

○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	71	2			73	6041	6114	99%	1%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸エチル		389	23		412		412	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	27				27	6	33	17%	83%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		389	23		412		412	-	-
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	16				16	190	206	92%	8%
8	アクリル酸メチル	0	389	23		412		412	-	-
9	アクリロニトリル			219		219		219	-	-
10	アクロレイン		129	707	7037	7873		7873	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	653	3889	38393	42936		42936	-	-
13	アセトニトリル	207	27			234	17	251	7%	93%
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	0	63%	37%
20	2-アミノエタノール	19275	1742	64052		85070	1018	86088	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)		382	0		382		382	-	-
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(4H)-オン(別名メトリブジン)		166			166		166	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		12			12	39	51	76%	24%
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。)	29290	19689	210101		259080	290	259371	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	98				98	58	156	37%	63%
33	石綿				3	3		3	-	-
36	イソプレン			6163		6163		6163	-	-

○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' -イソプロピルピデンジフェノール (別名ビスフェノールA)	10				10	0	10	0%	100%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート (別名ビフェナゼート)		480			480		480	-	-
41	3'-イソプロポキシ-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)		5965			5965		5965	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	0				0	0	0	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
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)		14			14		14	-	-
47	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)		3709			3709		3709	-	-
48	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EPN)						148	148	-	-
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)		7149			7149		7149	-	-
50	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)		872			872		872	-	-
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)		880			880		880	-	-
53	エチルベンゼン	124553	118986	11873	81383	336796	555044	891840	62%	38%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート (別名ホスチアゼート)		1497			1497		1497	-	-
56	エチレンオキシド	423				423	67	490	14%	86%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1583	16			1599	22	1621	1%	99%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	89				89	6100	6189	99%	1%
59	エチレンジアミン	0				0	381	381	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

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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				
60	エチレンジアミン四酢酸	97		654		751	751	-	-
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)		700			700	700	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)		11742			11742	11742	-	-
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)		5739			5739	5739	-	-
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)		1317	12		1329	1329	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	69%	31%
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール					0	0	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	0	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		129	0		129	129	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	28	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	15				15	13	45%	55%
76	イブシロン-カプロラクタム					8	8	-	-
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	209214	196349	14999	320533	741094	766948	51%	49%
81	キノリン	0				0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	13				13	2	12%	88%
83	クメン	1836	24		1559	3419	8400	71%	29%

○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				
84	グリオキサール					0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	16				0	16	0%	100%
86	クレゾール	0	30	41		71	110	61%	39%
87	クロム及び三価クロム化合物	66				66	650	91%	9%
88	六価クロム化合物	4	174			178	78	30%	70%
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)		1324			1324		-	-
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)		1399			1399		-	-
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)		1296			1296		-	-
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)		5502			5502		-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1				1		-	-
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-パラトルイジン(別名フルアジナム)		1992	237		2229		-	-
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)		139	0		139		-	-
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)		2786			2786		-	-
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)		3762			3762		-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1662	422	3542		5626		-	-

○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
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC-22）	30466	58545	3453		92465	0	92465	0%	100%
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）		7205			7205		7205	-	-
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）		820	111		931	4	935	0%	100%
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）		10			10		10	-	-
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）		601			601		601	-	-
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）		524			524		524	-	-
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（別名マイクロブタニル）		88	3		91		91	-	-
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）		237			237		237	-	-
125	クロロベンゼン	120	4214			4334	0	4334	0%	100%
126	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC-115）		66			66		66	-	-
127	クロロホルム	402	131	598		1131	35	1165	3%	97%

○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				
128	クロロメタン（別名塩化メチル）					140000	140000	-	-
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	128	0	0		4	132	3%	97%
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）	2182				2182	6469	75%	25%
134	酢酸ビニル	367	309	18		694	370	35%	65%
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）					8000	8000	-	-
136	サリチルアルデヒド					0	0	-	-
137	シアナミド		5			5	5	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルピラミド（別名ジクロシメット）		21			21	21	-	-
139	(S)-アルファ-シアノ-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）		10	17		27	27	-	-
140	(RS)-アルファ-シアノ-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）		55	6		61	61	-	-
141	トランス-1-(2-シアノ-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）		270			270	0	0%	100%
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	48		281		329	155	48%	52%
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）		490			490	490	-	-
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）		1599			1599	28	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

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
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)		1600			1600			-	-
149	四塩化炭素	0				0	3	3	96%	4%
150	1, 4-ジオキサソラン	28				28	461	489	94%	6%
151	1, 3-ジオキサソラン						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)		5459			5459		5459	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シス-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)		9	524		533		533	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1				1	0	1	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	42				42	4	46	9%	91%
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)	2224	760	3579	2678	9240		9240	-	-
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)		668			668		668	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	687	1416			2103		2103	-	-
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)		3110			3110		3110	-	-
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)		3017	108		3125		3125	-	-
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)		10	1		12		12	-	-

○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)		140			140	140	-	-	
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)		856			856	856	-	-	
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)		1777			1777	1777	-	-	
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		13975			13975	13975	-	-	
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	3358	1048	8784		13190	13190	-	-	
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)		404198			404198	2	404200	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	0	280	112335		112615		112615	-	-
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)		490			490		490	-	-
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)		4357			4357		4357	-	-
184	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベンル又はDBN)		10173			10173		10173	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC - 225)	24219				24219	33970	58189	58%	42%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	40112				40112	234563	274675	85%	15%
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)		1218			1218	0	1218	0%	100%
188	N, N - ジシクロヘキシルアミン						180	180	-	-
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				
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)		1908			1908	1908	-	-
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)		328	4		332	332	-	-
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 (別名マラソン又はマラチオン)		12412			12412	12412	-	-
198	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)		15			15	15	-	-
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C1フルオレスセント260)					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)		131			131	131	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	4	152	25		181	181	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	217	65	274		556	556	-	-
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)		14628	2017		16646	16646	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	193	42			235	235	0%	100%
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	0	0%	100%
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)		575			575	575	0%	100%
218	ジメチルアミン	8				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

(10 / 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
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)		424			424		-	-	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	151	2101	21353		23605	0	23605	0%	100%
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)		1205			1205		1205	-	-
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)		3680			3680		3680	-	-
229	ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)		11764	0		11765	0	11765	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	0	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	37556				37556	120956	158512	76%	24%
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)		1705			1705		1705	-	-
234	臭素	0				0		0	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	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)		330			330		330	-	-
237	水銀及びその化合物	32				32	1	32	2%	98%
239	有機スズ化合物	2				2	0	2	0%	100%
240	スチレン	4694	1330		19633	25657	20699	46356	45%	55%
242	セレン及びその化合物	0				0	15	15	100%	0%
243	ダイオキシン類	598.608584912372	205.123258990277	0.7829039048	19.1712643996196	823.686012207089	8569.53896105386	9393.224973260949	91%	9%
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)		384721			384721	0	384721	0%	100%

排出年度：平成29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
245	チオ尿素	0				0	0	-	-	
248	チオリン酸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)		14764			14764	14764	-	-	
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル) (別名クロルピリホス)		847			847	847	-	-	
250	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル) (別名イソキサチオン)		1353			1353	1353	-	-	
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)		15785	5672		21457	0	21457	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)		81	29		111		111	-	-
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)		34			34		34	-	-
256	デカン酸		4			4	0	4	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	360			360	25	385	7%	93%
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)	3				3	0	3	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)		10285	950		11235	0	11235	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)		540			540		540	-	-
262	テトラクロロエチレン	3688				3688	6710	10398	65%	35%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						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

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキソ類は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
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)		375			375		375	-	-
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)		2826			2826		2826	-	-
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)	2	4509			4511	9	4520	0%	100%
270	テレフタル酸	1				1	0	1	0%	100%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	29	84			113	930	1043	89%	11%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	96			96	8400	8496	99%	1%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6771	1210	57390		65371	0	65371	0%	100%
277	トリエチルアミン	1176				1176	2205	3381	65%	35%
278	トリエチレンテトラミン	25				25	0	25	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						10	10	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						6	6	-	-
281	トリクロロエチレン	7820				7820	169240	177060	96%	4%
282	トリクロロ酢酸	1				1		1	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		884365			884365		884365	-	-
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)		81	623		705		705	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	5694	909	7577		14179		14179	-	-
292	トリブチルアミン						0	0	-	-
293	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)		3810			3810		3810	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	39555	2000	444	39075	81074	47350	128423	37%	63%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16647	21557	1414	28807	68424	42231	110655	38%	62%

○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
298	トリレンジイソシアネート	5				5	0	5	0%	100%
299	トルイジン						0	0	-	-
300	トルエン	262442	136108	13632	551943	964124	1733499	2697624	64%	36%
302	ナフタレン	3392	747	1691	224	6055	11156	17211	65%	35%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	70	804			875	436	1310	33%	67%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	15				15	220	235	94%	6%
309	ニッケル化合物	489				489	2082	2572	81%	19%
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
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	33				33	0	33	0%	100%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	61				61		61	-	-
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)		365			365		365	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		6706			6706	0	6706	0%	100%
328	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)		2240			2240		2240	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	2				2	4	6	71%	29%
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)		465			465	0	465	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	6				6	278	284	98%	2%
333	ヒドラジン	155				155	260	415	63%	37%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						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

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
336	ヒドロキノ ン	8				8	0	8	0%	100%
342	ピリジ ン	1				1	0	1	0%	100%
349	フェノ ール	91				91	9300	9391	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)		692	76		769		769	-	-
351	1,3-ブタジ ン		570	828	21021	22419	0	22419	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	717			730	0	730	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	191				191	120	311	39%	61%
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	1				1		1	-	-
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-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名プロフェジン)		252	23		275		275	-	-
358	N-ターシャリーブチル-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	-	-
360	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)		2845			2845		2845	-	-
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(別名シハ口ホップブチル)		1088			1088		1088	-	-
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(3H)-オン(別名オキサジアゾン)		280			280		280	-	-
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)		39	14		53		53	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール						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

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				
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(別名プロパルギット又はBPPS)		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(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)		60			60	60	-	-
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)		50			50	50	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5285				5285	32083	86%	14%
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)		1049			1049	1049	-	-
378	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		5390			5390	5390	-	-
381	プロモジクロロメタン	104	68	284		457	457	-	-
383	5-プロモ-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)		4972			4972	4972	-	-
384	1-プロモプロパン	7362				7362	45500	86%	14%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	128	415	572		1116	280	20%	80%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	1	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	53606	9059	350	114483	177498	103726	37%	63%
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	337		8665	9001	9001	-	-
400	ベンゼン	2745	13365	677	141309	158096	8529	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)		3172			3172	3172	-	-
403	ベンゾフェノン	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（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
405	ほう素化合物	212	128	14		354	13850	14204	98%	2%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						1	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。)	16585	131757	558370		706712	118	706830	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	140	7375	1881		9395	0	9395	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	8737	22371	90141		121249	0	121249	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	5523	26729	5261		37512	0	37512	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	3486	2436	1020	95011	101952	15961	117913	14%	86%
412	マンガン及びその化合物	6				6	3003	3009	100%	0%
413	無水フタル酸						83	83	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	38	38	100%	0%
415	メタクリル酸	80				80	3	83	4%	96%
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						0	0	-	-
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	226			1045	2064	3109	66%	34%
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)		621			621		621	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		19120			19120		19120	-	-
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)		2125	175		2300		2300	-	-
428	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)		482	74		556		556	-	-



○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				
429	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリ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)		232			232	232	-	-
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)		160			160	0	0%	100%
431	メチル=(E)-2-{2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリジン-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)		2610			2610	2610	-	-
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)		750			750	750	-	-
435	メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリジニルオキシ)-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	19	487	1		507	3053	86%	14%
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	4				4	1	20%	80%
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)		5235			5235	5235	-	-
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)		362			362	362	-	-

○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
445	メチル= (E) -メトキシミノ [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)		1749			1749	0	1749	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	29				29	0	29	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 (別名ピリプチカルブ)		153			153		153	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				1		1	-	-
453	モリブデン及びその化合物	126				126	23	149	16%	84%
455	モルホリン	30				30		30	-	-
456	りん化アルミニウム	440				440		440	-	-
457	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)		723	132		854		854	-	-
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	3				3	0	3	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	29				29		29	-	-
	合計	989711	2750647	1219368	1471757	6431483	4175033	10606515	39%	61%