

○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	305	793			1098	5675	6773	84%	16%
2	アクリルアミド	0				0	0	0	-	-
3	アクリル酸エチル	0	314	16		330		330	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	30				30	6	36	16%	84%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		314	16		330		330	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル	9				9	0	10	4%	96%
8	アクリル酸メチル	0	314	16		330		330	-	-
9	アクリロニトリル	0		295		295		295	-	-
10	アクロレイン		112	950	7440	8501	0	8501	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	1				1		1	-	-
12	アセトアルデヒド	3	583	5224	37741	43551		43551	-	-
13	アセトニトリル	297	205			502	45	547	8%	92%
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	4				4	0	4	3%	97%
20	2-アミノエタノール	13638	1689	38885		54212	2346	56558	4%	96%
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)		971	0		972		972	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
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)		985			985		985	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		14			14	29	43	67%	33%
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。)	26104	44099	237877		308080	810	308890	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	100				100	60	161	38%	62%
33	石綿				4	4		4	-	-
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						0	0	-	-
36	イソプレン			8273		8273		8273	-	-
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)	14				14	0	14	0%	100%

排出年度：平成24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				
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)		4524			4524		4524	-	-
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	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)		3353			3353		3353	-	-
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)		1350			1350	165	1515	11%	89%
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)		7062			7062		7062	-	-
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)		960			960		960	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	0				0		0	-	-
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)		400			400		400	-	-
53	エチルベンゼン	114176	96638	7759	94147	312720	479497	792217	61%	39%
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)		2064			2064	0	2064	0%	100%
56	エチレンオキシド	790				790	4497	5287	85%	15%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1516	191			1706	1	1707	0%	100%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	50				50	4071	4121	99%	1%
59	エチレンジアミン	392				392	383	775	49%	51%
60	エチレンジアミン四酢酸	555		308		863		863	-	-
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)		325			325	0	325	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				
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)		12622			12622		12622	-	-
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)		5451	915		6366		6366	-	-
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)		1037	34		1071		1071	-	-
65	エピクロロヒドリン					0	0	0	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール					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)		95	0		95		95	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	0	0	-	-
74	パラ-オクチルフェノール					0	0	0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	0				0	32	32	100%	0%
76	イブシロン-カプロラクタム	0				0	10	10	100%	0%
77	カルシウムシアナミド					0	0	0	-	-
78	2, 4-キシレノール					0	0	0	-	-
80	キシレン	150581	135300	11121	361505	658506	1000336	1658842	60%	40%
82	銀及びその水溶性化合物	16				16	6	23	28%	72%
83	クメン	170	34			203	3200	3403	94%	6%
84	グリオキサール	0				0	0	0	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	1513				1513	0	1513	0%	100%
86	クレゾール	9	16	65		90	130	220	59%	41%
87	クロム及び三価クロム化合物	5				5	441	447	99%	1%
88	六価クロム化合物	14	173			187	99	285	35%	65%
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)		2091			2091		2091	-	-
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)		7944			7944		7944	-	-

○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
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリロキシ)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)		675			675	675	-	-	
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)		6419			6419	6419	-	-	
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)		2534	76		2610	2610	-	-	
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)		160	0		160	160	-	-	
98	クロロ酢酸	0				0	0	-	-	
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(別名プレトラクロール)		3114			3114	3114	-	-	
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)		3440			3440	3440	-	-	
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	3990	1467	12215		17672	17672	-	-	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	71729	128714	8635		209078	6000	215078	3%	97%
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)		9397			9397	9397	-	-	
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)		1032			1032	6	1038	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)		45			45	45	-	-	
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)		1565			1565	1565	-	-	

○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	小計				
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)		60			60	0	60	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)		1547			1547		1547	-	-
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)		91	10		101		101	-	-
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)		136			136		136	-	-
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)		319			319		319	-	-
125	クロロベンゼン	84	3920			4004	0	4004	0%	100%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	230	602			832		832	-	-
127	クロロホルム	718	201	918		1836	1	1837	0%	100%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						95000	95000	-	-
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	609				609	2	611	0%	100%
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)	725				725	7309	8034	91%	9%
134	酢酸ビニル	1	316	101		418	1300	1718	76%	24%
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)						3500	3500	-	-
136	サリチルアルデヒド	0				0	0	0	0%	100%
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)		81			81		81	-	-

○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
139	(S) -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)		13	11		23	23	-	-	
140	(RS) -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(別名フェンプロパトリン)		118	18		136	136	-	-	
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)		318			318	0	0%	100%	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	34		379		413	177	590	30%	70%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0				0	1	1	88%	12%
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)		329			329		329	-	-
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)		1294			1294	35	1329	3%	97%
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)		467			467		467	-	-
149	四塩化炭素						3	3	-	-
150	1, 4-ジオキサン	1395				1395	60	1455	4%	96%
151	1, 3-ジオキサラン						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)		6779			6779		6779	-	-
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)		12	336		348		348	-	-
154	シクロヘキシルアミン	22				22		22	-	-
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	50				50	5	55	9%	91%

○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				
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						23	23	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						47	47	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	5456	1933	6082	3282	16754		16754	-	-
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)		1790			1790		1790	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	899	1854			2752		2752	-	-
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)		281			281		281	-	-
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)	84	13421			13505		13505	-	-
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	2		37		37	-	-
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)		130			130		130	-	-
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)		1039			1039		1039	-	-
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)		1761			1761		1761	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		10669			10669		10669	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	12891	2495	20772		36158	7000	43158	16%	84%
178	1, 2-ジクロロプロパン	3				3		3	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		459340			459340	3	459342	0%	100%

排出年度：平成24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
181	ジクロロベンゼン	0	474	176519		176994	0	176994	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)		550			550		550	-	-
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)		3999			3999		3999	-	-
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)		12672			12672		12672	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	17191				17191	35200	52391	67%	33%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	47473				47473	300492	347966	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)		992			992	0	992	0%	100%
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	606				606	300	906	33%	67%
190	ジシクロペンタジエン						1	1	-	-
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)		5980			5980		5980	-	-
193	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)		3738			3738		3738	-	-
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)		484	2		486		486	-	-
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)		2644			2644		2644	-	-
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)		10286			10286		10286	-	-
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)		1494			1494		1494	-	-
199	ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-ホルキノ-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	-	-
202	ジビニルベンゼン	0				0	0	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				
203	ジフェニルアミン	0				0	0	-	-	
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	18				18	18	-	-	
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)		326			326	326	-	-	
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	13	100	11		123	0	123	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	324	126	542		992	992	-	-	
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2511				2511	2511	-	-	
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)		24213	3853		28067	0	28067	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	525	42			567	567	-	-	
216	N, N-ジメチルアニリン	2				2	2	-	-	
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)		50			50	50	-	-	
218	ジメチルアミン	90				90	90	-	-	
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)		2250			2250	2250	-	-	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	189	2583	22252		25025	0	25025	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)		5036	32		5069	5069	-	-	
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)		3341	654		3995	3995	-	-	
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)		9356	1		9356	0	9356	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	1372				1372	104755	106126	99%	1%
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)		1947			1947	1947	-	-	

○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				
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)		630			630		630	-	-
237	水銀及びその化合物	4				4	1	4	18%	82%
239	有機スズ化合物	1				1	0	1	0%	100%
240	スチレン	3800	1123		25524	30446	20125	50571	40%	60%
242	セレン及びその化合物	0				0	17	17	100%	0%
243	ダイオキシン類	674.53188787	302.69287857	0.78293007	20.37740452	998.38510104	6334.4049858439	7332.7900868839	86%	14%
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)		448938			448938		448938	-	-
245	チオ尿素	245				245		245	-	-
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)		12608			12608		12608	-	-
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)		925			925		925	-	-
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)		1449	108		1557		1557	-	-
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)		16515	4154		20669		20669	-	-
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)		326	46		372		372	-	-
256	デカン酸	0				0	0	0	0%	100%
257	デシルアルコール(別名デカノール)	0				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)	144	371			515	3	518	1%	99%
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)	240				240	0	240	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)		11929	1368		13296	0	13296	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)		737			737		737	-	-

○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				
262	テトラクロロエチレン	5707				5707	24112	29819	81%	19%
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)		348			348		348	-	-
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)		865	455		1320		1320	-	-
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)	418	5661			6079	10	6089	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。)	1421	36			1457	3206	4663	69%	31%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	59			59	4900	4959	99%	1%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5054	576	43319		48949	0	48949	0%	100%
277	トリエチルアミン	279				279	2453	2732	90%	10%
278	トリエチレンテトラミン	3				3		3	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						12	12	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						7	7	-	-
281	トリクロロエチレン	14407				14407	215972	230379	94%	6%
282	トリクロロ酢酸	46				46		46	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		1011344			1011344		1011344	-	-
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)		713			713		713	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	4716	2210	13600		20527		20527	-	-
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	281				281	0	281	0%	100%
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)		5558			5558		5558	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	28578	645	2	4716	33941	38820	72760	53%	47%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17518	3929	592	32503	54542	64692	119234	54%	46%

排出年度：平成24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				
298	トリレンジイソシアネート	0				0	2	2	100%	0%
299	トルイジン	0				0	0	0	100%	0%
300	トルエン	208137	94029	4865	586219	893250	1999570	2892821	69%	31%
302	ナフタレン	38	486	3948		4472	9231	13703	67%	33%
304	鉛						0	0	-	-
305	鉛化合物	35	778			814	80	894	9%	91%
308	ニッケル	284				284	145	429	34%	66%
309	ニッケル化合物	673				673	2120	2793	76%	24%
317	ニトロメタン						27	27	-	-
318	二硫化炭素	0				0		0	-	-
320	ノニルフェノール						0	0	-	-
321	バナジウム化合物	40				40	0	40	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)		623			623		623	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		6468			6468	0	6468	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)		2646			2646		2646	-	-
329	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)		5900			5900	0	5900	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	0				0	4	4	91%	9%
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)		531			531	0	531	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	0				0	194	194	100%	0%
333	ヒドラジン	2963				2963	610	3573	17%	83%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4				4	0	4	0%	100%
336	ヒドロキノン	960				960	2	962	0%	100%
340	ピフェニル		6			6		6	-	-
341	ピペラジン	484				484		484	-	-
342	ピリジン	96				96	0	96	0%	100%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	30				30		30	-	-
346	2-フェニルフェノール		236			236		236	-	-
348	フェニレンジアミン	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
349	フェノール	14				14	3590	3604	100%	0%
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)		751	143		894		894	-	-
351	1,3-ブタジエン		561	1109	33728	35397	6	35403	0%	100%
354	フタル酸ジノルマルブチル	180	1266	2		1448	0	1448	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	302	13			316	520	836	62%	38%
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル						0	0	-	-
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)		166	9		175		175	-	-
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)		3905			3905		3905	-	-
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)		1060			1060		1060	-	-
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)		256			256		256	-	-
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)		25	9		34		34	-	-
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BPPS)		180			180		180	-	-
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)		160			160		160	-	-

○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				
371	N-(4-ターシャリ-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)		70			70	0	70	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1378				1378	27237	28615	95%	5%
376	N-プトキシメチル-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)		1036			1036		1036	-	-
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)		5250			5250		5250	-	-
381	プロモジクロロメタン	181	116	492		789		789	-	-
383	5-プロモ-3-セカンダリ-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)		10928			10928		10928	-	-
384	1-プロモプロパン	73				73	39200	39273	100%	0%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	271	1181	953		2406	190	2596	7%	93%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0		0	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						2	2	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	70546	2330	293	13204	86374	121615	207988	58%	42%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	14				14	0	14	0%	100%
398	ベンジルクロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	0	62%	38%
399	ベンズアルデヒド	0	333		10661	10994	0	10994	0%	100%
400	ベンゼン	2588	13557	905	150427	167477	9529	177006	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)		5686			5686		5686	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	14	14	100%	0%
405	ほう素化合物	196	712	3		910	14133	15043	94%	6%
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。)	17172	179155	550852		747180	103	747282	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	145	14664	1163		15972	0	15972	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	7567	15414	74862		97843	0	97843	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2043	33825	3304		39172	0	39172	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				
411	ホルムアルデヒド	8665	1935	1369	95956	107925	16946	124870	14%	86%
412	マンガン及びその化合物	5				5	3523	3528	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	71	71	100%	0%
414	無水マレイン酸	0				0	34	34	100%	0%
415	メタクリル酸	39				39	3	42	7%	93%
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	2	2	100%	0%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	1				1		1	-	-
420	メタクリル酸メチル	4	158			162	3974	4135	96%	4%
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)		887			887		887	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		21600			21600		21600	-	-
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)		2328	187		2515		2515	-	-
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)		1564	83		1647		1647	-	-
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)		274			274		274	-	-
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)		305			305		305	-	-
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)		1332			1332		1332	-	-
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)		80			80		80	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		1050			1050		1050	-	-

○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				
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)		354			354	354	-	-
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)		38			38	38	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					0	0	-	-
438	メチルナフタレン	3830	1006			4837	3980	45%	55%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	5				5	0	0%	100%
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)		1895			1895	1895	-	-
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)		2812			2812	2812	-	-
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ピン)		310			310	310	-	-
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)		1540			1540	0	0%	100%
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	1031				1031	22	2%	98%
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)		287			287	287	-	-
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	1794				1794	47	3%	97%
455	モルホリン	250				250	250	-	-
456	りん化アルミニウム	110				110	110	-	-
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)		1237	188		1425	1425	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0				0	0	0%	100%
460	りん酸トリトリル	0				0	35	100%	0%
461	りん酸トリフェニル	79				79	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				
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0		0	-	-
	合計	894649	3067902	1273558	1457058	6693166	4694147	11387312	41%	59%