

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 / 15 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	2153	2660			4813	7908	12721	62%	38%
2	アクリルアミド	7				7		7	-	-
3	アクリル酸	1				1	65	65	99%	1%
4	アクリル酸エチル		418	50		468	232	700	33%	67%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		418	50		468		468	-	-
6	アクリル酸メチル		418	50		468	6	474	1%	99%
7	アクリロニトリル			436		436		436	-	-
8	アクロレイン		95	1403	13712	15210		15210	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)						60	60	-	-
11	アセトアルデヒド	0	659	7724	124513	132896		132896	-	-
12	アセトニトリル	431	914			1345	0	1345	0%	100%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル						15	15	-	-
15	アニリン	0				0		0	-	-
16	2-アミノエタノール	4434	1815	25243		31492	3838	35329	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)		1498	0		1498		1498	-	-
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)		7592			7592		7592	-	-
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。)	2990	28804	288300		320094	120	320214	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1083				1083	82	1165	7%	93%
26	石綿				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			12166		12166		12166	-	-
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)						0	0	-	-

排出年度:平成17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 / 15 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
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。)	1120	1153			2273	194	2467	8%	92%
32	2 - イミダゾリジンチオン	2				2	0	2	0%	100%
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)		753	37		790		790	-	-
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)		3141			3141	222	3363	7%	93%
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)		4892			4892		4892	-	-
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)		18184			18184		18184	-	-
40	エチルベンゼン	102443	74277	8585	145104	330409	411064	741473	55%	45%
42	エチレンオキシド	849	2094			2944	5808	8752	66%	34%
43	エチレングリコール	10899	34875	101		45876	8523	54399	16%	84%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	5127	2378			7505	10397	17902	58%	42%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	298				298	3772	4069	93%	7%
46	エチレンジアミン	6				6	0	6	0%	100%
47	エチレンジアミン四酢酸	1	4	508		513	360	873	41%	59%
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)		936			936		936	-	-
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)		1100			1100		1100	-	-
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)		5005			5005	0	5005	0%	100%
51	1, 1' - エチレン - 2, 2' - ビビリジ 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)		3345			3345		3345	-	-

排出年度: 平成17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 / 15 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
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)		592			592	0	592	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	3				3	1	3	14%	86%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	1	1	90%	10%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		44			44		44	-	-
58	1 - オクタノール	0				0		0	-	-
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	2				2	15	17	89%	11%
63	キシレン	245860	367179	15861	539562	1168462	1041866	2210327	47%	53%
64	銀及びその水溶性化合物	257				257	0	257	0%	100%
66	グルタルアルデヒド	3				3	0	3	0%	100%
67	クレゾール	2	72	46		120	2400	2520	95%	5%
68	クロム及び三価クロム化合物	1600				1600	182	1782	10%	90%
69	六価クロム化合物	1417	229			1646	82	1728	5%	95%
74	クロロエタン						408600	408600	-	-
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)		1675			1675		1675	-	-
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)		2190			2190		2190	-	-
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)		806			806		806	-	-
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)		83			83		83	-	-
80	クロロ酢酸	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

(4 / 15 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
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(別名プレチクロール)		12268			12268	12268	-	-	
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)		2611			2611	2611	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	3732	1223	8231	0	13186	360	13546	3%	97%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	91709	37573	2499	0	131781	4602	136383	3%	97%
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジジン又はCAT)		2124	301		2425	4	2429	0%	100%
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)		3	8		11		11	-	-
93	クロロベンゼン	426	1425			1851		1851	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	468	688	0	0	1156		1156	-	-
95	クロロホルム	779	90	342		1211	276	1487	19%	81%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)						530000	530000	-	-
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		3863			3863		3863	-	-
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)		368			368		368	-	-
99	五酸化バナジウム	3				3		3	-	-
100	コバルト及びその化合物	1370				1370	1	1371	0%	100%
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート)	1865				1865	8459	10324	82%	18%
102	酢酸ビニル	17	1934	37		1989	808	2796	29%	71%

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 / 15 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
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)		129			129	129	-	-	
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)		210			210	210	-	-	
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)		180			180	180	-	-	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	495		560		1055	164	1218	13%	87%
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)		23647			23647	22	23669	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)		2101			2101		2101	-	-
112	四塩化炭素						3	3	-	-
113	1,4-ジオキサン	39				39	2	41	5%	95%
114	シクロヘキシルアミン						0	0	-	-
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	37				37	0	37	0%	100%
116	1,2-ジクロロエタン	125				125	4	129	3%	97%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニ リデン)						20	20	-	-
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						40	40	-	-
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)	5462	1616	2821	8804	18703		18703	-	-

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 / 15 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
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)		93	357		450	450	-	-	
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	0	0	1	0	1	1	-	-	
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	58	242	0	0	300	2300	2600	88%	12%
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)		218			218		218	-	-
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)		620			620		620	-	-
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)		8212			8212	18	8229	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(別名リニュロン)		3102			3102	0	3102	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)		1335			1335	0	1335	0%	100%
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	86840	2440	15934	0	105214	49326	154540	32%	68%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	4152				4152		4152	-	-
135	1,2-ジクロロプロパン	1103				1103		1103	-	-
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)		630			630		630	-	-
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		180348			180348	2	180350	0%	100%
139	o-ジクロロベンゼン	0	1296	321		1617	0	1617	0%	100%
140	p-ジクロロベンゼン			255784		255784		255784	-	-
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)		477			477		477	-	-

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 / 15 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
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)		2838			2838	2838	-	-	
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)		4864			4864	4864	-	-	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	18325	0	0	0	18325	14200	32525	44%	56%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	40033				40033	828441	868474	95%	5%
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)		704			704		704	-	-
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)		4866			4866		4866	-	-
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EDDP)		1479			1479		1479	-	-
151	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)		3370	162		3532		3532	-	-
153	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)		322	93		415		415	-	-
154	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)		2092			2092		2092	-	-
155	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)		1966			1966		1966	-	-
156	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)		1677			1677		1677	-	-

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 / 15 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
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)		337			337	337	-	-	
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	-	-	
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	52	5537	28343		33932	33932	-	-	
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 (別名トリクロルホン又は DEP)		5777	1038		6815	6815	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)		2025			2025	2025	-	-	
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)		9629			9629	9629	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	53321	2088	14		55423	487409	90%	10%	
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 P A P)		1828			1828	1828	-	-	
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	1				1	2	51%	49%	
176	有機スズ化合物	65				65	67	2%	98%	
177	スチレン	93	1215		43638	44945	107665	71%	29%	
178	セレン及びその化合物	26				26	91	72%	28%	
179	ダイオキシン類	1318.3039669	633.03882647	3.16330703	30.76392243	1985.270023	8836.6083	10821.87832	82%	18%
180	2 - チオキソ - 3, 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2H - 1, 3, 5 - チアジジン (別名ダゾメット)		69972			69972	69972	-	-	
181	チオ尿素	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)		576			576	576	-	-	

排出年度:平成17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

(9 / 15 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
184	チオりん酸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)		801			801		801	-	-
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)		6377	210		6587	0	6587	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)		24	9		33		33	-	-
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)		387	123		510		510	-	-
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)		1834	337		2171	0	2171	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(別名ジクロフェンチ オン又はECP)		15			15		15	-	-
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)		12547	2391		14938	0	14938	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)		1406	23		1430		1430	-	-
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)		84			84	0	84	0%	100%
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IB P)		2278			2278		2278	-	-
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)		78			78	0	78	0%	100%

排出年度:平成17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

(10 / 15 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)		12626	1117		13743	13743	-	-
200	テトラクロロエチレン	24019				24019	1329	5%	95%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	324				324	324	-	-
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)	52	6558	34		6644	6	0%	100%
205	テレフタル酸						0	-	-
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	496	84			580	3049	84%	16%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	29	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン						6	-	-
211	トリクロロエチレン	19787				19787	170946	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)		246807			246807		-	-
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)		552	1		553		-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CF ₂ Cl ₂)	3694	2588	6807	0	13089		-	-
218	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	-	-
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)		8276	26		8302		-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	6	50	183		240		-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	19229	8110	784	65139	93262	23596	20%	80%
226	p - トルイジン						3	-	-
227	トルエン	325482	230785	7466	918581	1482314	4107972	73%	27%
230	鉛及びその化合物	2810	1207			4017	254	6%	94%
231	ニッケル	1034				1034	5205	83%	17%
232	ニッケル化合物	2677				2677	1063	28%	72%
240	ニトロベンゼン	0				0	0	-	-
241	二硫化炭素	13				13		-	-

排出年度:平成17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

(11 / 15 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
242	ノニルフェノール	0				0	3	3	88%	12%
243	バリウム及びその水溶性化合物	19				19	0	19	0%	100%
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)		7992			7992		7992	-	-
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		5226	245		5471		5471	-	-
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)		2015			2015		2015	-	-
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)		3625			3625		3625	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド	174	1653	2607		4434	0	4434	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	7				7	169	175	96%	4%
253	ヒドラジン	946				946	0	946	0%	100%
254	ヒドロキノン	370				370		370	-	-
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 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	5				5	3	8	32%	68%
260	ピロカテコール(別名カテコール)						25	25	-	-
264	m - フェニレンジアミン						0	0	-	-
266	フェノール	691				691	2370	3061	77%	23%
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)		334	62		395		395	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		553	1639	100075	102267		102267	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル						24	24	-	-
270	フタル酸ジ - n - プチル	705	681			1386	450	1837	25%	75%
272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	64917	96			65013	11637	76650	15%	85%

排出年度:平成17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 / 15 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	フタル酸n-ブチル=ベンジル	125				125	0	125	0%	100%
274	2-tert-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)		200	35		234		234	-	-
275	N-tert-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	-	-
276	N-[1-(N-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)		1860			1860	0	1860	0%	100%
277	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(別名シハ口ホップブチル)		2143			2143		2143	-	-
278	tert-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)		40	23		63		63	-	-
279	2-(4-tert-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(別名プロパルギット又はBPPS)		30			30		30	-	-
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)		160			160		160	-	-
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)		360			360		360	-	-
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	683				683	32736	33419	98%	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
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)	666	364	0	0	1030	1030	-	-	
288	プロモメタン (別名臭化メチル)		19531			19531	19531	-	-	
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)		545			545	545	-	-	
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)		566	47		613	613	-	-	
292	ヘキサメチレンジアミン					0	0	-	-	
293	ヘキサメチレン = ジイソシアネート					2	2	-	-	
297	ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	2	89%	11%	
298	ベンズアルデヒド	0	257		18325	18582	18582	-	-	
299	ベンゼン	3039	12592	1337	279791	296760	10930	307689	4%	96%
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)		7881			7881				
304	ほう素及びその化合物	11431	67	3		11501	17034	28534	60%	40%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)						1	1	-	-
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。)	4627	67680	354117		426424	7838	434262	2%	98%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	65	1771	324		2160		2160	-	-
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1855	12047	1088		14990	1559	16548	9%	91%

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 / 15 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
310	ホルムアルデヒド	6797	3738	2017	307771	320323	5761	326084	2%	98%
311	マンガン及びその化合物	10265				10265	6199	16464	38%	62%
312	無水フタル酸	1				1	0	1	0%	100%
313	無水マレイン酸	3				3	0	3	0%	100%
314	メタクリル酸	4				4	61	65	94%	6%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル						39	39	-	-
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						110	110	-	-
319	メタクリル酸n-ブチル						159	159	-	-
320	メタクリル酸メチル	54				54	510	564	90%	10%
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)		3335			3335		3335	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		8600			8600		8600	-	-
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)		21			21		21	-	-
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)			129		129	0	129	0%	100%
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)		1545	50		1595	0	1595	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)		2260	58		2318		2318	-	-
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(別名ハロスルフロメチル)		93			93		93	-	-
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)		80			80		80	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		1413	17		1430		1430	-	-

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 / 15 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
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		170			170	170	-	-	
335	-メチルスチレン					65	65	-	-	
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)					79	79	-	-	
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(別名ピリプチカルブ)		2367			2367	2367	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	341				341	240	41%	59%	
350	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)		6327	231		6559	0	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)					25	25	-	-	
	合計	1198998	1710967	1060963	2565018	6535946	8351492	14887437	56%	44%