

○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				
1	亜鉛の水溶性化合物	50	3			53	7473	7525	99%	1%
2	アクリルアミド	2				2		2	-	-
3	アクリル酸エチル		357	16		373		373	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	27				27	6	33	18%	82%
5	アクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル		357	16		373		373	-	-
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	0				0		0	-	-
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	17				17	0	17	0%	100%
8	アクリル酸メチル		357	16		373		373	-	-
9	アクリロニトリル			253		253		253	-	-
10	アクロレイン		123	814	7596	8534		8534	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	630	4476	44661	49767		49767	-	-
13	アセトニトリル	267	27			294	165	459	36%	64%
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
18	アニリン	0				0	0	1	59%	41%
20	2－アミノエタノール	19501	1787	60039		81327	419	81746	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）		514	0		514		514	-	-
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（4 H）－オン（別名メトリブジン）		185			185		185	-	-
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン		12			12	47	59	80%	20%
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。）	31993	22649	204572		259214	310	259524	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	138				138	58	195	29%	71%
33	石綿				4	4		4	-	-
36	イソプレン			7103		7103		7103	-	-

○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
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）	12				12	0	12	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）		460			460		460	-	-
41	3' -イソプロボキシ－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）		4999			4999		4999	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン						0	0	-	-
44	インジウム及びその化合物						0	0	-	-
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）		7			7		7	-	-
47	〇－エチル＝〇－（6－ニトロ－メタートリル） ＝セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート （別名ブタミホス）		3453			3453		3453	-	-
48	〇－エチル＝〇－4－ニトロフェニル＝フェニル ホスホノチオアート（別名E P N）		360			360	163	523	31%	69%
49	N－（1－エチルプロピル）－2, 6－ジニトロ －3, 4－キシリジン（別名ベンディメタリン）		7359			7359		7359	-	-
50	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）		864			864		864	-	-
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）		920			920		920	-	-
53	エチルベンゼン	117620	120864	8256	83272	330012	523683	853695	61%	39%
54	〇－エチル＝S－1－メチルプロピル＝（2－オ キソ－3－チアゾリジニル）ホスホノチオアート （別名ホスチアゼート）		1953			1953		1953	-	-
56	エチレンオキシド	403				403	4296	4699	91%	9%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1540	12			1552	28	1580	2%	98%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	91				91	5700	5791	98%	2%
59	エチレンジアミン	0				0	421	421	100%	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

(3 / 18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				
60	エチレンジアミン四酢酸	114		50		164		164	-	-
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)		575			575	0	575	0%	100%
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)		11241			11241		11241	-	-
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ピピリジニウム =ジプロミド (別名ジクアトジプロミド又はジク ワット)		5732			5732		5732	-	-
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)		1264	14		1278		1278	-	-
65	エピクロロヒドリン						0	0	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						0	0	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩 (別名エマメクチンB 1 a 安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b 安息香酸塩 の混合物)		114	0		114		114	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	28	29	97%	3%
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	-	-
75	カドミウム及びその化合物	0				0	14	14	99%	1%
76	イプシロン-カプロラクタム						46	46	-	-
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
78	2, 4-キシレノール						0	0	-	-
79	2, 6-キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	182585	211841	13560	328018	736004	787433	1523437	52%	48%
82	銀及びその水溶性化合物	17				17	2	19	9%	91%
83	クメン	1864	14		1557	3435	8600	12035	71%	29%
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	25				25	0	25	0%	100%
86	クレゾール	0	34	42		77	99	176	56%	44%

排出年度：平成28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

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				
87	クロム及び三価クロム化合物	7	0			7	715	722	99%	1%
88	六価クロム化合物	4	167			171	83	254	33%	67%
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）		1200			1200		1200	-	-
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）		1424			1424		1424	-	-
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）		1254			1254		1254	-	-
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）		5648			5648		5648	-	-
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）		2439	99		2538		2538	-	-
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）		165	0		166		166	-	-
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）		2928			2928		2928	-	-
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）		3504			3504		3504	-	-
103	1－クロロ－1, 1－ジフルオロエタン（別名HCFC－142b）	1253	427	3542		5222		5222	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	41802	67417	4132		113351	1100	114451	1%	99%
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）		7384			7384		7384	-	-

○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 / 18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	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)		572	108		680	5	685	1%	99%
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)		16			16		16	-	-
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)		660			660		660	-	-
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)		70			70	0	70	0%	100%
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)		400			400		400	-	-
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)ヘキサンニトリル(別名ミクロブタニル)		97	6		102		102	-	-
119	(RS)－4－(4－クロロフェニル)－2－フェニル－2－(1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)		46			46		46	-	-
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)		210			210		210	-	-
125	クロロベンゼン	123	3822			3945	0	3945	0%	100%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC－115)	30	35			65		65	-	-
127	クロロホルム	695	191	856		1743	1	1743	0%	100%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						106000	106000	-	-
129	4－クロロ－3－メチルフェノール						0	0	-	-
132	コバルト及びその化合物	153	0	0		153	6	159	4%	96%

排出年度：平成28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

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				
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）	1674				1674	7205	8879	81%	19%
134	酢酸ビニル	380	286	16		682	380	1062	36%	64%
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）						7400	7400	-	-
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		7			7		7	-	-
138	(RS)－２－シアノーN－〔(R)－１－(2, 4－ジクロロフェニル)エチル〕－3, 3－ジメチルブチラミド（別名ジクロシメット）		15			15		15	-	-
139	(S)－アルファーシアノー3－フェノキシベンジル＝(1R, 3S)－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）		14	10		24		24	-	-
140	(RS)－アルファーシアノー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）		56	8		64		64	-	-
141	トランス－１－(2－シアノー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）		306			306	0	306	0%	100%
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	38		324		362	170	531	32%	68%
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール						0	0	-	-
146	O－2－ジエチルアミノ－6－メチルピリミジン－4－イル＝O, O－ジメチル＝ホスホロチオアート（別名ピリミホスメチル）		245			245		245	-	-
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）		1953			1953	31	1984	2%	98%
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)－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）		1646			1646		1646	-	-

○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 / 18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				
149	四塩化炭素						3	3	-	-
150	1, 4-ジオキサン	29				29	548	577	95%	5%
151	1, 3-ジオキソラン						600	600	-	-
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)		5684			5684		5684	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシミドメチル=(1RS)-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)		8	434		442		442	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	55				55	4	59	7%	93%
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						20	20	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						40	40	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	2872	709	3612	2779	9972		9972	-	-
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)		1316			1316		1316	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	703	1475			2179		2179	-	-
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 (別名イプロジオン)		2293			2293		2293	-	-
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)		7073	122		7195		7195	-	-
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)		35	1		37		37	-	-

○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				
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）		207			207		207	-	-
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）		654			654		654	-	-
174	3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1－メトキシ－1－メチル尿素（別名リニュロン）		1487			1487		1487	-	-
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4－D又は2, 4－PA）		16093			16093		16093	-	-
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	3233	1058	8789		13081		13081	-	-
179	1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）		419135			419135	2	419137	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1	449	117148		117597	0	117597	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）		358			358		358	-	-
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）		4393			4393		4393	-	-
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）		13411			13411		13411	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	23177				23177	29620	52797	56%	44%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	42713				42713	260841	303554	86%	14%
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）		1428			1428	0	1428	0%	100%
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン						59	59	-	-
190	ジシクロペンタジエン						8	8	-	-

○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			
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）		1624			1624	1624	-	-
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）		473	4		477	477	-	-
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）		900			900	900	-	-
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（別名馬拉ソン又は馬拉チオン）		12435			12435	12435	-	-
199	ジナトリウム＝2, 2'－ビニレンビス〔5－（4－モルホリノ－6－アニリノ－1, 3, 5－トリアジン－2－イルアミノ）ベンゼンスルホナート〕（別名C I フルオレスセント 2 6 0）					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）		141			141	141	-	-
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	4	125	23		153	0	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	229	124	545		898	898	-	-
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）		18355	2408		20763	20763	-	-
213	N, N－ジメチルアセトアミド	289	28			317	317	-	-
216	N, N－ジメチルアニリン					0	0	-	-
217	5－ジメチルアミノ－1, 2, 3－トリチアン（別名チオシクラム）		850			850	0	0%	100%
218	ジメチルアミン	40				40	40	-	-
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）		641			641	641	-	-
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	130	2436	18485		21052	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（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
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）		1207			1207	1207	-	-	
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）		3675			3675	3675	-	-	
229	ジメチル＝4, 4'－（オルト－フェニレン）ピ ス（3－チオアロファナート）（別名チオファネ ートメチル）		11731	0		11731	0	0%	100%	
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						0	-	-	
232	N, N－ジメチルホルムアミド	37041				37041	128455	78%	22%	
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）		2061			2061	2061	-	-	
234	臭素	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）		270			270	270	-	-	
237	水銀及びその化合物	1				1	1	51%	49%	
239	有機スズ化合物	2				2	0	0%	100%	
240	スチレン	6047	1309		20708	28065	18700	40%	60%	
242	セレン及びその化合物	0				0	17	100%	0%	
243	ダイオキシン類	712.1776823911 51	234.5260903030 46	0.7807829472	18.70690757327 3	966.1914632147 01	7853.783391219 5	8819.974854434 201	89%	11%
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（別名ダゾメッ ト）		369064			369064	0	0%	100%	
245	チオ尿素	0				0	0	-	-	
248	チオリン酸O, O－ジエチル－O－（2－イソブ ロピル－6－メチル－4－ピリミジニル）（別名 ダイアジノン）		9845			9845	9845	-	-	
249	チオリン酸O, O－ジエチル－O－（3, 5, 6 －トリクロロ－2－ピリジル）（別名クロルピリ ホス）		1113			1113	1113	-	-	

○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 / 18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
250	チオリン酸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）		1285			1285		1285	-	-
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）		17978	4303		22281	0	22281	0%	100%
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）		93	32		125		125	-	-
254	チオリン酸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）		17			17		17	-	-
256	デカン酸		5			5	0	5	0%	100%
257	デシルアルコール（別名デカノール）			0		0		0	-	-
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）	0	345			345	31	376	8%	92%
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）	10				10	0	10	0%	100%
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）		10386	998		11384	0	11384	0%	100%
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）		775			775		775	-	-
262	テトラクロロエチレン	3966				3966	7213	11179	65%	35%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	0	-	-
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）		303			303		303	-	-
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）		2503			2503		2503	-	-
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）	19	4234			4253	10	4262	0%	100%

排出年度：平成28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 / 18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	テレフタル酸	1				1	0	1	0%	100%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	9	60			69	1036	1105	94%	6%
273	1－ドデカノール（別名ノルマル－ドデシルアル コール）		111			111	9100	9211	99%	1%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6298	708	61942		68948	0	68948	0%	100%
277	トリエチルアミン	1485				1485	1664	3148	53%	47%
278	トリエチレンテトラミン	30				30	0	30	0%	100%
279	1， 1， 1－トリクロロエタン						11	11	-	-
280	1， 1， 2－トリクロロエタン						6	6	-	-
281	トリクロロエチレン	8565				8565	198891	207455	96%	4%
282	トリクロロ酢酸	12				12		12	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		890994			890994		890994	-	-
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）		84	624		708		708	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名C F C－1 1）	6302	1007	7629		14938		14938	-	-
292	トリブチルアミン						0	0	-	-
293	アルファ， アルファ， アルファートリフルオロ－ 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）		3294			3294		3294	-	-
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	40261	2032	495	39990	82778	48104	130882	37%	63%
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	17365	22224	1441	30280	71311	34623	105934	33%	67%
298	トリレンジイソシアネート	56				56	1	57	1%	99%
299	トルイジン						0	0	-	-
300	トルエン	256132	119921	15344	567038	958434	1827245	2785680	66%	34%
302	ナフタレン	3194	743	2005	222	6165	11900	18065	66%	34%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	23	777			801	456	1257	36%	64%
308	ニッケル	15				15	270	286	95%	5%
309	ニッケル化合物	516				516	1414	1929	73%	27%
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-

○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 / 18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				
317	ニトロメタン						9	9	-	-
318	二硫化炭素	0				0		0	-	-
320	ノニルフェノール		0			0	0	0	0%	100%
321	バナジウム化合物	36				36	0	36	0%	100%
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）		399			399		399	-	-
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		6395			6395	0	6395	0%	100%
328	ビス（N，N－ジメチルジチオカルバミン酸）亜鉛（別名グラム）		2755			2755		2755	-	-
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド						4	4	-	-
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）		687			687	0	687	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	0				0	137	137	100%	0%
333	ヒドラジン	300				300	230	530	43%	57%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル						0	0	-	-
336	ヒドロキノン	9				9	0	9	0%	100%
342	ピリジン	1				1	0	1	0%	100%
346	2－フェニルフェノール		0			0		0	-	-
349	フェノール	128				128	9038	9166	99%	1%
350	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）		721	62		783		783	-	-
351	1，3－ブタジエン		562	953	21981	23497	0	23497	0%	100%
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	12	722			734	0	734	0%	100%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	194				194	220	414	53%	47%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	13				13		13	-	-

○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 / 18ページ)

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
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－4 H－1, 3, 5－チアジアジン－4－オン（別名プロフェジン）		218	19		237		237	-	-
360	N－〔1－（N－ノルマル－ブチルカルバモイル）－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）		3075			3075		3075	-	-
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）		978			978		978	-	-
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（3 H）－オン（別名オキサジアゾン）		336			336		336	-	-
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）		44	9		53		53	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール						0	0	-	-
369	2－（4－ターシャリーブチルフェノキシ）シクロヘキシル＝2－プロピニル＝スルフィット（別名プロバルギット又はB P P S）		150			150		150	-	-
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（2 H）－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）		100			100		100	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2441				2441	33267	35708	93%	7%
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）		1177			1177		1177	-	-
378	N, N'－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合物（別名プロピネブ）		6300			6300		6300	-	-
381	プロモジクロロメタン	136	121	518		776		776	-	-

○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 / 18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			
383	5-ブロモ-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）		5032			5032	5032	-	-
384	1-ブロモプロパン	6549				6549	41690	86%	14%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	147	418	645		1209	210	15%	85%
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	10				10	10	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	54742	9054	332	120103	184231	103861	36%	64%
393	ベタナフトール						0	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	10				10	0	0%	100%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）						0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	333		8930	9263	9263	-	-
400	ベンゼン	2657	13290	779	152651	169376	8536	5%	95%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						0	-	-
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）		3580			3580	3580	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	-	-
405	ほう素化合物	180	215	14		409	13523	97%	3%
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。）	33360	122559	540414		696334	128	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	216	8506	1201		9924	0	0%	100%
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	8962	14092	86273		109327	0	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	5766	28560	3356		37682	0	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	2719	2349	1173	107091	113332	12314	10%	90%
412	マンガン及びその化合物	3				3	3460	100%	0%
413	無水フタル酸						79	-	-

排出年度：平成28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

(16 / 18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				
414	無水マレイン酸						31	31	-	-
415	メタクリル酸	164				164	3	167	2%	98%
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル						0	0	-	-
417	メタクリル酸2， 3－エポキシプロピル						12	12	-	-
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0		0	-	-
420	メタクリル酸メチル	820	142			961	2065	3026	68%	32%
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）		976			976		976	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		16980			16980		16980	-	-
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）		2625	177		2802		2802	-	-
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）		716	146		862		862	-	-
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（別名ハロスルフロンメチル）		254			254		254	-	-
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）		145			145	0	145	0%	100%
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ビン）		2286			2286		2286	-	-
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）		80			80		80	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		550			550		550	-	-

○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 / 18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				
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）		114			114		114	-	-
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）		47			47		47	-	-
436	アルファ－メチルスチレン						0	0	-	-
438	メチルナフタレン	18	554	1		572	4077	4649	88%	12%
439	3－メチルピリジン						0	0	-	-
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	2				2	1	2	28%	72%
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）		135			135		135	-	-
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）		819			819		819	-	-
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ビン）		262			262		262	-	-
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）		1057			1057	0	1057	0%	100%
446	4, 4'－メチレンジアニリン						0	0	-	-
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	49				49	0	49	0%	100%
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（別名ピリブチカルブ）		141			141		141	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	12				12		12	-	-
453	モリブデン及びその化合物	147				147	28	175	16%	84%
455	モルホリン	23				23		23	-	-
456	りん化アルミニウム	935				935		935	-	-

○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				
457	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）		919	134		1053		1053	-	-
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	57				57	0	57	0%	100%
	合計	984067	2760832	1190923	1536881	6472703	4275902	10748605	40%	60%