224		224	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	722				722		722	-	-
136	3', 4' - ジクロロプロピオンアニリド (別名プロパニル又はDCPA)		1610			1610		1610	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		94323			94323	10	94333	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	20	3892	268		4180	1	4180	0%	100%
140	p - ジクロロベンゼン	0		263861		263861		263861	-	-
141	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)		1458			1458		1458	-	-
142	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 - トルエンスルホナート (別名ピラゾレー ト)		2356			2356		2356	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジ クロベニル又はDBN)		3346			3346		3346	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC - 225)	20297	0	0	0	20297	13500	33797	40%	60%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	54059				54059	923826	977885	94%	6%
146	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)		691			691		691	-	-
147	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)		7069	0		7069		7069	-	-
148	ジチオリン酸O - エチル - S, S - ジフェ ニル (別名エディフェンホス又はEDD P)		2271			2271		2271	-	-
150	ジチオリン酸O - エチル - O - (4 - メチ ルチオフェニル) - S - n - プロピル (別 名スルプロホス)		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

(8 / 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				
151	ジチオりん酸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)		5471	276		5747	5747	-	-
152	ジチオりん酸O, O - ジエチル - S - [(6 - クロロ - 2, 3 - ジヒドロ - 2 - オキソベンゾオキサゾリニル)メチル] (別名ホサロン)		0			0	0	-	-
153	ジチオりん酸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)		566	40		606	606	0%	100%
154	ジチオりん酸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)		768			768	768	-	-
155	ジチオりん酸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)		2272			2272	2272	-	-
156	ジチオりん酸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)		1565			1565	1565	-	-
158	2, 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	0				0	0	-	-
161	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)		429			429	429	-	-
162	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン - 2402)	0	0	0	0	0	0	-	-
165	N, N - ジメチルチオカルバミン酸S - 4 - フェノキシブチル (別名フェノチオカルブ)		0			0	0	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	80	2225	29541		31846	31846	-	-

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

(9 / 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
167	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 (別名トリクロロホン又はDEP)		6156	1060		7216	0	7216	0%	100%
169	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)		3740			3740		3740	-	-
170	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)		11766			11766		11766	-	-
171	3, 3' - ジメチルベンジジン (別名オトリジン)	0				0		0	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	6189	3233	29		9451	545550	555001	98%	2%
173	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)		2116			2116		2116	-	-
174	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	-	-
175	水銀及びその化合物	54				54	23	77	30%	70%
176	有機スズ化合物	252				252	1	253	1%	99%
177	スチレン	124	1197		45613	46935	73228	120163	61%	39%
178	セレン及びその化合物	0				0	120	120	100%	0%
179	ダイオキシン類	1673.59490303	1010.55957236	3.16577397	33.09065208	2720.410901	7144.48865	9864.899551	72%	28%
180	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)		50078			50078		50078	-	-
181	チオ尿素	1				1		1	-	-
182	チオフェノール	0				0		0	-	-
183	チオリン酸 O - 1 - (4 - クロロフェニル) - 4 - ピラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)		708			708		708	-	-
184	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)		1133			1133		1133	-	-

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 / 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
185	チオりん酸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)		7227	246		7474	0	7474	0%	100%
186	チオりん酸O, O - ジエチル - O - (6 - オキソ - 1 - フェニル - 1, 6 - ジヒドロ - 3 - ピリダジニル) (別名ピリダフェンチオン)		29	11		40	0	40	0%	100%
188	チオりん酸O, O - ジエチル - O - (3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル) (別名クロルピリホス)		351	59		410		410	-	-
189	チオりん酸O, O - ジエチル - O - (5 - フェニル - 3 - イソオキサゾリル) (別名イソキサチオン)		2041	355		2396	0	2396	0%	100%
190	チオりん酸O - 2, 4 - ジクロロフェニル - O, O - ジエチル (別名ジクロロフェンチオン又はECP)		9			9		9	-	-
192	チオりん酸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)		20338	3289		23628	0	23628	0%	100%
193	チオりん酸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)		2669	30		2700		2700	-	-
194	チオりん酸O - 3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル - O, O - ジメチル (別名クロルピリホスメチル)		92			92	0	92	0%	100%
195	チオりん酸O - 4 - プロモ - 2 - クロロフェニル - O - エチル - S - プロピル (別名プロフェノホス)		0			0		0	-	-
196	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)		2303			2303		2303	-	-
197	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
198	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	47			47	0	47	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

(11 / 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				
199	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)		11959	887		12845	12845	-	-
200	テトラクロロエチレン	16704				16704	10046	38%	62%
204	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)	760	8605	4		9369	32	0%	100%
205	テレフタル酸	0				0	0	-	-
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1175	96			1271	7699	86%	14%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	51	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	0				0	31	100%	0%
211	トリクロロエチレン	19226				19226	166507	90%	10%
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CF ₃ CCl ₃)	0	0	0	0	0	0	-	-
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		200623			200623	200623	-	-
215	2, 2, 2 - トリクロロ - 1, 1 - ビス (4 - クロロフェニル) エタノール (別名ケルセン又はジコホル)		18	0		18	18	-	-
216	(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)		678	2		680	680	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CF ₃ Cl)	5506	3070	7564	0	16139	16139	-	-
220	, , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニトロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジン (別名トリフルラリン)		5834	18		5852	5852	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	7	61	198		266	266	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	19518	7907	804	69092	97321	30506	24%	76%
225	o - トルイジン	0				0	0	-	-
226	p - トルイジン	0				0	0	0%	100%
227	トルエン	338603	230186	7843	926043	1502674	4708344	76%	24%
230	鉛及びその化合物	9278	1368			10647	3873	27%	73%
231	ニッケル	9357				9357	2	0%	100%
232	ニッケル化合物	5085				5085	154	3%	97%
234	p - ニトロアニリン	0				0	0	-	-
239	p - ニトロフェノール	0				0	0	-	-

排出年度:平成16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

(12 / 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
240	ニトロベンゼン	0				0	0	-	-	
241	二硫化炭素	11				11	11	-	-	
242	ノニルフェノール	152				152	3	2%	98%	
243	バリウム及びその水溶性化合物	68				68	0	0%	100%	
244	ピクリン酸	0				0		-	-	
245	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)		4817			4817		-	-	
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		4726	198		4924		-	-	
247	3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン(別名クロフェンチジン)		0			0		-	-	
248	ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-O,O,O',O'-テトラエチル(別名エチオン)		82			82		-	-	
249	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	5	2359			2364		-	-	
250	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)		1925			1925		-	-	
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	191	1566	2145		3902	0	0%	100%	
252	砒素及びその無機化合物	11				11	346	357	97%	3%
253	ヒドラジン	2007				2007	0	2007	0%	100%
254	ヒドロキノン	261				261		261	-	-
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ピテルタノール)		333	17		350		350	-	-
259	ピリジン	7				7	2	9	23%	77%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	110	110	100%	0%
262	o-フェニレンジアミン	0				0		0	-	-

排出年度:平成16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

(13 / 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
263	p - フェニレンジアミン	0				0	0	-	-	
264	m - フェニレンジアミン	0				0	0	0%	100%	
266	フェノール	5648				5648	9900	64%	36%	
267	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 (別名ベルメトリン)		288	90		379		379	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		539	1681	106646	108867		108867	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル					10	10	-	-	
270	フタル酸ジ - n - プチル	6531	724			7255	388	7643	5%	95%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	21617	90			21706	8931	30637	29%	71%
273	フタル酸 n - プチル = ベンジル					0	0	0	-	-
274	2 - tert - プチルイミノ - 3 - イソプロピル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4 H - 1, 3, 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名プロフェジン)		174	20		194		194	-	-
275	N - tert - プチル - 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)		0	0		0		0	-	-
276	N - [1 - (N - n - プチルカルバモイル) - 1 H - 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)		1435			1435	0	1435	0%	100%
277	プチル = (R) - 2 - [4 - (4 - シアノ - 2 - フルオロフェノキシ) フェノキシ] プロピオナート (別名シハ口ホッププチル)		1725			1725		1725	-	-
278	tert - プチル = 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)		44	25		69		69	-	-
279	2 - (4 - tert - プチルフェノキシ) シクロヘキシル = 2 - プロピニル = スルフィット (別名プロパルギット又はBPPS)		30			30		30	-	-

排出年度: 平成16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

(14 / 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				
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-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)		180			180	180	-	-
281	N-(4-tert-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)		400			400	400	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド					0	0	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	3451				3451	32796	90%	10%
284	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)		2100			2100	2100	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0	0	0	0	0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	0	0	0	0	0	0	-	-
287	2-プロモプロパン	0				0	0	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	0	27133			27133	27133	-	-
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタスズ)		570			570	570	-	-
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		494	41		535	535	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	0	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート					1	1	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	0				0	0	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	0	251		18933	19184	19184	-	-
299	ベンゼン	3073	12269	1372	295305	312018	7783	2%	98%

排出年度:平成16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

(15 / 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
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物					0	0	-	-	
301	2 - (2 - ベンゾチアゾリルオキシ) - N - メチルアセトアニリド (別名メフェナセツト)		8512				8512	-	-	
303	ペンタクロロフェノール	0				0	0	-	-	
304	ほう素及びその化合物	20677	70	2		20749	26478	47227	56%	44%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)	2				2	23	25	91%	9%
307	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。)	8796	50162	349500		408458	5146	413604	1%	99%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	744	2017	430		3191		3191	-	-
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	9776	14361	1343		25481	619	26100	2%	98%
310	ホルムアルデヒド	8589	3397	2070	328902	342959	9700	352659	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	7536				7536	9781	17317	56%	44%
312	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
313	無水マレイン酸	0				0	27	27	100%	0%
314	メタクリル酸	21				21	75	96	78%	22%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル						88	88	-	-
316	メタクリル酸 2, 3 - エポキシプロピル						42	42	-	-
319	メタクリル酸 n - ブチル						209	209	-	-
320	メタクリル酸メチル	196				196	1098	1295	85%	15%
322	(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)		3274			3274		3274	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		8980			8980		8980	-	-
325	N - メチルカルバミン酸 2 - イソプロピルフェニル (別名イソプロカルブ又は MIPC)		60			60		60	-	-
326	N - メチルカルバミン酸 2 - イソプロポキシフェニル (別名プロポキスル又は PHC)		25	33		58	0	58	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

(16 / 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				
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)		0			0	0	-	-
329	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)		1469	90		1559	1559	0%	100%
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		3491	72		3563	3563	-	-
331	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(別名ハロスルフォンメチル)		96			96	96	-	-
332	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)		100			100	100	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		278	2		280	280	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		200			200	200	-	-
335	-メチルスチレン					32	32	-	-
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)					90	90	-	-
340	4,4'-メチレンジアニリン					0	0	-	-
341	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	-	-
342	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-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		2450			2450	2450	-	-
345	メルカプト酢酸	0				0	0	-	-
346	モリブデン及びその化合物	2604				2604	3226	19%	81%
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビンホス)		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 / 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
349	りん酸1,2-ジブロモ-2,2-ジクロ ロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBR P)		0			0	0	-	-	
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル (別名ジクロルボス又はDDVP)		5817	370		6188	0	6188	0%	100%
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)					0	0	-	-	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)					24	24	-	-	
354	りん酸トリ-n-ブチル	0				0	0	-	-	
合計		1278582	1563300	1167897	2637506	6647285	9445255	16092540	59%	41%