

○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 / 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				
1	亜鉛の水溶性化合物	456	2			458	5967	6425	93%	7%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸エチル	7	327	23		357		357	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	25				25	5	30	17%	83%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		327	23		350		350	-	-
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	74				74	22	96	23%	77%
8	アクリル酸メチル	0	327	23		350		350	-	-
9	アクリロニトリル	0		177		177		177	-	-
10	アクロレイン		94	571	5291	5956		5956	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	171	435	3138	27439	31182		31182	-	-
13	アセトニトリル	238	18			256	41	298	14%	86%
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	61%	39%
20	2－アミノエタノール	21053	1839	70084		92976	18	92994	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）		246	1		247		247	-	-
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）		108			108		108	-	-
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン		12			12	0	12	0%	100%
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。）	21188	14251	138427		173866	480	174347	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	184				184	32	216	15%	85%
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

(2 / 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			
36	イソブレン			4972		4972	4972	-	-
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）	2				2	2	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）		360			360	360	-	-
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）		5875			5875	5875	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	4				4	4	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	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）		21			21	21	-	-
47	O－エチル＝O－（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）		3026			3026	3026	-	-
48	O－エチル＝O－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（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（別名ペンディメタリン）		8873			8873	8873	-	-
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）		648			648	648	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	112				112	112	-	-
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）		1120			1120	1120	-	-
53	エチルベンゼン	120245	87745	7706	73503	289199	597115	67%	33%
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）ホスホノチオアート（別名ホスチアゼート）		650			650	650	-	-
56	エチレンオキシド	1254				1254	1331	6%	94%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2057				2057	3166	35%	65%

排出年度：平成31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 / 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				
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	128				128	6100	6228	98%	2%
59	エチレンジアミン	0				0	461	461	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	117		92		209		209	-	-
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）		250			250	0	250	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）		12466			12466		12466	-	-
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）		5279			5279		5279	-	-
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）		1059	47		1105		1105	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	0	51%	49%
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）		116	0		116		116	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	25	26	98%	2%
73	1－オクタノール	0				0		0	-	-
74	パラ－オクチルフェノール	1				1	0	1	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	20				20	13	33	39%	61%
76	イブシロン－カプロラクタム	3				3	10	13	76%	24%
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	170083	158093	9890	287218	625285	759884	1385170	55%	45%
81	キノリン	0				0		0	-	-

排出年度：平成31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				
82	銀及びその水溶性化合物	39				39	2	41	4%	96%
83	クメン	1725			1485	3210	6800	10010	68%	32%
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	55				55	0	55	0%	100%
86	クレゾール	0	31	82		113	29	142	20%	80%
87	クロム及び三価クロム化合物	84	0			84	579	663	87%	13%
88	六価クロム化合物	5				5	86	91	95%	5%
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）		1223			1223		1223	-	-
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）		638			638		638	-	-
92	4－クロロ－3－エチル－1－メチル－N－〔4－（パトリルオキシ）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）		771			771		771	-	-
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）		5425			5425		5425	-	-
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－パラートリジン（別名フルアジナム）		2180	85		2265		2265	-	-
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）		127	0		127		127	-	-
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）		2626			2626		2626	-	-
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）		3524			3524		3524	-	-

○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				
103	1－クロロ－1，1－ジフルオロエタン（別名H C F C－1 4 2 b）	1272	417	3546		5235		5235	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	11910	30198	2395		44504	1800	46304	4%	96%
108	（R S）－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）		6683			6683		6683	-	-
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C A T）		562	86		648	4	652	1%	99%
114	（R S）－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）		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－1 H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別名フェントラザミド）		1098			1098		1098	-	-
116	（4 R S，5 R S）－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）		40			40	0	40	0%	100%
117	（R S）－1－パラ－クロロフェニル－4，4－ジメチル－3－（1 H－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）		423			423		423	-	-
118	2－（4－クロロフェニル）－2－（1 H－1，2，4－トリアゾール－1－イルメチル）ヘキサニトリル（別名ミクロブタニル）		26	2		28		28	-	-
119	（R S）－4－（4－クロロフェニル）－2－フェニル－2－（1 H－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）		164			164		164	-	-
125	クロロベンゼン	230	3626			3856	0	3856	0%	100%
127	クロロホルム	413	248	1060		1721	433	2154	20%	80%

排出年度：平成31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

(6 / 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
128	クロロメタン（別名塩化メチル）						104000	104000	-	-
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	181	0	0		181	3	185	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）	1818				1818	5078	6896	74%	26%
134	酢酸ビニル	860	279	71		1210	1250	2460	51%	49%
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）						5900	5900	-	-
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		4			4		4	-	-
139	(S)-α-アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=（1R, 3S）-2, 2-ジメチル-3-（1, 2, 2, 2-テトラブプロモエチル）シクロプロパンカルボキシラート（別名トラロメトリン）		8	15		24		24	-	-
140	(RS)-α-アルファーシアノ-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（別名フェンブプロパトリン）		74	6		80		80	-	-
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）		186			186	0	186	0%	100%
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	45		227		272	153	425	36%	64%
145	2-（ジエチルアミノ）エタノール						0	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）		1265			1265	29	1294	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）		1345			1345		1345	-	-
149	四塩化炭素	0				0	3	3	95%	5%
150	1, 4-ジオキサン	49				49	1582	1631	97%	3%

排出年度：平成31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

(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			
151	1, 3－ジオキソラン					0	0	-	-
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）		4824			4824	4824	-	-
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）		4	501		504	504	-	-
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	13				13	13	0%	100%
157	1, 2－ジクロロエタン	39				39	28	42%	58%
158	1, 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						18	-	-
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン						37	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	2242	483	3477	2251	8453	8453	-	-
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）		408			408	408	-	-
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	506	1028			1534	1534	-	-
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）		2160			2160	2160	-	-
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）		928	40		968	968	-	-
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）		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）		875			875		875	-	-
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）		1921			1921		1921	-	-
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4－D又は2, 4－PA）		7489			7489		7489	-	-
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	4160	1030	8744		13933		13933	-	-
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）		393491			393491	2	393493	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	40	295	107726		108061	0	108061	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－トルエンスルホナート（別名ピラゾレート）		4050			4050		4050	-	-
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）		9373			9373		9373	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	21261				21261	40760	62021	66%	34%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	47283				47283	203173	250456	81%	19%
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）		1638			1638	0	1638	0%	100%
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン						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

(9 / 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				
190	ジシクロペンタジエン	0				0	6	6	100%	0%
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）		2636			2636		2636	-	-
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）		325	2		327		327	-	-
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		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）		10544			10544		10544	-	-
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260）	29				29	0	29	0%	100%
203	ジフェニルアミン	2				2		2	-	-
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）		93			93		93	-	-
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	6	184	19		209	0	209	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	209	112	458		779		779	-	-
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）		13264	1744		15008		15008	-	-
213	N, N－ジメチルアセトアミド	159	56			215	0	215	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）		700			700	0	700	0%	100%
218	ジメチルアミン	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

(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）		559			559		559	-	-
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	263	2282	31712		34257	0	34257	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）		656			656		656	-	-
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）		3430			3430		3430	-	-
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）		7790	0		7790	0	7790	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	27404				27404	171713	199117	86%	14%
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）		1638			1638		1638	-	-
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）		690			690		690	-	-
237	水銀及びその化合物	32				32	1	33	3%	97%
239	有機スズ化合物	6				6	0	6	0%	100%
240	スチレン	4068	608	0	16095	20771	17028	37799	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	616.704224761519	214.173735218201	0.7784816923	15.5785081286451	847.234949800623	8543.38335726827	9390.618307068893	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）		292685			292685	0	292685	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				
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）		12541			12541		12541	-	-
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）		777			777		777	-	-
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）		1164			1164		1164	-	-
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）		14152	3615		17768	0	17768	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）		90	6		96		96	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル	2				2		2	-	-
256	デカン酸		4	0		4	0	4	0%	100%
257	デシルアルコール（別名デカノール）		34	0		34		34	-	-
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）	3	242			245	346	591	59%	41%
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）	16				16	0	16	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）		9947	784		10732	0	10732	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）		440			440		440	-	-
262	テトラクロロエチレン	4353				4353	3109	7462	42%	58%
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)		470			470		470	-	-
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)		316			316		316	-	-
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)	16	4090			4106	9	4115	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。)	69	60			129	888	1017	87%	13%
273	1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアルコール)	0	93			93	6201	6294	99%	1%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6897	1850	52947		61695	160	61855	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)	12				12		12	-	-
277	トリエチルアミン	598				598	2441	3038	80%	20%
278	トリエチレンテトラミン	41				41	0	41	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						9	9	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						6	6	-	-
281	トリクロロエチレン	13132				13132	156570	169701	92%	8%
282	トリクロロ酢酸	5				5		5	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		924413			924413		924413	-	-
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)		50	654		705		705	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名C F C-1 1)	5268	884	7504		13655		13655	-	-
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 (1 H, 3 H, 5 H)-トリオン						0	0	-	-
292	トリブチルアミン						0	0	-	-

排出年度：平成31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

(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			
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)		4092			4092	4092	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	35001	857	412	35045	71316	52153	42%	58%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14370	16822	1191	23553	55937	36550	40%	60%
298	トリレンジイソシアネート	4				4	0	0%	100%
299	トルイジン	0				0	0	88%	12%
300	トルエン	257606	86401	12692	491711	848409	1568134	65%	35%
302	ナフタレン	3608	530	1345	222	5705	12267	68%	32%
304	鉛	0				0	0	0%	100%
305	鉛化合物	91				91	390	81%	19%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0%	100%
308	ニッケル	16				16	170	91%	9%
309	ニッケル化合物	572				572	1909	77%	23%
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%	100%
321	バナジウム化合物	38				38	0	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	82				82	82	-	-
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)		317			317	317	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		6445			6445	0	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)	4	2784			2788	2788	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	14				14	2	14%	86%

排出年度：平成31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				
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）		312			312	0	312	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	7				7	161	168	96%	4%
333	ヒドラジン	3				3	180	183	98%	2%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル						0	0	-	-
336	ヒドロキノン	7				7	0	7	0%	100%
342	ピリジン	1				1	0	1	0%	100%
343	ピロカテコール（別名カテコール）						0	0	-	-
349	フェノール	94				94	8116	8210	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）		871	49		920		920	-	-
351	1，3－ブタジエン		255	668	16284	17208		17208	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	30	639			668	0	668	0%	100%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	348				348	90	438	21%	79%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	10				10		10	-	-
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）		240	10		250		250	-	-
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（別名ペノミル）		3400			3400		3400	-	-
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）		1256			1256		1256	-	-
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）		336			336		336	-	-

○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				
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）		33	6		39		39	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール	1				1	0	1	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BPFS）		120			120		120	-	-
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）		40			40		40	-	-
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	58				58		58	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6991				6991	24138	31129	78%	22%
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）		1384			1384		1384	-	-
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）		5110			5110		5110	-	-
381	ブロモジクロロメタン	117	131	544		792		792	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）	42	18			60		60	-	-
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）		5878			5878		5878	-	-
384	1－ブロモプロパン	9491				9491	29520	39011	76%	24%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	127	417	1235		1780	190	1970	10%	90%
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1				1	6	7	85%	15%
392	ノルマル－ヘキサン	43994	4216	365	94793	143368	98070	241437	41%	59%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	8				8	0	8	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

(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
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0	0	0	91%	9%
399	ベンズアルデヒド	0	147		7141	7288		7288	-	-
400	ベンゼン	2880	5018	546	106519	114963	8006	122969	7%	93%
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）		2333			2333		2333	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	276	28	22		326	12116	12442	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。）	10825	124404	407271		542500	131	542632	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	210	8300	1184		9694	0	9694	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	10794	59443	99197		169433	520	169953	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	3146	20090	2036		25272	0	25272	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	25766	2007	822	68454	97050	12056	109106	11%	89%
412	マンガン及びその化合物	22				22	2596	2618	99%	1%
413	無水フタル酸	1				1	97	98	99%	1%
414	無水マレイン酸	0				0	30	30	100%	0%
415	メタクリル酸	62				62	3	65	5%	95%
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	1038	178	0		1216	102	1318	8%	92%
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）		540			540		540	-	-

排出年度：平成31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				
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		23040			23040		23040	-	-
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）		2235	181		2416		2416	-	-
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）		566	133		699		699	-	-
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）		265			265		265	-	-
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）		300			300	0	300	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ピン）		2738			2738		2738	-	-
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）		60			60		60	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		850			850		850	-	-
434	メチル－N’，N’－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサミイミデート（別名オキサミル）		116			116		116	-	-
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	11	448	1		459	2223	2683	83%	17%
439	3－メチルピリジン						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

(18 / 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				
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	1	82%	18%
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）		60			60		60	-	-
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）		2759			2759		2759	-	-
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）		253			253		253	-	-
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）		709			709	0	709	0%	100%
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	32				32	0	32	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）		151			151		151	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	30				30		30	-	-
453	モリブデン及びその化合物	137				137	1313	1450	91%	9%
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	49				49		49	-	-
456	りん化アルミニウム	495				495		495	-	-
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）		816	119		935		935	-	-
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	50				50		50	-	-
	合計	922833	2508943	992716	1257009	5681500	3973009	9654509	41%	59%