

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	3049	985			4034	6843	10877	63%	37%
2	アクリルアミド	23				23		23	-	-
3	アクリル酸	1				1	66	66	99%	1%
4	アクリル酸エチル		377	24		401	192	593	32%	68%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		377	24		401		401	-	-
6	アクリル酸メチル		377	24		401	5	406	1%	99%
7	アクリロニトリル			412		412		412	-	-
8	アクロレイン		98	1325	11819	13242		13242	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)						57	57	-	-
11	アセトアルデヒド	6	670	7294	105500	113471		113471	-	-
12	アセトニトリル	459	869			1327	0	1327	0%	100%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	15	15	99%	1%
15	アニリン	0				0	0	0	0%	100%
16	2-アミノエタノール	4622	1777	28681		35080	3738	38817	10%	90%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	0				0		0	-	-
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)		1535	0		1535		1535	-	-
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)		6495	2966		9461		9461	-	-
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。)	6545	15227	242423		264195	34	264229	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1196				1196	89	1285	7%	93%
26	石綿				1	1		1	-	-
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	イソブレン			11501		11501	60	11561	1%	99%
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)	169				169	0	169	0%	100%

排出年度:平成18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。)	6074	474			6548	104	6651	2%	98%
32	2 - イミダゾリジンチオン	8				8	0	8	0%	100%
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)		14			14		14	-	-
36	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)		1424	29		1453		1453	-	-
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E P N)		2502			2502	251	2753	9%	91%
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)		6690			6690		6690	-	-
39	S - エチル = ヘキサヒドロ - 1 H - アゼピ ン - 1 - カルボチオアート (別名モリネー ト)		18912			18912		18912	-	-
40	エチルベンゼン	109672	75408	8961	160831	354873	398344	753216	53%	47%
42	エチレンオキシド	1194	2260			3454	205	3659	6%	94%
43	エチレングリコール	58414	16533	1257		76203	7123	83327	9%	91%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	8354	270			8625	6285	14910	42%	58%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	602				602	4569	5171	88%	12%
46	エチレンジアミン	11				11	0	11	0%	100%
47	エチレンジアミン四酢酸	27		648		675	250	925	27%	73%
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)		500			500		500	-	-
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)		4224			4224	0	4224	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

(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
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)		5183	884		6067	6067	-	-	
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)		608			608	0	608	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	6				6	0	7	6%	94%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)						1	1	-	-
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		42			42		42	-	-
59	パラ - オクチルフェノール						0	0	-	-
60	カドミウム及びその化合物						18	18	-	-
63	キシレン	208788	304275	15062	602484	1130608	1145866	2276474	50%	50%
64	銀及びその水溶性化合物	192				192	0	192	0%	100%
66	グルタルアルデヒド	5				5	0	5	0%	100%
67	クレゾール	1	61	31		92	140	232	60%	40%
68	クロム及び三価クロム化合物	4200				4200	192	4392	4%	96%
69	六価クロム化合物	3431	235			3666	107	3773	3%	97%
74	クロロエタン						375300	375300	-	-
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)		1855			1855		1855	-	-
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)		2185			2185		2185	-	-
78	3 - クロロ - N - (3 - クロロ - 5 - トリフルオロメチル - 2 - ビリジル) - 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)		497			497		497	-	-

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
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 ) - 1 H - 1 , 2 , 4 - トリアゾール ( 別名ジフェノコナゾール )		74			74	74	-	-	
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 )		14778			14778	14778	-	-	
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 )		2150			2150	2150	-	-	
84	1 - クロロ - 1 , 1 - ジフルオロエタン ( 別名 H C F C - 1 4 2 b )	3412	1163	7858	0	12433	12433	-	-	
85	クロロジフルオロメタン ( 別名 H C F C - 2 2 )	94505	39112	1852	0	135469	1640	137109	1%	99%
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 C A T )		1579	695		2274	4	2278	0%	100%
92	4 - クロロベンジル = N - ( 2 , 4 - ジクロロフェニル ) - 2 - ( 1 H - 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 )		79	10		89		89	-	-
93	クロロベンゼン		1250			1250		1250	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン ( 別名 C F C - 1 1 5 )	181	220	0	0	401		401	-	-
95	クロロホルム	730	53	230		1013	289	1302	22%	78%
96	クロロメタン ( 別名塩化メチル )						540000	540000	-	-
97	( 4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ ) 酢酸 ( 別名 M C P 又は M C P A )		3772			3772		3772	-	-
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 )		286			286		286	-	-
100	コバルト及びその化合物	2108				2108	2	2110	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 )	10667				10667	10128	20796	49%	51%

排出年度:平成18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 / 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
102	酢酸ビニル		1938	36		1974	612	2586	24%	76%
105	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-パラ-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		109			109		109	-	-
106	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチレート(別名フェンバレレート)		150			150		150	-	-
107	アルファ-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レート(別名シペルメトリン)		222			222		222	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	745		529		1274	205	1479	14%	86%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						37	37	-	-
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)		26334			26334	22	26356	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)		2298			2298		2298	-	-
112	四塩化炭素						3	3	-	-
113	1,4-ジオキサン	102				102	4	106	4%	96%
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	302				302	0	302	0%	100%
116	1,2-ジクロロエタン	170				170	4	174	2%	98%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						22	22	-	-
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	3				3	44	47	94%	6%
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-

排出年度:平成18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 / 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
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	4824	1671	2491	7394	16380		16380	-	-
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)		84	216		300		300	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)	0	0	0	0	0		0	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	59	246	0	0	305	2900	3205	90%	10%
125	2',4-ジクロロ-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-4'-ニトロ-メタ-トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)		243			243		243	-	-
126	2-[4-(2,4-ジクロロ-メタ-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)		547			547		547	-	-
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)		6581			6581	18	6599	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)		2937			2937	0	2937	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)		1673			1673	0	1673	0%	100%
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	79201	2262	15283	0	96747	90463	187210	48%	52%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	120				120		120	-	-
135	1,2-ジクロロプロパン	697				697	2900	3597	81%	19%
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)		805			805		805	-	-
137	1,3-ジクロロプロペン (別名D-D)		177213			177213	2	177215	0%	100%
139	オルト-ジクロロベンゼン		1369	238		1607	0	1607	0%	100%
140	パラ-ジクロロベンゼン		88	236405		236493		236493	-	-

## 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
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 )		909			909	909	-	-	
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 )		2672			2672	2672	-	-	
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 )		3235			3235	3235	-	-	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン ( 別名HCFC - 225 )	17477	0	0	0	17477	14900	32377	46% 54%	
145	ジクロロメタン ( 別名塩化メチレン )	27542				27542	769014	796556	97% 3%	
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 )		766			766		766	-	-
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 )		5025			5025		5025	-	-
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 )		1647			1647		1647	-	-
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 )		2872	121		2993		2993	-	-
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 )		191	144		335	0	335	0% 100%	
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 )		1888			1888		1888	-	-
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 )		2342			2342		2342	-	-

排出年度:平成18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

(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
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 )		1529			1529	1529	-	-	
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 )		279			279	279	-	-	
162	ジプロモテトラフルオロエタン ( 別名ハロ ン - 2 4 0 2 )	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	60	2390	17894		20344	20344	-	-	
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 )		5667	1001		6668	6668	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 )		3423	632		4055	4055	-	-	
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 )		9130			9130	9130	-	-	
172	N , N - ジメチルホルムアミド	2120	1349	7		3476	631730	99%	1%	
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 )		1482			1482	1482	-	-	
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 )		360			360	360	-	-	
175	水銀及びその化合物	3				3	1	4	28%	72%
176	有機スズ化合物	1244				1244	0	1244	0%	100%
177	スチレン	524	1189		45455	47167	112088	159256	70%	30%
178	セレン及びその化合物						24	24	-	-
179	ダイオキシン類	1174.7250995	713.0801173	3.1567094	31.1562049	1922.118131	13600.88586	15523.00399	88%	12%
180	2 - チオキソ - 3 , 5 - ジメチルテトラヒ ドロ - 2 H - 1 , 3 , 5 - チアジアジン ( 別名ダゾメット )		58506			58506		58506	-	-
181	チオ尿素	1				1		1	-	-

排出年度:平成18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
183	チオりん酸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)		612	30		642		642	-	-
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)		927			927		927	-	-
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)		6547	213		6759	0	6759	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)			8		8		8	-	-
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)		576			576		576	-	-
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)		2073	351		2425	0	2425	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)		12			12		12	-	-
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)		16682	2524		19206	0	19206	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)		1105	21		1127		1127	-	-
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)		66			66	0	66	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IBP)		1434			1434		1434	-	-
197	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-

排出年度:平成18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					小計
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)		62			62	0	62	0%	100%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別 名クロタロニル又はTPN)		10681	945		11626		11626	-	-
200	テトラクロロエチレン	14284				14284	2661	16945	16%	84%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	291				291		291	-	-
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)	616	5358			5974	35	6009	1%	99%
205	テレフタル酸						0	0	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5529	96			5625	5681	11306	50%	50%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	32	32	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン						6	6	-	-
211	トリクロロエチレン	22617				22617	201347	223963	90%	10%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別 名CFC-113)	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)		264072			264072		264072	-	-
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)		596	2		598		598	-	-
217	トリクロロフルオロメタン(別 名CFC-11)	2743	1763	6260	0	10766		10766	-	-
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	0	-	-
220	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)		6332	19		6351		6351	-	-
222	トリプロモメタン(別 名プロモホルム)	6	41	163		210		210	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	16726	7352	675	65628	90381	20604	110985	19%	81%
226	パラ - トルイジン						4	4	-	-
227	トルエン	340570	231627	9365	1020086	1601648	3605771	5207420	69%	31%
230	鉛及びその化合物	6721	1172			7894	652	8546	8%	92%

排出年度:平成18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
231	ニッケル	1561				1561	5	1566	0%	100%
232	ニッケル化合物	2922				2922	595	3517	17%	83%
241	二硫化炭素	19				19		19	-	-
242	ノニルフェノール	0				0	0	0	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	98				98	0	98	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)		7953			7953		7953	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシン銅又は有機銅)		5328	177		5505		5505	-	-
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)		2741			2741		2741	-	-
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)		3925			3925		3925	-	-
251	ビス (水素化牛脂) ジメチルアンモニウム = クロリド	127	322	3144		3593	0	3593	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	78				78	92	170	54%	46%
253	ヒドラジン	950				950	0	950	0%	100%
254	ヒドロキノン	473	0			473		473	-	-
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 - プタノール (別名ピテルタノール)		262	13		275		275	-	-
259	ピリジン	6				6	2	8	19%	81%
264	メタ - フェニレンジアミン						0	0	-	-
266	フェノール	5988				5988	1741	7729	23%	77%
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)		332	73		405		405	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		558	1548	87199	89305		89305	-	-
269	フタル酸ジ - ノルマル - オクチル						23	23	-	-

排出年度: 平成18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
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2231	747	2		2981	433	3414	13%	87%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6812	20			6832	9012	15844	57%	43%
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル						0	0	-	-
274	2-ターシャリ-ブチルイミノ-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 (別名ブプロフェジン)		175	36		211		211	-	-
275	N-ターシャリ-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-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)		1605			1605		1605	-	-
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)		2072			2072		2072	-	-
278	ターシャリ-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)		35	23		58		58	-	-
279	2-(4-ターシャリ-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B P P S)		30			30		30	-	-
280	2-ターシャリ-ブチル-5-(4-ター シャリ-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	-	-
281	N-(4-ターシャリ-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)		370			370		370	-	-

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 / 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
282	N - (ターシャリ - プチル) - 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	819				819	46438	98%	2%	
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)		1610			1610	1610	-	-	
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)	161	89	0	0	250	250	-	-	
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)		504			504	504	-	-	
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)		460			460	460	-	-	
293	ヘキサメチレン = ジイソシアネート					2	2	-	-	
298	ベンズアルデヒド	3	260		18798	19062	19062	-	-	
299	ベンゼン	2482	12687	1263	291309	307741	4735	312475	2%	98%
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)		8778			8778	8778	-	-	
304	ほう素及びその化合物	23168	67	3		23238	19541	42779	46%	54%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)					4	4	-	-	
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。)	5385	66509	331253		403147	5639	408786	1%	99%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	938	1479	284		2701		2701	-	-
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2410	12465	805		15680	705	16385	4%	96%

排出年度: 平成18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 / 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	4312	3591	1905	265147	274955	4159	279114	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	15202				15202	3934	19136	21%	79%
312	無水フタル酸	1				1	0	1	0%	100%
313	無水マレイン酸	69				69	0	69	0%	100%
314	メタクリル酸	19				19	57	77	75%	25%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル						50	50	-	-
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						92	92	-	-
319	メタクリル酸ノルマル-ブチル						139	139	-	-
320	メタクリル酸メチル	168				168	543	710	76%	24%
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)		4728			4728		4728	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		10740			10740		10740	-	-
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)		24			24		24	-	-
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)			139		139	0	139	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)		1287	62		1349	0	1349	0%	100%
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリ-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		2060	115		2175		2175	-	-
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)		100			100		100	-	-
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペント-1,4-ジエン(別名アミトラス)		60			60		60	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		1800			1800		1800	-	-

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		225			225	225	-	-	
335	アルファ-メチルスチレン					86	86	-	-	
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタ-トリレンジイソシアネート)					75	75	-	-	
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-ターシャリ-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		2092			2092	2092	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	924				924	0	924	0%	100%
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)		5368	209		5577	0	5577	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)					23	23	-	-	
	合計	1151270	1593940	968818	2681652	6395680	8061827	14457507	56%	44%