

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（千葉県）

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	16459	101			16560	17621	34181	52%	48%
2	アクリルアミド	20				20	1	21	3%	97%
3	アクリル酸	24				24	241	265	91%	9%
4	アクリル酸エチル	542	807	135		1484	4082	5566	73%	27%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		807	135		942	1	943	0%	100%
6	アクリル酸メチル	1	807	135		943	7150	8093	88%	12%
7	アクリロニトリル	693		1485		2177	43210	45387	95%	5%
8	アクロレイン		3170	4792	213290	221252	0	221252	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	132				132	830	962	86%	14%
11	アセトアルデヒド	199	3516	26366	374785	404866	7732	412598	2%	98%
12	アセトニトリル	568	791			1359	3194	4553	70%	30%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル						14	14	-	-
15	アニリン						310	310	-	-
16	2-アミノエタノール	11386	11146	39115		61647	9539	71186	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)						4	4	-	-
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)		733			733		733	-	-
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	5274	2519		7795		7795	-	-
21	m-アミノフェノール						0	0	-	-
22	アリルアルコール	0				0	2	2	100%	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。)	66880	73272	783314		923465	1868	925333	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	50				50	392	442	89%	11%
26	石綿	0			18	18	0	19	2%	98%

排出年度:平成14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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(2 / 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
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					218	218	-	-	
28	イソブレン			41320		19880	61200	32%	68%	
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)					137	137	-	-	
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。)	158	3197			3355	4170	55%	45%	
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)	3	5629			5631	5631	-	-	
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)		1979			1979	1979	-	-	
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)		6771			6771	156	2%	98%	
38	N - (1 - エチルプロピル) - 2, 6 - ジニトロ - 3, 4 - キシリジン (別名ベンディメタリン)		8052			8052	8052	-	-	
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)		14727			14727	14727	-	-	
40	エチルベンゼン	262758	362949	30897	267544	924147	361083	1285230	28%	72%
42	エチレンオキシド	963	8311			9273	14944	24217	62%	38%
43	エチレングリコール	26946	76470	396		103812	81329	185141	44%	56%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	61956	9075			71031	7446	78477	9%	91%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1408				1408	3	1410	0%	100%
46	エチレンジアミン	1471				1471	390	1861	21%	79%
47	エチレンジアミン四酢酸	3059				3059	6	3065	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)	2	2881	143		3026		3026	-	-
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)	20	6025			6045		6045	-	-

排出年度:平成14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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(3 / 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				
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)	15	22301			22316	22316	-	-
51	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)		6397	745		7141	7141	-	-
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)		320			320	320	-	-
54	エピクロロヒドリン	0				0	7328	100%	0%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	32107	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	39			39	39	-	-
58	1 - オクタノール	0				0	553	100%	0%
59	p - オクチルフェノール	0				0	154	100%	0%
60	カドミウム及びその化合物	230				230	26	10%	90%
61	- カプロラクタム	91				91	0	0%	100%
62	2, 6 - キシレノール						0	-	-
63	キシレン	1154414	1352803	62386	1227875	3797477	1471257	28%	72%
64	銀及びその水溶性化合物	50				50	5	9%	91%
65	グリオキサール	37				37	0	0%	100%
66	グルタルアルデヒド						2	-	-
67	クレゾール	4	620	277		901	95	10%	90%
68	クロム及び三価クロム化合物	3387				3387	80722	96%	4%
69	六価クロム化合物	522	514			1035	196	16%	84%
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)		1300			1300		-	-
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)	1	1610			1611		-	-
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0				0	41850	100%	0%

排出年度: 平成14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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(4 / 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
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)	4	3831			3835	3835	-	-	
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	90			90	90	-	-	
80	クロロ酢酸	0				0	0	0%	100%	
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)		11046			11046	11046	-	-	
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)		1223			1223	1223	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	6698	2813	22872		32383	4400	36783	12%	88%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	166920	106365	33602		306887	76200	383087	20%	80%
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						630	630	-	-
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジンはCAT)		3183	267		3450	7	3456	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						0	0	-	-
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)	1	80	1		82		82	-	-
93	クロロベンゼン	587	525			1112	200	1312	15%	85%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	2252	3766			6019		6019	-	-
95	クロロホルム	9385	1255	4024		14664	52003	66666	78%	22%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0	13870	13870	100%	0%

排出年度:平成14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（千葉県）

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
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		308			308	308	-	-	
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)		1184			1184	1184	-	-	
99	五酸化バナジウム	98				98	0	98	0%	100%
100	コバルト及びその化合物	20				20	1738	1758	99%	1%
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)	62092				62092	27776	89868	31%	69%
102	酢酸ビニル	75115	5671	98		80884	770541	851425	91%	9%
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)						31	31	-	-
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)		380			380		380	-	-
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)		360			360		360	-	-
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)		204			204		204	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	7		1911		1919	1374	3293	42%	58%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	4				4		4	-	-
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)		8128			8128	39	8167	0%	100%
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)		1963			1963		1963	-	-
112	四塩化炭素						15004	15004	-	-
113	1,4-ジオキサソ	2793				2793	7000	9793	71%	29%

排出年度:平成14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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(6 / 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
114	シクロヘキシルアミン	467				467	4	471	1%	99%
116	1, 2 - ジクロロエタン	722				722	53911	54633	99%	1%
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	29				29	37	65	56%	44%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						73	73	-	-
120	3, 3 - ジクロロ - 4, 4 - ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名C F C - 1 2)	29882	12437	13108	31929	87357	27000	114357	24%	76%
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)		750			750		750	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名C F C - 1 1 4)			606		606	40	646	6%	94%
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)	93	349			442	10	452	2%	98%
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)		248			248		248	-	-
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)		9684			9684		9684	-	-
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)		7427	6277		13704		13704	-	-
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)		1304			1304		1304	-	-
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - P A)		4447	370		4817		4817	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名H C F C - 1 4 1 b)	130863	12838	37368		181068	69860	250928	28%	72%
133	ジクロロフルオロメタン (別名H C F C - 2 1)						100	100	-	-

排出年度:平成14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（千葉県）

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
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	3342				3342	4	3346	0%	100%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	5523				5523	1900	7423	26%	74%
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)		145			145		145	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D-D)		1956019			1956019	4	1956023	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	3	6281	924		7208	93	7301	1%	99%
140	p - ジクロロベンゼン	0		841860		841860	700	842560	0%	100%
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)		585			585		585	-	-
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)		294			294		294	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンズニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		1422			1422		1422	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	25294				25294	73560	98854	74%	26%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	401161				401161	894058	1295219	69%	31%
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)		1117			1117		1117	-	-
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)		15726			15726		15726	-	-
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)		1174			1174		1174	-	-
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	13791			13792		13792	-	-
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)		80			80		80	-	-

排出年度:平成14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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(8 / 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				
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)		4047			4047	4047	-	-
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)	7	2064			2071	2071	-	-
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)	3	8361	628		8993	8993	-	-
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)		3298			3298	3298	-	-
157	ジニトロトルエン					0	0	-	-
158	2,4-ジニトロフェノール	0				0	0	0%	100%
159	ジフェニルアミン	45				45	45	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)		2054			2054	2054	-	-
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)	4	35			39	39	-	-
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド		15510	55838		71347	71347	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)	12	8274	250		8536	8536	-	-
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)		4348	532		4880	4880	-	-

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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(9 / 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
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)	13	12164			12177	12177	-	-	
172	N , N - ジメチルホルムアミド	27542	4620			32162	9015	41176	22%	78%
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 P A P)		4142			4142		4142	-	-
175	水銀及びその化合物	189				189	8	197	4%	96%
176	有機スズ化合物	95				95	0	95	0%	100%
177	スチレン	36048	2146		252776	290971	301845	592816	51%	49%
178	セレン及びその化合物	661				661	142	803	18%	82%
179	ダイオキシン類	13177.100335 1499	4091.0803840 8919	9.8617167699 42	51.413721054 778	17329.45616	123488.3054	140817.7616	88%	12%
180	2 - チオキソ - 3 , 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2 H - 1 , 3 , 5 - チアジアジン (別名ダゾメット)	9	131222			131231		131231	-	-
181	チオ尿素	10				10	0	10	0%	100%
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)		2950			2950		2950	-	-
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 C Y A P)		1125			1125		1125	-	-
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)	15	25683	199		25897		25897	-	-
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)		1116	33		1148		1148	-	-
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)		3995	565		4560		4560	-	-

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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(10 / 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				
189	チオりん酸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)		6791	1425		8216	8216	-	-
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E C P)		6			6	6	-	-
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 } (別名バミドチオン)		333			333	333	-	-
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M E P)	26	29291	5115		34432	34432	-	-
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M P P)	4	23130	16		23149	23149	-	-
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 (別名クオルピリホスメチル)		518			518	518	-	-
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)		160			160	160	-	-
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I B P)		4471			4471	4471	-	-
197	デカ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 (3 , 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)		540	2		542	542	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T P N)	12	15320	1328		16660	16660	-	-
200	テトラクロロエチレン	165049				165049	147807	47%	53%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸					410	410	-	-
203	テトラフルオロエチレン					216000	216000	-	-
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	11239			11239	11252	0%	100%

排出年度:平成14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（千葉県）

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
205	テレフタル酸	72				72	0	72	0%	100%
206	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1078	6524	16		7617	1025	8642	12%	88%
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						11040	11040	-	-
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン						6112	6112	-	-
211	トリクロロエチレン	300296				300296	221237	521533	42%	58%
212	2, 4, 6 - トリクロロ - 1, 3, 5 - トリアジン						0	0	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）			3		3	690	693	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）	4	466643			466647		466647	-	-
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）	4	260	60		324		324	-	-
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）		1601	42		1643		1643	-	-
217	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	35461	6560	23075		65095		65095	-	-
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	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）	2	3283	9		3294		3294	-	-
222	トリプロモメタン（別名プロモホルム）	42	147	499		688		688	-	-
223	3, 5, 5 - トリメチル - 1 - ヘキサノール						152	152	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	164738	35160	1928	142014	343841	47704	391545	12%	88%
225	o - トルイジン	0				0		0	-	-
227	トルエン	2359729	743994	30875	1461275	4595873	4876768	9472642	51%	49%
228	2, 4 - トルエンジアミン						0	0	-	-
230	鉛及びその化合物	6559	2201			8761	906	9667	9%	91%

排出年度:平成14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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(12 / 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
231	ニッケル	10514				10514	31	10545	0%	100%
232	ニッケル化合物	1364				1364	24885	26249	95%	5%
238	N - ニトロソジフェニルアミン	0				0		0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	75				75		75	-	-
242	ノニルフェノール	146				146	0	146	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	553				553	761	1314	58%	42%
244	ピクリン酸	0				0	0	0	0%	100%
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)		4160			4160		4160	-	-
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)	0	8640			8640	0	8640	0%	100%
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)		12			12		12	-	-
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)	6	3757			3763		3763	-	-
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)		10918			10918		10918	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド		4050	6472		10522	1	10522	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	25				25	399	424	94%	6%
253	ヒドラジン	2285				2285	247	2533	10%	90%
254	ヒドロキノン	417				417	0	417	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 - プタノール (別名ピテルタノール)		225	1		226		226	-	-
258	ピペラジン						23	23	-	-
259	ピリジン	11				11	1820	1831	99%	1%

排出年度:平成14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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(13 / 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				
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	1	62%	38%
264	m-フェニレンジアミン					0	0	-	-
266	フェノール	18646				18646	2060	10%	90%
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)	6	362	632		1000		-	-
268	1,3-ブタジエン		1725	5587	159474	166786	102220	38%	62%
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1				1	1	-	-
270	フタル酸ジ-n-ブチル	935	1239			2174	0	0%	100%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5007	431			5438	4671	46%	54%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	37				37	0	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-チアジアジン-4-オン (別名プロフェジン)		275			275		-	-
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)		120			120		-	-
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)	7	520			527		-	-
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)		1324			1324		-	-
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)		50			50		-	-
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)		160			160		-	-

排出年度:平成14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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(14 / 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
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	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	75				75	75	-	-	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	34270				34270	132792	167062	79%	21%
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)		1890			1890	1890	-	-	
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	404	216			620	620	-	-	
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)	49982	146141			196123	31070	227193	14%	86%
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)	3	300			303	303	-	-	
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)		3563	431		3994	3994	-	-	
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	3	3	100%	0%
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	1	1	98%	2%
298	ベンズアルデヒド	0	1561		139125	140686	0	140686	0%	100%
299	ベンゼン	2435	10816	4561	614855	632667	269781	902448	30%	70%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	4				4	1	5	11%	89%
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)	2	16637			16639	16639	-	-	
304	ほう素及びその化合物	44180	57			44237	66046	110283	60%	40%
305	ホスゲン					0	0	0	-	-

排出年度:平成14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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(15 / 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
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)					8	8	-	-	
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。)	30033	66164	840166		936363	1819	938181	0%	100%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3674	3400	623		7697	5	7702	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6012	34441	3918		44372	3019	47391	6%	94%
310	ホルムアルデヒド	27876	48521	6889	979516	1062803	14558	1077360	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	15784				15784	19743	35527	56%	44%
312	無水フタル酸	1				1	1	2	45%	55%
313	無水マレイン酸	1				1	1701	1702	100%	0%
314	メタクリル酸	2				2	518	520	100%	0%
315	メタクリル酸2 - エチルヘキシル	0				0	1	1	98%	2%
316	メタクリル酸2, 3 - エポキシプロピル	0				0	10000	10000	100%	0%
318	メタクリル酸2 - (ジメチルアミノ)エチル	2				2	8	9	82%	18%
319	メタクリル酸n - ブチル	26				26	81	107	76%	24%
320	メタクリル酸メチル	36				36	165269	165305	100%	0%
321	メタクリロニトリル						19000	19000	-	-
322	(Z) - 2 - メチルアセトフェノン = 4, 6 - ジメチル - 2 - プリミジニルヒドラゾン (別名フェリムゾン)		865			865		865	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		13260			13260		13260	-	-
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)		45			45		45	-	-
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)		271	222		493		493	-	-
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)	23	4394	295		4712		4712	-	-

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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(16 / 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				
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)		2689	85		2774	2774	-	-
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)		16			16	16	-	-
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)		60			60	60	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		4570			4570	4570	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		560			560	560	-	-
335	-メチルスチレン					9881	9881	-	-
336	3-メチルピリジン					0	0	-	-
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)		3945			3945	3945	-	-
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)	24				24	302	93%	7%
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール						0	-	-
340	4,4'-メチレンジアニリン						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	6				6	0	0%	100%
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(別名ピリブチカルブ)		4751			4751	4751	-	-
345	メルカプト酢酸						0	-	-
346	モリブデン及びその化合物	766				766	42155	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（千葉県）

表3-2 都道府県別

(17 / 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				
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)		147			147	147	-	-
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)	11	14099	2085		16195	16195	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	4				4	4	-	-
354	りん酸トリ-n-ブチル	1				1	1	-	-
	合計	5891212	6207832	2951847	5864478	20915368	11078167	31993535	35% 65%