

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 / 16 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	507	4371			4878	9503	14380	66%	34%
2	アクリルアミド	0				0	3	3	92%	8%
3	アクリル酸	3				3	24	27	89%	11%
4	アクリル酸エチル	49	372	48		469		469	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		372	48		420		420	-	-
6	アクリル酸メチル	0	372	48		420		420	-	-
7	アクリロニトリル	0		456		457	87	543	16%	84%
8	アクロレイン		102	1473	13044	14618		14618	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	24				24	0	24	0%	100%
11	アセトアルデヒド	1131	720	8103	119287	129241	690	129931	1%	99%
12	アセトニトリル	172	215			387	1275	1662	77%	23%
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン						0	0	-	-
16	2-アミノエタノール	674	2590	12843		16107	4700	20807	23%	77%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)						28	28	-	-
18	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)		865	0		866		866	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	58				58		58	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)	3	15873	3951		19826		19826	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						0	0	-	-
24	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。)	16495	58323	522498		597316	854	598170	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	15				15	33	49	68%	32%
26	石綿	0			12	12	0	12	0%	100%

排出年度:平成15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

(2 / 16 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				
27	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	17				17	17	-	-
28	イソプレン			12711		12711	12711	-	-
29	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)	13				13	13	2%	98%
30	4, 4 - イソプロピリデンジフェノールと1 - クロロ - 2, 3 - エポキシプロパンの重縮合物 (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂) (液状のものに限る。)	826	775			1601	1811	12%	88%
32	2 - イミダゾリジンチオン						0	-	-
33	1, 1 - [イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン (別名イミノクタジン)	2	7523			7525	7525	-	-
36	O - エチル = O - (6 - ニトロ - m - トリル) = sec - ブチルホスホルアミドチオアート (別名ブタミホス)	1	3635			3636	3636	-	-
37	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)		1504			1504	1624	7%	93%
38	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)		5841			5841	5841	-	-
39	S - エチル = ヘキサヒドロ - 1H - アゼピン - 1 - カルボチオアート (別名モリネット)		1320			1320	1320	-	-
40	エチルベンゼン	134454	50088	8054	134020	326615	430303	57%	43%
42	エチレンオキシド	544	3705			4249	27437	87%	13%
43	エチレングリコール	9286	21869	86		31241	36819	15%	85%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	15358	1397			16755	16760	0%	100%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	893				893	29193	97%	3%
46	エチレンジアミン	108				108	3308	97%	3%
47	エチレンジアミン四酢酸	367				367	367	-	-
48	N, N - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)	1	576			577	577	-	-

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 / 16 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
49	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)	7	2325			2332	0	2332	0%	100%
50	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)	17	93520			93537		93537	-	-
51	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)		8853	583		9436		9436	-	-
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		5148			5148		5148	-	-
54	エピクロロヒドリン	107				107	52	159	33%	67%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール						0	0	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	790	790	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	8			8		8	-	-
58	1 - オクタノール	5				5	0	5	0%	100%
59	p - オクチルフェノール	0				0	0	0	0%	100%
60	カドミウム及びその化合物	0				0	38	38	100%	0%
61	- カプロラクタム	3				3	0	3	0%	100%
63	キシレン	269389	314561	16197	500159	1100307	1324603	2424910	55%	45%
64	銀及びその水溶性化合物	4				4	10	13	72%	28%
65	グリオキサール	40				40		40	-	-
67	クレゾール	73	336	19		428	195	624	31%	69%
68	クロム及び三価クロム化合物	29				29	392	421	93%	7%
69	六価クロム化合物	72	273			345	239	583	41%	59%
75	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)	3	1535			1538		1538	-	-
76	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)	0	4095			4095		4095	-	-

排出年度:平成15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

(4 / 16 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
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0				0	320	320	100%	0%
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-, -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン (別名フルアジナム)	1	2041			2042		2042	-	-
79	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)	0	160			160		160	-	-
80	クロロ酢酸	0				0		0	-	-
81	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)	0	6267			6267		6267	-	-
82	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)		3941			3941		3941	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	5344	1322	9593		16258		16258	-	-
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	96344	39570	1939		137854	16320	154174	11%	89%
90	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)		2120	240		2360	12	2372	0%	100%
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート (別名イミベンコナゾール)	0		0		0		0	-	-
93	クロロベンゼン	549	2175			2724	53	2777	2%	98%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	1329	1708			3037		3037	-	-
95	クロロホルム	5292	184	827		6302	135	6437	2%	98%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	212160	212160	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		2126			2126		2126	-	-

排出年度:平成15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

(5 / 16 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				
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2,6-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		269			269	269	-	-
99	五酸化バナジウム	1				1	1	-	-
100	コバルト及びその化合物	11				11	12	7%	93%
101	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)	9346				9346	8580	48%	52%
102	酢酸ビニル	914	2088	29		3031	8473	74%	26%
103	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)	1				1	5600	100%	0%
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		80			80	80	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)	0	1000			1000	1000	-	-
107	-シアノ-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(別名シベルメトリン)		180			180	180	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	282		588		869	436	33%	67%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1009				1009	1	0%	100%
110	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)	5	7082			7087	79	1%	99%
111	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)		1003			1003		-	-
112	四塩化炭素						268	-	-
113	1,4-ジオキサソ	320				320	0	0%	100%
114	シクロヘキシルアミン	1448				1448	450	24%	76%

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 / 16 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
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	20				20	2	22	10%	90%
116	1,2-ジクロロエタン	874				874	3	877	0%	100%
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	1				1	146	147	99%	1%
118	c i s - 1,2-ジクロロエチレン						10	10	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	16695	7158	4995	13130	41977	15	41992	0%	100%
122	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)		600			600		600	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			241		241		241	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	69	284			353		353	-	-
125	2,4-ジクロロ- , -トリフルオロ-4-ニトロ-m-トルエンシルホンアニリド (別名フルスルファミド)	0	2236			2236		2236	-	-
126	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)		3374			3374		3374	-	-
129	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)		8587	9219		17806	210	18016	1%	99%
130	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)	1	3368			3369		3369	-	-
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2,4-D又は2,4-PA)		3546			3546		3546	-	-
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	131114	6273	17480		154866	59669	214535	28%	72%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	49880				49880		49880	-	-
135	1,2-ジクロロプロパン	3783				3783	3100	6883	45%	55%

排出年度:平成15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 / 16 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
136	3, 4 - ジクロロプロピオンアニリド (別名プロパニル又はDCPA)		315			315	315	-	-	
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D-D)	5	472510			472515	3	472517	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	2	6565	257		6824		6824	-	-
140	p - ジクロロベンゼン	0		298373		298373		298373	-	-
141	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)		390			390		390	-	-
142	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)		2998			2998		2998	-	-
143	2 , 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		5203			5203		5203	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	27551				27551	18100	45651	40%	60%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	53291				53291	993890	1047182	95%	5%
146	2 , 3 - ジシアノ - 1 , 4 - ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)	2	1358			1360		1360	-	-
147	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)		5128			5128		5128	-	-
148	ジチオリン酸O - エチル - S , S - ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)		1194			1194		1194	-	-
151	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)	1	8216			8217		8217	-	-
152	ジチオリン酸O , O - ジエチル - S - [ ( 6 - クロロ - 2 , 3 - ジヒドロ - 2 - オキソベンゾオキサゾリニル ) メチル ] (別名ホサロン)		35			35		35	-	-

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				
153	ジチオりん酸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)		750			750	750	-	-
154	ジチオりん酸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)	4	2224			2228	2228	-	-
155	ジチオりん酸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)	1	9588			9589	9589	-	-
156	ジチオりん酸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)	1	620			621	621	-	-
158	2,4-ジニトロフェノール	0				0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	3				3	3	0%	100%
161	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)		780			780	780	-	-
163	2,6-ジメチルアニリン	0				0	0	-	-
165	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)	1				1	1	-	-
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	88	2103	24850		27040	27040	0%	100%
167	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)	8	9905	130		10043	10043	-	-
169	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)		5873	417		6290	6290	-	-
170	N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ)	3	1005			1008	1008	-	-

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
172	N, N - ジメチルホルムアミド	7496	41645			49141	217014	266155	82%	18%
173	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)	1	4277			4278		4278	-	-
174	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)		810			810		810	-	-
175	水銀及びその化合物	29				29	0	30	1%	99%
176	有機スズ化合物	56				56	26	81	31%	69%
177	スチレン	9799	1341		47952	59092	125230	184322	68%	32%
178	セレン及びその化合物	3				3	40	42	94%	6%
179	ダイオキシン類	1281.0345622	703.68045855	3.1629403447	29.214195948	2017.092157	7926.353123	9943.44528	80%	20%
		8076	428	05	226					
180	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)	5	159152			159157	0	159157	0%	100%
181	チオ尿素	78				78		78	-	-
183	チオリン酸O - 1 - (4 - クロロフェニル) - 4 - ピラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)		770			770		770	-	-
184	チオリン酸O - 4 - シアノフェニル - O, O - ジメチル (別名シアノホス又はCYAP)	1	2725			2726		2726	-	-
185	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)	6	10845	46		10897		10897	-	-
186	チオリン酸O, O - ジエチル - O - (6 - オキソ - 1 - フェニル - 1, 6 - ジヒドロ - 3 - ピリダジニル) (別名ピリダフェンチオン)		160	41		201	0	201	0%	100%
188	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)	1	1569			1570		1570	-	-
189	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)	0	3488	452		3940		3940	-	-

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 / 16 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
192	チオりん酸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)	32	22750	2140		24923	0	24923	0%	100%
193	チオりん酸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)	2	4252	0		4255		4255	-	-
194	チオりん酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル-O, O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)		259			259		259	-	-
195	チオりん酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノホス)		80			80		80	-	-
196	チオりん酸S-ベンジル-O, O-ジソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)		1777			1777		1777	-	-
197	デカブプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	27	748			775	30	805	4%	96%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロタロニル又はTPN)	2401	8276	622		11300		11300	-	-
200	テトラクロロエチレン	21692				21692	92091	113783	81%	19%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	0	-	-
204	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)	207	3944			4151	24	4174	1%	99%
205	テレフタル酸	155				155	0	155	0%	100%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15	168			183	3654	3838	95%	5%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0		0	-	-
209	1, 1, 1-トリクロロエタン						4	4	-	-
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	2				2	3	5	65%	35%
211	トリクロロエチレン	25608				25608	387725	413332	94%	6%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)			1		1		1	-	-
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	38	784185			784222		784222	-	-

排出年度:平成15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
215	2, 2, 2 - トリクロロ - 1, 1 - ビス (4 - クロロフェニル) エタノール (別名 ケルセン又はジコホル)	3	302	67		372	372	-	-	
216	(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)		678			678	678	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC - 11)	11199	4103	9096		24398	24398	-	-	
218	1, 3, 5 - トリス (2, 3 - エポキシブ ロピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) - トリオン	0				0	850	100%	0%	
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン					0	0	-	-	
220	, , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニ トロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジ ン (別名トリフルラリン)	2	7482	5		7490	7490	-	-	
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	10	45	168		222	222	-	-	
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	28843	6273	967	69224	105307	39542	144849	27%	73%
225	o - トルイジン	0				0	0	-	-	
226	p - トルイジン					0	0	-	-	
227	トルエン	370182	156713	6082	855892	1388870	3875118	5263988	74%	26%
230	鉛及びその化合物	26	1113			1139	202	1341	15%	85%
231	ニッケル	24				24	63	87	73%	27%
232	ニッケル化合物	68				68	3448	3516	98%	2%
238	N - ニトロソジフェニルアミン	6				6		6	-	-
239	p - ニトロフェノール	0				0		0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	28				28	0	28	0%	100%
242	ノニルフェノール	713	2			715	0	715	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	14				14	373	387	96%	4%
244	ピクリン酸	0				0		0	-	-
245	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)		774			774		774	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ ン銅又は有機銅)	0	9975			9975		9975	-	-

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 / 16 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
247	3, 6 - ビス(2 - クロロフェニル) - 1, 2, 4, 5 - テトラジン (別名クロフェンジジン)		40			40	40	-	-	
248	ビス(ジチオリン酸) S, S - メチレン - O, O, O, O - テトラエチル (別名エチオン)		2			2	2	-	-	
249	ビス(N, N - ジメチルジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジラム)	13	2720			2733	2733	-	-	
250	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)	1	17750			17751	17751	-	-	
251	ビス(水素化牛脂) ジメチルアンモニウム = クロリド	297	2563	3693		6553	29	6582	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	1				1	43	43	98%	2%
253	ヒドラジン	1063				1063	0	1063	0%	100%
254	ヒドロキノン	319				319	0	319	0%	100%
256	2 - ビニルピリジン	0				0		0	-	-
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 3, 3 - ジメチル - 1 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 2 - ブタノール (別名ピテルタノール)		175	0		175		175	-	-
258	ピペラジン	248				248	4350	4598	95%	5%
259	ピリジン	17				17	0	17	0%	100%
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0		0	-	-
263	p - フェニレンジアミン						0	0	-	-
264	m - フェニレンジアミン	48				48		48	-	-
266	フェノール	1134				1134	7452	8586	87%	13%
267	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 (別名ベルメトリン)	33	539	211		783		783	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		618	1716	95480	97814		97814	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル	0				0	0	0	0%	100%

排出年度: 平成15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 / 16 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	フタル酸ジ-n-ブチル	1414	563			1977	73	2051	4%	96%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	0				0	1	1	99%	1%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	41	61			102	229	331	69%	31%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	1				1	0	1	0%	100%
274	2-tert-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-チアジジン-4-オン (別名プロフェジン)	1	375			376		376	-	-
275	N-tert-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)		160			160		160	-	-
276	N-[1-(N-n-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)	5	2960			2965		2965	-	-
277	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)		599			599		599	-	-
278	tert-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)		60			60		60	-	-
279	2-(4-tert-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)	0	402			402		402	-	-
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-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)	0	120			120		120	-	-
281	N-(4-tert-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)		220			220		220	-	-

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 / 16 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
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	134				134	0	135	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	3429				3429	28191	31620	89%	11%
284	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)	3	7210			7213		7213	-	-
287	2-プロモプロパン	0				0		0	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)		47600			47600		47600	-	-
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタスズ)	1	355			356		356	-	-
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		443	14		457		457	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0		0	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0		0	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	0	95%	5%
298	ベンズアルデヒド	1	287		17824	18113		18113	-	-
299	ベンゼン	2167	14185	1401	303233	320986	8823	329810	3%	97%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	15				15		15	-	-
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツト)	1	13261			13262		13262	-	-
304	ほう素及びその化合物	3008	66	4		3078	10772	13850	78%	22%
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0				0	2	2	100%	0%
307	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。)	13081	75400	470586		559067	5025	564092	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1550	9678	716		11944	5	11949	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9349	47650	2687		59685	4115	63800	6%	94%

排出年度:平成15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

( 15 / 16 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
310	ホルムアルデヒド	61	3937	2116	291257	297371	5274	302644	2%	98%
311	マンガン及びその化合物	1204				1204	3112	4316	72%	28%
312	無水フタル酸	0				0	110	110	100%	0%
313	無水マレイン酸	9				9	211	220	96%	4%
314	メタクリル酸	0				0	14	14	100%	0%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0	0	0	0%	100%
320	メタクリル酸メチル	55				55	9412	9467	99%	1%
322	(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)		1547			1547		1547	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		22440			22440		22440	-	-
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		72			72		72	-	-
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)		229	67		296		296	-	-
329	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)	7	4738	137		4882		4882	-	-
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		3570	165		3735		3735	-	-
331	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)		392			392		392	-	-
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)		20			20		20	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	3	12620			12623		12623	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ口[4,5-b]キノキサリン-2-オン		346			346	0	346	0%	100%
335	-メチルスチレン						0	0	-	-

排出年度:平成15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 / 16 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
338	メチル - 1, 3 - フェニレン = ジイソシアネート (別名 m - トリレンジイソシアネート)	0				0	14	14	99%	1%
340	4, 4 - メチレンジアニリン						0	0	-	-
341	メチレンビス (4, 1 - シクロヘキシレン) = ジイソシアネート						0	0	-	-
342	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 - tert - プチルフェニル (別名ピリプチカルブ)		1399			1399		1399	-	-
346	モリブデン及びその化合物	226				226	47	272	17%	83%
347	りん酸 2 - クロロ - 1 - (2, 4 - ジクロロフェニル) ビニル = ジエチル (別名クロルフェンビンホス又は CVP)		189			189		189	-	-
348	りん酸 2 - クロロ - 1 - (2, 4 - ジクロロフェニル) ビニル = ジメチル (別名ジメチルビンホス)		30			30		30	-	-
349	りん酸 1, 2 - ジプロモ - 2, 2 - ジクロロエチル = ジメチル (別名ナレド又は BRP)		50			50		50	-	-
350	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)	2	27740	686		28427		28427	-	-
352	りん酸トリス (2 - クロロエチル)						0	0	-	-
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	29				29		29	-	-
354	りん酸トリ - n - プチル	60				60		60	-	-
	合計	1374146	2824623	1460180	2460515	8119464	7999441	16118905	50%	50%