

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	69556	4102			73658	8725	82383	11%	89%
2	アクリルアミド	227				227	15	242	6%	94%
3	アクリル酸	745				745	7	751	1%	99%
4	アクリル酸エチル	24582	381	43		25006		25006	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		381	43		424		424	-	-
6	アクリル酸メチル	53	381	43		477	23	500	5%	95%
7	アクリロニトリル	13644				13644	217	13861	2%	98%
8	アクロレイン				35494	35494		35494	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	174				174	3	177	2%	98%
11	アセトアルデヒド	105			185299	185404	750	186154	0%	100%
12	アセトニトリル	282	57			339	406	745	54%	46%
16	2-アミノエタノール	8531		9099		17630	2541	20171	13%	87%
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)	483				483	4	487	1%	99%
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)	2	883			885		885	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0				0		0	-	-
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)	21	14861	1867		16750		16750	-	-
21	m-アミノフェノール	4				4		4	-	-
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	0	0	0%	100%
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。)	158595	82322	657262		898180	1147	899327	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	120				120	2	121	1%	99%
26	石綿	1	9			10	0	10	0%	100%

排出年度:平成13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 / 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
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	106				106	0	106	0%	100%
28	イソプレン	0				0		0	-	-
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)						0	0	-	-
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。)	256	578			834	130	964	13%	87%
32	2 - イミダゾリジンチオン						0	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)	1	3770			3771		3771	-	-
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)	2	3503			3505		3505	-	-
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)	0	4488			4488	52	4540	1%	99%
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)	5	2857			2862		2862	-	-
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)		1400			1400		1400	-	-
40	エチルベンゼン	25847	57887	19617	60853	164203	191029	355232	54%	46%
41	エチレンイミン	10				10		10	-	-
42	エチレンオキシド	8199				8199	23400	31599	74%	26%
43	エチレングリコール	470077	70243	313		540633	3472	544105	1%	99%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	62881				62881	2	62883	0%	100%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2875				2875	21900	24775	88%	12%
46	エチレンジアミン	5544				5544	2802	8347	34%	66%
47	エチレンジアミン四酢酸	15611				15611	0	15611	0%	100%
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)	6	2304			2310		2310	-	-

排出年度:平成13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
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)	8	4200			4208	0	4208	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)	29	20758			20787		20787	-	-
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)		13414	482		13896		13896	-	-
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)	1	6492			6493		6493	-	-
54	エピクロロヒドリン	5275				5275	30	5305	1%	99%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール	2				2		2	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	940	940	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	1			2		2	-	-
58	1 - オクタノール	89				89		89	-	-
59	p - オクチルフェノール	1				1	0	1	0%	100%
60	カドミウム及びその化合物	1				1	20	22	95%	5%
61	- カプロラクタム	221				221		221	-	-
62	2, 6 - キシレノール	0				0		0	-	-
63	キシレン	268165	409904	25301	238729	942098	1750786	2692884	65%	35%
64	銀及びその水溶性化合物	106				106	11	117	9%	91%
65	グリオキサール	322				322	0	322	0%	100%
67	クレゾール	50				50	0	50	0%	100%
68	クロム及び三価クロム化合物	157				157	695	851	82%	18%
69	六価クロム化合物	1460	288			1747	120	1867	6%	94%
70	クロロアセチル = クロリド	0				0		0	-	-
71	o - クロロアニリン	15				15		15	-	-
72	p - クロロアニリン	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

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
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)	5	2060			2065	2065	-	-	
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)	14	3835			3849	3849	-	-	
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	4700	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 -o-トルイジン(別名フルアジナム)	3	4038			4041	4041	-	-	
79	1-( { 2-[ 2-クロロ-4-(4-ク クロフェノキシ)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)	1	150			151	151	-	-	
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)	4	3369			3373	3373	-	-	
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)	4	5203			5207	5207	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	5870	1216	9108		16194	120	16314	1%	99%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	98964	50828	11306		161098	37510	198608	19%	81%
89	o-クロロトルエン	0				0	0	-	-	
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)	0	4357	232		4589	2	4591	0%	100%
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジク クロフェニル)-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	45	1		47		47	-	-

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
93	クロロベンゼン	775	3025			3800	4800	8600	56%	44%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	1014	1266			2280		2280	-	-
95	クロロホルム	13373	232	847		14452	165	14617	1%	99%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	1470				1470	470160	471630	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)	1	1201			1202		1202	-	-
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)	0	335			335		335	-	-
99	五酸化バナジウム	9				9		9	-	-
100	コバルト及びその化合物	25				25	4	29	13%	87%
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)	47142		439		47581		47581	-	-
102	酢酸ビニル	53864	2366	31		56261	11213	67474	17%	83%
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)	88				88	6900	6988	99%	1%
104	サリチルアルデヒド	0				0		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)	2	110			112		112	-	-
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)	3	1200			1203		1203	-	-
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 (別名シペルメトリン)	0	270			270		270	-	-
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	19				19	80	99	81%	19%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2245				2245	1	2246	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)	15	6003			6018	12	6030	0%	100%

排出年度:平成13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				
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 ) - 1 H - 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 )	0	1676			1677	1677	-	-
112	四塩化炭素					198	198	-	-
113	1 , 4 - ジオキサソ	1389				1389	1389	-	-
114	シクロヘキサミン	422				422	450	52%	48%
115	N - シクロヘキサリル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド					2	2	-	-
116	1 , 2 - ジクロロエタン	150				150	1	1%	99%
117	1 , 1 - ジクロロエチレン ( 別名塩化ビニリデン )	10				10	2504	100%	0%
118	c i s - 1 , 2 - ジクロロエチレン						7	-	-
119	t r a n s - 1 , 2 - ジクロロエチレン	0				0	0	-	-
120	3 , 3 - ジクロロ - 4 , 4 - ジアミノジフェニルメタン	159				159	159	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン ( 別名 C F C - 1 2 )	29300	10473	5562	26827	72162	72162	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン ( 別名 C F C - 1 1 4 )			207		207	207	-	-
124	2 , 2 - ジクロロ - 1 , 1 , 1 - トリフルオロエタン ( 別名 H C F C - 1 2 3 )	41	147			189	189	-	-
125	2 , 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4 - ニトロ - m - トルエンスルホンアニリド ( 別名フルスルファミド )		2674			2674	2674	-	-
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 )	0	1752			1752	1752	-	-
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 D C M U )		15949	11794		27743	198	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 ( 別名リニユロン )	7	3148			3155	3155	-	-

排出年度:平成13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				
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D又は2, 4 - PA)	0	5337	3175		8513	8513	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	108037	5569	14195		127802	53490	181292	30% 70%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	30968				30968		30968	- -
135	1, 2 - ジクロロプロパン	39324				39324	3100	42424	7% 93%
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)	0	515			515		515	- -
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	148	433443			433591	1	433591	0% 100%
139	o - ジクロロベンゼン	21				21	0	21	0% 100%
140	p - ジクロロベンゼン	249		316563		316813		316813	- -
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)	0	730			730		730	- -
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)	1	1668			1669		1669	- -
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)	9	5835			5844		5844	- -
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	40322				40322	46900	87222	54% 46%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1517146				1517146	1168343	2685489	44% 56%
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)	0	917			917		917	- -
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)	1	5484			5485		5485	- -
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)	0	1100			1100		1100	- -
149	ジチオリン酸S - 2 - (エチルチオ)エチル - O, O - ジメチル (別名チオメトン)	0	350			350		350	- -

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				
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)	6	13864			13870	13870	-	-
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)		155			155	155	-	-
153	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)	1	1146	0		1147	1147	-	-
154	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)	21	1932			1953	1953	-	-
155	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)	2	8572			8574	8574	-	-
156	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)	2	2601			2603	2603	-	-
159	ジフェニルアミン	31				31	31	-	-
160	2 - (ジ - n - プチルアミノ)エタノール	118				118	118	-	-
161	N - ジプチルアミノチオ - 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)	0	684			685	685	-	-
162	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン - 2402)	0	0			0	0	-	-
163	2, 6 - ジメチルアニリン	0				0	0	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		8233	42163		50395	50395	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)	17	14141	220		14379	14379	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				
169	1,1 - ジメチル - 4,4 - ピピリジニウム = ジクロリド (別名パラコート又はパラコートジクロリド)	0	8186	344		8530	8530	-	-
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)	1	1624			1625	1625	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	652125	8165	2		660292	198604	858896	23% 77%
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)	3	4405			4408		4408	- -
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)	0	1020			1020		1020	- -
175	水銀及びその化合物	11				11	0	11	3% 97%
176	有機スズ化合物	675				675	0	675	0% 100%
177	スチレン	254094	12953		7953	275000	196183	471183	42% 58%
178	セレン及びその化合物	1015				1015	6	1021	1% 99%
179	ダイオキシン類	8724.82601109007	2588.3935812923	3.1671356627769	33.6590293904745	11350.04576	22038.9644	33389.01016	66% 34%
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)	45	165816			165861	0	165861	0% 100%
181	チオ尿素	15				15		15	- -
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)		1602			1602		1602	- -
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	2542			2543		2543	- -
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)	128	13024			13152	0	13152	0% 100%
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)	0	260			260	0	260	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

(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				
188	チオりん酸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 )	6	1975	25		2006	2006	-	-
189	チオりん酸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 )	2	5209	1077		6287	6287	-	-
190	チオりん酸O - 2 , 4 - ジクロロフェニル - O , O - ジエチル ( 別名ジクロロフェンチオン又はECP )	2	6			8	8	-	-
191	チオりん酸O, O - ジメチル - S - { 2 - [ 1 - ( N - メチルカルバモイル ) エチルチオ ] エチル } ( 別名パミドチオン )	0	1184			1184	1184	-	-
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 )	26	27387	1033		28446	28446	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 )	11	5853			5864	5864	-	-
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 )		24			24	24	-	-
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 )	272				272	272	-	-
196	チオりん酸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 )	15	1774			1789	1789	-	-
198	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 )		171			171	171	0%	100%
199	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 )	166	13364	687		14217	14217	-	-
200	テトラクロロエチレン	621513				621513	679981	9%	91%
203	テトラフルオロエチレン	15				15	15	-	-
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 )	1	5731			5732	5735	0%	100%

排出年度:平成13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

( 11 / 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
205	テレフタル酸	81				81	0	81	0%	100%
206	テレフタル酸ジメチル	4				4		4	-	-
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1342	143963	69		145374	3335	148708	2%	98%
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	12				12	2	13	13%	87%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	8124				8124	1	8125	0%	100%
211	トリクロロエチレン	1408828				1408828	430024	1838852	23%	77%
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）	315	1048012			1048327		1048327	-	-
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）	255	256	73		584		584	-	-
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）		312			312		312	-	-
217	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	27844	2718	10251		40813		40813	-	-
218	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		0	-	-
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン	0				0	0	0	0%	100%
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）	15	14734			14749		14749	-	-
222	トリプロモメタン（別名プロモホルム）	23	84	324		431		431	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	4366	9846	1826	37199	53237	20476	73713	28%	72%
225	o - トルイジン	1				1		1	-	-
226	p - トルイジン	1				1		1	-	-
227	トルエン	789281	355313	3201	254415	1402210	4679686	6081896	77%	23%
229	2 - （2 - ナフチルオキシ）プロピオンアニリド（別名ナプロアニリド）	0	181			181		181	-	-
230	鉛及びその化合物	344	1799			2143	45	2188	2%	98%
231	ニッケル	64918				64918	40	64958	0%	100%

排出年度:平成13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

(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
232	ニッケル化合物	6646				6646	4136	10782	38%	62%
233	ニトリロ三酢酸	85				85		85	-	-
234	p - ニトロアニリン	34				34		34	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン	3				3		3	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	24				24		24	-	-
239	p - ニトロフェノール	2				2		2	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	41				41		41	-	-
242	ノニルフェノール	487				487	0	487	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	115				115	117	232	51%	49%
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)	0	988			989		989	-	-
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)	4	16902			16906		16906	-	-
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 フェンチジン)		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)		48			48		48	-	-
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)	46	4678			4724		4724	-	-
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)	7	750			757		757	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	19	1047	4093		5158	33	5191	1%	99%
252	砒素及びその無機化合物	18				18	24	42	57%	43%
253	ヒドラジン	8160				8160		8160	-	-
254	ヒドロキノン	474				474	0	474	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

(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
257	1 - (4 - ピフェニルオキシ) - 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)	0	350	2		352	352	-	-	
258	ピペラジン	68				68	68	-	-	
259	ピリジン	14				14	17	13%	87%	
260	ピロカテコール (別名カテコール)	1				1	1	-	-	
262	o - フェニレンジアミン	0				0	0	-	-	
263	p - フェニレンジアミン	27				27	27	-	-	
264	m - フェニレンジアミン	337				337	337	-	-	
265	p - フェネチジン	0				0	0	-	-	
266	フェノール	26637	1295			27933	49048	76981	64%	36%
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)	19	431	8		458		458	-	-
268	1, 3 - ブタジエン				66607	66607		66607	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル	7				7	170	177	96%	4%
270	フタル酸ジ - n - ブチル	1783	1228	35		3047	310	3357	9%	91%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	14				14	1	15	6%	94%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	33682	173	105		33961	228	34189	1%	99%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	130		140		271		271	-	-
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 - チアジアジン - 4 - オン (別名ププロフェジン)	2	286			289		289	-	-
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 (別名テプフェノジド)	7				7		7	-	-
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)	13	9340			9353		9353	-	-

## 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
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 )	5	654			659	659	-	-	
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 )	0	110			110	110	-	-	
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B P P S )	3	291			294	294	-	-	
280	2 - tert - ブチル - 5 - ( 4 - tert - ブチルベンジルチオ ) - 4 - クロロ - 3 ( 2 H ) - ピリダジノン ( 別名ピリダベ ン )	1	140			141	141	-	-	
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 )	1	320			321	321	-	-	
282	N - ( tert - ブチル ) - 2 - ベンゾチ アゾールスルフェンアミド	1491				1491	0	1492	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	178845				178845	45829	224673	20%	80%
284	N , N - プロピレンビス ( ジチオカルバ ミン酸 ) と亜鉛の重合物 ( 別名プロピネ ブ )	7	7835			7842		7842	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン ( 別名ハロ ン - 1 2 1 1 )	0	0			0		0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン ( 別名ハロン - 1 3 0 1 )	258	132			390		390	-	-
287	2 - プロモプロパン	382				382		382	-	-
288	プロモメタン ( 別名臭化メチル )		175784			175784		175784	-	-

排出年度:平成13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 / 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				
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ズ)	2	620			622	622	-	-
290	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロピシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)					0	0	-	-
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)	0	2041	56		2097	2097	0%	100%
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)	4				4	4	8%	92%
298	ベンズアルデヒド	0			20116	20117	20117	-	-
299	ベンゼン	10367	3		179572	189942	197356	4%	96%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	937				937	937	-	-
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(別名メフェナセット)	14	22886			22900	22900	-	-
302	ペンタクロロニトロベンゼン(別名キントゼン又はPCNB)	1				1	1	-	-
303	ペンタクロロフェノール	0				0	0	-	-
304	ほう素及びその化合物	14899	34			14933	18443	19%	81%
305	ホスゲン	0				0	0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0				0	0	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。)	51150	53997	416906		522053	528097	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	38400	6383	338		45121	45121	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	26401	40408	2260		69068	69440	1%	99%

排出年度:平成13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 / 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
310	ホルムアルデヒド	23432	21599	8	487022	532061	21529	553590	4%	96%
311	マンガン及びその化合物	22752				22752	2761	25513	11%	89%
312	無水フタル酸	213				213	129	342	38%	62%
313	無水マレイン酸	3				3	226	229	99%	1%
314	メタクリル酸	65				65	4	69	5%	95%
315	メタクリル酸2 - エチルヘキシル	0				0	0	0	0%	100%
316	メタクリル酸2, 3 - エポキシプロピル	2				2		2	-	-
317	メタクリル酸2 - (ジエチルアミノ)エチル	0				0		0	-	-
318	メタクリル酸2 - (ジメチルアミノ)エチル	3				3		3	-	-
319	メタクリル酸n - ブチル	63				63		63	-	-
320	メタクリル酸メチル	4716				4716	1309	6025	22%	78%
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)	3	834			837		837	-	-
323	N - メチルアニリン	0				0		0	-	-
324	メチル = イソチオシアネート	9	36120			36129		36129	-	-
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)		141			141		141	-	-
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)	0	449			449		449	-	-
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)	13	5410			5423		5423	-	-
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)	0	4920			4920		4920	-	-
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 (別名ハロスルフォンメチル)		225			225		225	-	-

排出年度:平成13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

(17 / 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				
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)		80			80	80	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	4280			4280	4280	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ口[4,5-b]キノキサリン-2-オン		435			435	435	0%	100%
335	-メチルスチレン	3				3	3	0%	100%
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)	0	60			60	60	-	-
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)	162				162	167	3%	97%
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	13				13	13	-	-
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-ブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)	1	2752			2753	2753	-	-
345	メルカプト酢酸	4				4	4	-	-
346	モリブデン及びその化合物	709	1			710	748	5%	95%
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)		137			137	137	-	-
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)		48			48	48	-	-
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)	71	100			171	171	-	-
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)	22	15668			15690	15690	-	-

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
351	りん酸ジメチル = (E) - 1 - メチル - 2 - (N - メチルカルバモイル) ビニル (別名モノクロトホス)	0				0	0	-	-	
352	りん酸トリス (2 - クロロエチル)	89				89	0	0%	100%	
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	62				62		-	-	
354	りん酸トリ - n - ブチル	109				109		-	-	
	合計	7427757	3646615	1572779	1600087	14247238	9550202	23797440	40%	60%