

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（群馬県）

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	18478	18			18496	11131	29626	38%	62%
2	アクリルアミド	2				2	1	4	39%	61%
3	アクリル酸	0				0	25	26	98%	2%
4	アクリル酸エチル	0	389	52		440	2	442	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		389	52		440		440	-	-
6	アクリル酸メチル	0	389	52		440		440	-	-
7	アクリロニトリル	1		446		447	56	502	11%	89%
8	アクロレイン	0	92	1438	12220	13750		13750	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	145				145	0	145	0%	100%
11	アセトアルデヒド	10	669	7915	112080	120674	820	121494	1%	99%
12	アセトニトリル	331	372			703	1176	1879	63%	37%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
15	アニリン	0				0	0	0	96%	4%
16	2-アミノエタノール	15814	2457	20622		38893	4380	43273	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)						30	30	-	-
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)		1327	0		1327		1327	-	-
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)		17200			17200		17200	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						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。)	4285	53650	503819		561754	806	562560	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1479				1479	43	1521	3%	97%
26	石綿	0			9	9	0	9	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（群馬県）

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
28	イソブレン			12445		12445	12445	-	-	
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)	10				10	0	10	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。)	8668	825			9493	100	9593	1%	99%
32	2-イミダゾリジンチオン	35				35	0	35	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)		4050	0		4050		4050	-	-
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)		2701	126		2827		2827	-	-
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)		1775			1775	196	1970	10%	90%
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)		5845			5845		5845	-	-
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)		1384			1384		1384	-	-
40	エチルベンゼン	130149	58443	9198	156719	354508	362237	716745	51%	49%
42	エチレンオキシド	644	2380			3024	26081	29105	90%	10%
43	エチレングリコール	98618	21843	145		120606	5572	126178	4%	96%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	10622	1558			12181	4	12185	0%	100%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1672				1672	30239	31911	95%	5%
46	エチレンジアミン	34				34	2041	2074	98%	2%

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（群馬県）

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
47	エチレンジアミン四酢酸	1380	6	397		1782	1782	-	-	
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)		720			720	720	-	-	
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)		1775			1775	0	1775	0%	100%
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)		40322			40322		40322	-	-
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)		10855			10855		10855	-	-
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)		5920			5920		5920	-	-
54	エピクロロヒドリン	161				161	47	208	23%	77%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール						0	0	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	700	700	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		5			5		5	-	-
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	18				18	31	49	63%	37%
61	- カプロラクタム						0	0	-	-
63	キシレン	299957	361547	17970	584950	1264424	1122481	2386905	47%	53%
64	銀及びその水溶性化合物	822				822	10	832	1%	99%
65	グリオキサール	0				0		0	-	-
66	グルタルアルデヒド	35				35		35	-	-
67	クレゾール	0	475	76		552	216	768	28%	72%
68	クロム及び三価クロム化合物	5304				5304	418	5722	7%	93%
69	六価クロム化合物	12132	297			12430	279	12709	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（群馬県）

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				
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)		2310			2310	2310	-	-
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)		5275			5275	5275	-	-
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)					320	320	-	-
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 -o-トルイジン(別名フルアジナム)		1898			1898	1898	-	-
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)		260			260	260	-	-
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)		11274			11274	11274	-	-
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)		3720			3720	3720	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	4853	1271	9202	0	15325	15325	-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	82113	37391	2819	0	122323	17390	139713	12% 88%
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)		2023	321		2344	16	2360	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)		15	0		15		15	-
93	クロロベンゼン	1680	2000			3680	50	3730	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（群馬県）

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				
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	968	1174	0	0	2142	2142	-	-
95	クロロホルム	465	166	715		1346	1657	19%	81%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	91160	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		1742			1742	1742	-	-
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)		145			145	145	-	-
99	五酸化バナジウム	147				147	147	-	-
100	コバルト及びその化合物	2903				2903	2905	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)	13092				13092	21692	40%	60%
102	酢酸ビニル	0	2404	47		2451	10222	76%	24%
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)						7900	-	-
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)		85			85	85	-	-
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)		600			600	600	-	-
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)		192			192	192	0%	100%
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3814		574		4388	4907	11%	89%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						1	-	-
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)		6991			6991	7094	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（群馬県）

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				
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 ) - 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 )		1060			1060	1060	-	-
112	四塩化炭素					370	370	-	-
113	1 , 4 - ジオキサソ	70				0	70	0%	100%
114	シクロヘキサシリアミン	1431				1431	470	25%	75%
115	N - シクロヘキサシロ - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	494				494	1	0%	100%
116	1 , 2 - ジクロロエタン	28				28	7	19%	81%
117	1 , 1 - ジクロロエチレン ( 別名塩化ビニリデン )	0				0	186	100%	0%
118	c i s - 1 , 2 - ジクロロエチレン						49	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン ( 別名 C F C - 1 2 )	11714	4514	3924	10967	31119	31119	-	-
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 )		183	617		800	800	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン ( 別名 C F C - 1 1 4 )	0	0	102	0	102	102	-	-
124	2 , 2 - ジクロロ - 1 , 1 , 1 - トリフルオロエタン ( 別名 H C F C - 1 2 3 )	56	232	0	0	288	288	-	-
125	2 ' , 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4 ' - ニトロ - m - トルエンシルホンアニリド ( 別名フルスルファミド )		2277			2277	2277	-	-
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 )		2641			2641	2641	-	-
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 D C M U )		12849			12849	12849	-	-
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 )		2168			2168	2168	-	-

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（群馬県）

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
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D又は2, 4 - PA)		3225			3225	3225	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	133982	4335	18120	0	156437	49747	206184	24%	76%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	278				278		278	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	865				865	3100	3965	78%	22%
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)		490			490		490	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		671344			671344	5	671349	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	11	9681	560		10253		10253	-	-
140	p - ジクロロベンゼン	0		265913		265913		265913	-	-
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)		342			342		342	-	-
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)		4874			4874		4874	-	-
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)		10733			10733		10733	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	30692	0	0	0	30692	19000	49692	38%	62%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	70553				70553	704948	775501	91%	9%
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)		1158			1158		1158	-	-
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)		5208	560		5768		5768	-	-
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)		965			965		965	-	-
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	-	-

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（群馬県）

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)		8638	140		8778	8778	-	-
152	ジチオリン酸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)		70			70	70	-	-
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)		831	27		858	858	-	-
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)		6108			6108	6108	-	-
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)		6007			6007	6007	-	-
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)		429			429	429	-	-
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	0%	100%
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)		670			670	670	-	-
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	135	2933	37774		40843	40843	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（群馬県）

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
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)		7392	1277		8669	8669	-	-	
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)		6275			6275	6275	-	-	
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)		1310			1310	1310	-	-	
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	7790	6492	9		14291	223714	238005	94%	6%
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)		3497			3497		3497	-	-
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)		690			690		690	-	-
175	水銀及びその化合物	99				99	1	99	1%	99%
176	有機スズ化合物	532				532	10	542	2%	98%
177	スチレン	152	1332		49743	51227	112937	164164	69%	31%
178	セレン及びその化合物	0				0	51	51	100%	0%
179	ダイオキシン類	1363.88981489	773.92686085	3.15970494	26.84915397	2167.825535	13748.80866	15916.63419	86%	14%
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)		163366			163366	0	163366	0%	100%
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)		1186			1186		1186	-	-
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)		2273			2273		2273	-	-

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（群馬県）

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 )		11798	186		11984	0	11984	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 )		72	23		95		95	-	-
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 )		1188	0		1188		1188	-	-
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 )		3563	307		3869		3869	-	-
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 )		0			0		0	-	-
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 )		17589	2702		20291	0	20291	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 )		3879	64		3943		3943	-	-
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 )		230			230		230	-	-
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 )		320			320		320	-	-
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 )		1345			1345		1345	-	-
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	650			650	40	690	6%	94%
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 )		9138	939		10077		10077	-	-

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（群馬県）

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					小計
200	テトラクロロエチレン	20683				20683	76352	97035	79%	21%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸					0	0	0	-	-
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)	698	3745	443		4886	31	4917	1%	99%
205	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	2132	108			2240	4298	6538	66%	34%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	14	14	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	0				0	9	9	100%	0%
211	トリクロロエチレン	27880				27880	280220	308100	91%	9%
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)		1222309			1222309		1222309	-	-
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)		0	0		0		0	-	-
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)		602	6		608		608	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	6147	3050	8160	0	17357		17357	-	-
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						810	810	-	-
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン						0	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)		8653	20		8673		8673	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	10	46	193		249		249	-	-
223	3, 5, 5 - トリメチル - 1 - ヘキサノール						0	0	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	25746	6999	821	70723	104289	40441	144730	28%	72%
225	o - トルイジン	0				0		0	-	-
226	p - トルイジン	0				0	0	0	99%	1%
227	トルエン	370028	194012	7949	994500	1566488	3151633	4718120	67%	33%

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（群馬県）

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
230	鉛及びその化合物	11900	1544			13444	1832	15276	12%	88%
231	ニッケル	16300				16300	161	16461	1%	99%
232	ニッケル化合物	8157				8157	2955	11112	27%	73%
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	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	8				8	0	8	0%	100%
242	ノニルフェノール	282				282	0	282	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	132				132	387	519	75%	25%
244	ピクリン酸	0				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)		960			960		960	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ ン銅又は有機銅)		9959	429		10388		10388	-	-
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		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)		4			4		4	-	-
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	3950			3955		3955	-	-
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)		16375			16375		16375	-	-
251	ビス (水素化牛脂) ジメチルアンモニウム = クロリド	286	2064	2727		5077	34	5111	1%	99%
252	砒素及びその無機化合物	19				19	210	230	92%	8%
253	ヒドラジン	3185				3185		3185	-	-
254	ヒドロキノ	403				403	0	403	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（群馬県）

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				
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)		170	6		176	176	-	-
258	ピペラジン					6440	6440	-	-
259	ピリジン	7				0	7	0%	100%
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	0	-	-
262	o - フェニレンジアミン	0				0	0	-	-
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	-	-
266	フェノール	5302				5302	6807	56%	44%
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 (別名ペルメトリン)		585	184		769	769	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		591	1678	93226	95495	95495	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル					0	0	-	-
270	フタル酸ジ - n - ブチル	6740	863			7602	7619	0%	100%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル					0	0	-	-
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	24118	65			24182	24429	1%	99%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル					0	0	-	-
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)		461	54		515	515	-	-
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)		100	0		100	100	-	-
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)		4050			4050	4050	-	-

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（群馬県）

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				
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 )		1093			1093	1093	-	-
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 )		50	17		67	67	-	-
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 )		207			207	207	-	-
280	2 - tert - ブチル - 5 - ( 4 - tert - ブチルベンジルチオ ) - 4 - クロロ - 3 ( 2 H ) - 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 )		150			150	150	-	-
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	4471				4471	27385	86%	14%
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 )		6510			6510	6510	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン ( 別名ハロン - 1 2 1 1 )	0	0	0	0	0	0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン ( 別名ハロン - 1 3 0 1 )	32	18	0	0	50	50	-	-
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	53886			53886	53886	-	-

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（群馬県）

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
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)		430			430	430	-	-	
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)		558	26		584	0	0%	100%	
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	0	-	-	
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	275		19082	19357	19357	-	-	
299	ベンゼン	3137	13713	1369	311242	329461	9366	338826	3%	97%
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)		10006			10006		-	-	
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	30062	72	4		30138	12407	42545	29%	71%
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	3				3	3	6	44%	56%
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。)	13021	81295	449048		543365	4050	547415	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	932	8277	1088		10297	5	10302	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14006	41689	3702		59398	1907	61305	3%	97%
310	ホルムアルデヒド	11277	3334	2066	274466	291143	3983	295127	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	11757				11757	2776	14533	19%	81%
312	無水フタル酸	0				0	110	110	100%	0%
313	無水マレイン酸	0				0	53	53	100%	0%
314	メタクリル酸	43				43	14	57	24%	76%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル						0	0	-	-
320	メタクリル酸メチル	345				345	6011	6356	95%	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（群馬県）

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					小計
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)		1341			1341	1341	-	-	
324	メチル=イソチオシアネート		26760			26760	26760	-	-	
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)		141			141	141	-	-	
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)		0	70		70	70	-	-	
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)		3980	187		4167	4167	-	-	
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)		3236	151		3387	3387	-	-	
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)		325			325	325	-	-	
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)		40			40	40	-	-	
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		9756	34		9790	9790	-	-	
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		295			295	0	295	0%	100%
335	-メチルスチレン					0	0	-	-	
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)					22	22	-	-	
340	4,4'-メチレンジアニリン					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（群馬県）

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
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)		1292			1292	1292	-	-	
345	メルカプト酢酸	0				0	0	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	4484				4484	67	4551	1%	99%
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)		14			14	14	-	-	
349	りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		0			0	0	-	-	
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP)		6732	907		7639	0	7639	0%	100%
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)					0	0	-	-	
354	りん酸トリ-n-ブチル	0				0	0	-	-	
	合計	1603467	3445058	1403009	2689927	9141461	6458958	15600419	41%	59%