

○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	454	3			457	5732	6189	93%	7%
2	アクリルアミド	2				2		2	-	-
3	アクリル酸エチル		339	23		362		362	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	26				26	6	31	18%	82%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		339	23		362		362	-	-
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		17	-	-
8	アクリル酸メチル	0	339	23		362		362	-	-
9	アクリロニトリル	0		195		195		195	-	-
10	アクロレイン		127	629	6117	6874		6874	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	172	644	3458	31953	36228		36228	-	-
13	アセトニトリル	232	18			250	37	287	13%	87%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
18	アニリン	0				0	0	0	63%	37%
20	2-アミノエタノール	19297	1720	69942		90959	18	90977	0%	100%
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)		283	0		284		284	-	-
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)		135			135		135	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		16			16	48	64	75%	25%
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。)	26615	14638	176933		218186	700	218886	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	147				147	38	185	20%	80%
33	石綿				3	3		3	-	-
34	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	2				2		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（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
36	イソプレン			5480		5480	5480	-	-	
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)	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 (別名ピフェナゼート)		440			440		440	-	-
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)		5842			5842		5842	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1	0	1	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)		7			7		7	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=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)		3898			3898		3898	-	-
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)						145	145	-	-
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)		9863			9863		9863	-	-
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)		664			664		664	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	1				1		1	-	-
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)		440			440		440	-	-
53	エチルベンゼン	115727	93440	7805	76787	293758	564893	858652	66%	34%
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)		963			963		963	-	-
56	エチレンオキシド	415				415	74	488	15%	85%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2437	15			2452	5	2457	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
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	109				109	5700	5809	98%	2%
59	エチレンジアミン	0				0	492	492	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	570		81		650		650	-	-
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)		425			425	0	425	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)		11395			11395		11395	-	-
63	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)		5133			5133		5133	-	-
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)		1138	13		1150		1150	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	0	30%	70%
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)		121	0		121		121	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	23	24	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	20				20	16	36	43%	57%
76	イプシロン-カプロラクタム	2				2	9	12	80%	20%
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
78	2, 4-キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	178385	176007	9523	302081	665997	748055	1414051	53%	47%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	16				16	2	17	10%	90%

○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
83	クメン	1660			1491	3151	8100	11251	72%	28%
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	16				16	0	16	0%	100%
86	クレゾール	0	34	44		78	100	178	56%	44%
87	クロム及び三価クロム化合物	76	0			76	614	690	89%	11%
88	六価クロム化合物	3	160			163	81	243	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)		1278			1278		1278	-	-
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)		748			748		748	-	-
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)		930			930		930	-	-
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)		5586			5586		5586	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1				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)		2672	30		2702		2702	-	-
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		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)		2994			2994		2994	-	-
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)		3250			3250		3250	-	-

○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				
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	1264	421	3543		5229	5229	-	-
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	19872	45008	2873		67753	67753	0%	100%
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルトトリロキシ)プロピオン酸 (別名メコプロップ)		6547			6547	6547	-	-
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)		860	115		975	979	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-エチルインダノ-1, 3-ジオン (別名インダノファン)		5			5	5	-	-
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)		807			807	807	-	-
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)		50			50	50	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)		436			436	436	-	-
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)ヘキサニトリル (別名マイクロブタニル)		34	2		36	36	-	-
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)		70			70	70	-	-
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	264	3430			3694	3694	0%	100%
127	クロロホルム	410	216	909		1535	1536	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				
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	160	0	0		3	163	2%	98%
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）	2025				2025	6178	75%	25%
134	酢酸ビニル	293	287	18		599	1650	73%	27%
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）						8500	-	-
136	サリチルアルデヒド						0	-	-
137	シアナミド		8			8	8	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド（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）		7	18		25	25	-	-
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）		64	8		72	72	-	-
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）		216			216	0	0%	100%
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	52		250		302	151	33%	67%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール						0	-	-
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）		1513			1513	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
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)		1770			1770			-	-
149	四塩化炭素	0				0	3	4	94%	6%
150	1, 4-ジオキサソラン	44				44	149	193	77%	23%
151	1, 3-ジオキサソラン						800	800	-	-
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)		4888			4888		4888	-	-
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	506		514		514	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	3				3	0	3	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	45				45	4	49	9%	91%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						19	19	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						35	35	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	2327	562	3534	2443	8866		8866	-	-
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)		2238			2238		2238	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	607	1253			1860		1860	-	-
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)		2713			2713		2713	-	-
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)		1646	63		1709		1709	-	-
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-ジオキサラン - 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-ジオキサラン - 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)		180			180	180	-	-	
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)		783			783	783	-	-	
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)		1185			1185	1185	-	-	
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		7920			7920	7920	-	-	
176	1, 1-ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	3905	1042	8766		13713	13713	-	-	
178	1, 2-ジクロロプロパン	16				16	16	-	-	
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D - D)		440895			440895	2	440897	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	41	81	98496		98617	0	98617	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)		470			470		470	-	-
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)		4741			4741		4741	-	-
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロペニル又はDBN)		9169			9169		9169	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC - 225)	26941				26941	40300	67241	60%	40%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	52265				52265	232984	285249	82%	18%
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)		2100			2100	0	2100	0%	100%
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン						240	240	-	-

○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	
190	ジシクロペンタジエン					7	7	-	-		
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)		2196				2196	-	-		
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)		333	2			335	-	-		
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)		744				744	-	-		
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)		11381				11381	-	-		
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルホルノ-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)	40				40	0	40	0%	100%	
203	ジフェニルアミン	1				1		1	-	-	
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)		143				143	-	-		
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	2	180	22			204	0	204	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	160	124	499			782		782	-	-
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)		12130	1606			13736		13736	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	182	49				231	0	231	0%	100%
216	N, N-ジメチルアニリン	0					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)		675				675	0	675	0%	100%
218	ジメチルアミン	3					3		3	-	-

○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)		502			502		502	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	128	2029	21190		23347	0	23347	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)		1105			1105		1105	-	-
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)		3335			3335		3335	-	-
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)		6396	0		6396	0	6396	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	31240				31240	160670	191910	84%	16%
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)		1691			1691		1691	-	-
234	臭素	0				0		0	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
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)		210			210		210	-	-
237	水銀及びその化合物	32				32	1	33	3%	97%
239	有機スズ化合物	2				2	0	2	0%	100%
240	スチレン	4552	1238	0	18183	23973	19029	43002	44%	56%
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	367.947533848276	90.6920546144488	0.7795537971	19.1924898433627	478.611632103161	8822.89234961343	9301.503981716591	95%	5%
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)		312659			312659	0	312659	0%	100%

排出年度：平成30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)		13393			13393	13393	-	-	
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)		855			855	855	-	-	
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)		1211			1211	1211	-	-	
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)		20333	2194		22527	0	22527	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)		76	5		82		82	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル	3				3		3	-	-
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	355			355	348	702	49%	51%
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)	2				2	0	2	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)		11354	826		12180	0	12180	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)		467			467		467	-	-
262	テトラクロロエチレン	3178				3178	4709	7887	60%	40%
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

(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
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)		411			411		411	-	-
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)		395			395		395	-	-
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	2975			2977	9	2986	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。)	65	48			113	1051	1164	90%	10%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	37			37	6801	6838	99%	1%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6694	1288	60965		68946	0	68946	0%	100%
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン(別名テトラエチレンペンタミン)	3				3		3	-	-
277	トリエチルアミン	1118				1118	2651	3769	70%	30%
278	トリエチレンテトラミン	47				47	0	47	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	12873				12873	163746	176619	93%	7%
282	トリクロロ酢酸	3				3		3	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		911995			911995		911995	-	-
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)		58	823		881		881	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	5355	896	7538		13789		13789	-	-
291	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	-	-
292	トリブチルアミン						0	0	-	-

排出年度：平成30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
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)		4373			4373	4373	-	-	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	38231	1602	420	36967	77219	47200	124420	38%	62%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15862	20259	1352	26466	63940	33845	97785	35%	65%
298	トリレンジイソシアネート	4				4	0	4	2%	98%
299	トルイジン						0	0	-	-
300	トルエン	269197	120795	14277	519237	923506	1675178	2598684	64%	36%
302	ナフタレン	3587	637	1397	222	5842	10459	16301	64%	36%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	92	739			831	435	1266	34%	66%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	15				15	180	196	92%	8%
309	ニッケル化合物	556				556	2045	2601	79%	21%
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	1				1		1	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0	0	0	0%	100%
321	バナジウム化合物	38				38	0	38	0%	100%
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	89				89		89	-	-
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)		368			368		368	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		6450			6450	0	6450	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)	1	2400			2401		2401	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	2				2	2	4	61%	39%

○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
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)		366			366	0	366	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	7				7	169	176	96%	4%
333	ヒドラジン	1				1	580	581	100%	0%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						0	0	-	-
336	ヒドロキノン	8				8	0	8	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	82				82	9214	9296	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)		841	56		897		897	-	-
351	1, 3-ブタジエン		557	737	17766	19059		19059	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	11	656			667		667	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	358				358	114	472	24%	76%
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 (別名ブプロフェジン)		340	15		355		355	-	-
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)		3190			3190		3190	-	-
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)		1112			1112		1112	-	-
362	1-ターシャリーブチル-3-(2, 6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素 (別名ジアフェンチウロン)		50			50		50	-	-
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)		312			312		312	-	-

○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
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)		48	5		53		53	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0				0	0	0	0%	100%
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)		40			40		40	-	-
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	-	-
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1				1		1	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6036				6036	25536	31572	81%	19%
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)		1370			1370		1370	-	-
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)		5740			5740		5740	-	-
381	プロモジクロロメタン	88	120	489		696		696	-	-
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)		8927			8927		8927	-	-
384	1-プロモプロパン	10658				10658	49848	60506	82%	18%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	111	342	769		1222	80	1302	6%	94%
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	52531	8769	370	105641	167310	97964	265274	37%	63%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	9				9	0	9	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)						0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	329		7912	8241		8241	-	-

○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
400	ベンゼン	2841	13022	602	127359	143824	8194	152018	5%	95%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						0	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)		2863			2863		2863	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	228	211	10		449	12417	12867	97%	3%
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。)	24042	131417	474545		630003	131	630134	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	198	8042	1012		9253	0	9253	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	9537	18172	89011		116720	870	117590	1%	99%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	5276	28408	2843		36528	0	36528	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	3465	2375	906	84228	90974	12878	103852	12%	88%
412	マンガン及びその化合物	22				22	2211	2233	99%	1%
413	無水フタル酸	0				0	98	98	100%	0%
414	無水マレイン酸	0				0	33	33	100%	0%
415	メタクリル酸	71				71	3	74	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	1275	201	0		1476	1261	2736	46%	54%
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)		527			527		527	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		25120			25120		25120	-	-

○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				
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)		2395	179		2574	2574	-	-
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)		628	61		690	690	-	-
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(別名ハロスルフロメチル)		235			235	235	-	-
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)		178			178	0	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)		2742			2742	2742	-	-
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(別名アミトラス)		60			60	60	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		550			550	550	-	-
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)		238			238	238	-	-
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	7	441	1		449	2553	85%	15%
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	0				0	1	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（群馬県）

表3-2 都道府県別

(18 / 18ページ)

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
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)		2721			2721	2721	-	-	
444	メチル=(E)-メトキシミノ-(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ピン)		344			344	344	-	-	
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)		565			565	0	565	0%	100%
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	35				35	0	35	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)		147			147		147	-	-
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	135				135	1525	1660	92%	8%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0				0		0	-	-
455	モルホリン	31				31		31	-	-
456	りん化アルミニウム	550				550		550	-	-
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)		794	119		913		913	-	-
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	47				47		47	-	-
	合計	967981	2646690	1078152	1364855	6057678	4120016	10177694	40%	60%