

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	636	168			804	20240	21043	96%	4%
2	アクリルアミド	0				0	0	1	30%	70%
3	アクリル酸	0				0	391	392	100%	0%
4	アクリル酸エチル	11	935	155		1102	2827	3928	72%	28%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		935	155		1091	1	1091	0%	100%
6	アクリル酸メチル	0	935	155		1091	6100	7191	85%	15%
7	アクリロニトリル	1		1280		1281	35236	36517	96%	4%
8	アクロレイン		242	4131	25853	30227	0	30227	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	17				17	645	662	97%	3%
11	アセトアルデヒド	305	1218	22735	234014	258270	9703	267974	4%	96%
12	アセトニトリル	357	913			1270	2273	3543	64%	36%
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン						340	340	-	-
16	2-アミノエタノール	336	4917	27858		33110	9980	43090	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)						2	2	-	-
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)		800	1		801		801	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	27				27	1	28	4%	96%
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)	12	6103	3825		9940		9940	-	-
21	m-アミノフェノール						0	0	-	-
22	アリルアルコール	0				0	7	7	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。)	14122	74616	918139		1006877	1618	1008495	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	13				13	282	295	96%	4%

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（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
26	石綿	0			13	13	0	13	1%	99%
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	99	116	86%	14%
28	イソブレン			35661		35661	14080	49741	28%	72%
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)	8				8	95	103	92%	8%
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。)	551	1992			2543	2559	5102	50%	50%
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)	4	4997			5001		5001	-	-
34	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)		10			10		10	-	-
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)	6	1913			1919		1919	-	-
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)		3561			3561	165	3726	4%	96%
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)		6061			6061		6061	-	-
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 (別名モリネート)		11935			11935		11935	-	-
40	エチルベンゼン	138663	116248	26285	270678	551874	395373	947247	42%	58%
42	エチレンオキシド	805	9663			10468	9586	20054	48%	52%
43	エチレングリコール	8306	61374	211		69890	127940	197830	65%	35%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	8778	3839			12617	10735	23352	46%	54%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	647				647	2481	3128	79%	21%
46	エチレンジアミン	59				59	610	669	91%	9%
47	エチレンジアミン四酢酸	654				654	5	659	1%	99%

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（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				
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)	5	2880			2885	2885	-	-
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)	27	4025			4052	4052	-	-
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)	70	25568			25638	25638	-	-
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)		7773	1270		9043	9043	-	-
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)		120			120	120	-	-
54	エピクロロヒドリン	247				247	5897	96%	4%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	26535	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	47			47	47	-	-
58	1 - オクタノール	4				4	19	82%	18%
59	p - オクチルフェノール	0				0	187	100%	0%
60	カドミウム及びその化合物	0				0	26	100%	0%
61	- カプロラクタム	0				0	828	100%	0%
62	2, 6 - キシレノール					0	0	-	-
63	キシレン	273370	635618	51599	975972	1936559	1443915	43%	57%
64	銀及びその水溶性化合物	3				3	6	67%	33%
65	グリオキサール	40				40	0	1%	99%
66	グルタルアルデヒド						2	-	-
67	クレゾール	46	595	51		692	46	6%	94%
68	クロム及び三価クロム化合物	20				20	12703	100%	0%
69	六価クロム化合物	29	385			413	105	20%	80%
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)	12	665			677	677	-	-

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（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
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)	2	1485			1487	1487	-	-	
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	23888	23888	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)	5	3362			3366	3366	-	-	
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)	0	80			80	80	-	-	
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)	1	10868			10869	10869	-	-	
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)		590			590	590	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	6716	2796	22775		32286	4400	36686	12%	88%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	167349	88077	4762		260188	109723	369911	30%	70%
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						43	43	-	-
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)		2315	408		2723	6	2729	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						27	27	-	-
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	60	1		62		62	-	-
93	クロロベンゼン	560	250			810	790	1600	49%	51%

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（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				
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	2402	3646			6049	6049	-	-
95	クロロホルム	8711	1117	3786		13614	39547	53161	74%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	5830	5830	100%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		289			289		289	-
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)		980			980		980	-
99	五酸化バナジウム	1				1	450	451	100%
100	コバルト及びその化合物	9				9	1539	1548	99%
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)	7119				7119	45837	52956	87%
102	酢酸ビニル	640	4517	94		5251	682902	688154	99%
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	2529	2530	100%
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)		325			325		325	-
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)	1	370			371		371	-
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)		264			264		264	-
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	203		1649		1852	4145	5997	69%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	461				461		461	-
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)	13	6680			6693	36	6729	1%

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
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)		1984			1984	1984	-	-	
112	四塩化炭素					8105	8105	-	-	
113	1 , 4 - ジオキサソ	503				503	34351	99%	1%	
114	シクロヘキサシルアミン	1371				1371	1138	45%	55%	
115	N - シクロヘキサシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	22				22	0	0%	100%	
116	1 , 2 - ジクロロエタン	1242				1242	30415	96%	4%	
117	1 , 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	3				3	540	99%	1%	
118	c i s - 1 , 2 - ジクロロエチレン						77	77	-	-
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)	27392	13745	11902	25924	78962	5000	83962	6%	94%
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)		500			500		500	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 4)			560		560	37	597	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)	170	642			813	5	818	1%	99%
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)	1	396			397		397	-	-
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)		9507			9507		9507	-	-
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)		11186	8066		19253	0	19253	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（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
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)	3	1177			1180	1180	-	-	
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		1592			1592	1592	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	149423	13625	41499		204548	71766	276314	26%	74%
133	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC - 21)						19	19	-	-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	16082				16082	751	16832	4%	96%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	2914				2914	4900	7814	63%	37%
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)		105			105		105	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	18	1681428			1681446	1904	1683350	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	2	11641	682		12325	300	12625	2%	98%
140	p - ジクロロベンゼン	0		889563		889563	716	890279	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)		345			345		345	-	-
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 - トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)		268			268		268	-	-
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)		1685			1685		1685	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	20335				20335	95468	115803	82%	18%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	51878				51878	858076	909954	94%	6%
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)	7	893			900		900	-	-
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)		12985			12985		12985	-	-

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				
148	ジチオりん酸O - エチル - S, S - ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)		1095			1095	1095	-	-
151	ジチオりん酸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)	4	9276			9280	9280	-	-
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)		2470			2470	2470	-	-
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 - チアジャゾール - 3 - イル) メチル - O, O - ジメチル (別名メチダチオン又はDMTP)	15	1392			1407	1407	-	-
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)	4	5007			5012	5012	-	-
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)	2	2693			2695	2695	-	-
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	5				5	5	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)		2201			2201	2201	-	-
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				4	4	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	40	2856	42932		45827	45827	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（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
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 (別名トリクロロホン又はDEP)	22	8011	300		8334	8334	-	-	
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)		5343	907		6250	6250	-	-	
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	14649			14662	14662	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	4791	10267			15058	11588	26646	43%	57%
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)	2	4360			4362		4362	-	-
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)		60			60		60	-	-
175	水銀及びその化合物	15				15	8	23	35%	65%
176	有機スズ化合物	43				43	0	43	1%	99%
177	スチレン	10155	1049		105005	116209	198935	315144	63%	37%
178	セレン及びその化合物	4				4	99	103	96%	4%
179	ダイオキシン類	2805.8486692 9586	1859.0018214 4747	8.8739213296 55	50.635887028 413	4724.360299	32053.02312	36777.38342	87%	13%
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)	22	131124			131146		131146	-	-
181	チオ尿素	84				84	0	84	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)		3084			3084		3084	-	-
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)	5	1239			1244		1244	-	-
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)	26	30604	122		30751		30751	-	-

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				
186	チオりん酸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)		548	109		657	657	-	-
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)	4	4177	308		4489	4489	-	-
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)	1	6123	1414		7538	7538	-	-
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)		3			3	3	-	-
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)	61	23188	5086		28334	28334	-	-
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)	7	16098	0		16105	16105	-	-
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)		425			425	425	-	-
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)		40			40	40	-	-
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)		4508			4508	4508	-	-
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(3,7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	17	383			400	400	0%	100%
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)	972	13003	1629		15605	15605	-	-
200	テトラクロロエチレン	33987				33987	132859	80%	20%

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（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
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸					466	466	-	-	
203	テトラフルオロエチレン					210000	210000	-	-	
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)	245	9395			9641	11	9652	0%	100%
205	テレフタル酸	114				114	0	114	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。)	23	240			263	1209	1472	82%	18%
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					10039	10039	-	-	
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	2				2	7112	7115	100%	0%
211	トリクロロエチレン	24447				24447	159894	184341	87%	13%
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)			2		2	1300	1302	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	153	528848			529001		529001	-	-
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)	8	221	59		288		288	-	-
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)		1675	37		1712		1712	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	20443	9104	21565		51112		51112	-	-
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)	9	3451	13		3473		3473	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	46	170	585		802		802	-	-
223	3, 5, 5 - トリメチル - 1 - ヘキサノール					142		142	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	26195	10548	3160	129244	169147	40214	209361	19%	81%

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（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
225	o - トルイジン	0				0	0	0%	100%	
227	トルエン	423541	335193	18561	1644259	2421554	4698495	7120049	66%	34%
228	2, 4 - トルエンジアミン						0	0	-	-
230	鉛及びその化合物	17	1634			1651	1198	2849	42%	58%
231	ニッケル	16				16	297	313	95%	5%
232	ニッケル化合物	48				48	7959	8007	99%	1%
238	N - ニトロソジフェニルアミン	7				7		7	-	-
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	68				68		68	-	-
242	ノニルフェノール	263	8			271	0	271	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	8				8	171	179	95%	5%
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)		3699			3699		3699	-	-
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)	0	6797			6797	0	6797	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)		32			32		32	-	-
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)	16	27226			27242		27242	-	-
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)	4	10090			10094		10094	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	274	3524	6270		10068	0	10068	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	0				0	303	303	100%	0%
253	ヒドラジン	676				676	182	858	21%	79%
254	ヒドロキノン	257				257	0	257	0%	100%
256	2 - ビニルピリジン	0				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（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				
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 - プタノール (別名ピテルタノール)		225	0		225	225	-	-
258	ピペラジン	78				78	24	24%	76%
259	ピリジン	31				31	1949	98%	2%
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	1	88%	12%
264	m - フェニレンジアミン	23				23	0	0%	100%
266	フェノール	981				981	4346	82%	18%
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 (別名ペルメトリン)	71	810	533		1414		-	-
268	1, 3 - ブタジエン		601	4815	188634	194050	68190	26%	74%
269	フタル酸ジ - n - オクチル	0				0	0	-	-
270	フタル酸ジ - n - ブチル	1510	793			2303	17	1%	99%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	0				0	0	-	-
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	34	168			202	8028	98%	2%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	2				2	92	98%	2%
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 (別名ブプロフェジン)	5	195			200		-	-
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)	22	1500			1522		-	-
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)		1250			1250		-	-

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				
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)		64			64	64	-	-
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)	1				1	1	-	-
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)	1	160			161	161	-	-
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)		170			170	170	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	242				242	242	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2142				2142	117107	98%	2%
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)	8	1050			1058	1058	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	78	42			120	120	-	-
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)	41174	93408			134582	26230	16%	84%
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	125			128	128	-	-
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)		1010	50		1060	1060	-	-

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（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
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	0	0%	100%	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	1	100%	0%	
297	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	1	96%	4%	
298	ベンズアルデヒド	1	285		36272	36558	1	36558	0%	100%
299	ベンゼン	4614	10295	3930	557356	576195	219246	795441	28%	72%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	5				5	0	5	0%	100%
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)	4	17563			17567		17567	-	-
304	ほう素及びその化合物	2153	198	10		2362	87148	89510	97%	3%
305	ホスゲン						0	0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)	0				0	9	9	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 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	8179	93490	818491		920160	1137	921297	0%	100%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1243	2877	813		4933	4	4936	0%	100%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6483	29767	3198		39449	2308	41757	6%	94%
310	ホルムアルデヒド	61	8865	5940	582334	597201	13925	611126	2%	98%
311	マンガン及びその化合物	1007				1007	15630	16637	94%	6%
312	無水フタル酸	0				0	1	1	73%	27%
313	無水マレイン酸	7				7	3301	3308	100%	0%
314	メタクリル酸	0				0	34	34	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						2500	2500	-	-
318	メタクリル酸 2 - (ジメチルアミノ) エチル						5	5	-	-
319	メタクリル酸 n - ブチル						1366	1366	-	-
320	メタクリル酸メチル	35				35	116973	117008	100%	0%
321	メタクリロニトリル						190	190	-	-

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（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				
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)		998			998	998	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		9960			9960	9960	-	-
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)		135			135	135	-	-
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)		91	178		269	269	-	-
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)	29	3015	363		3407	3407	-	-
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)		3311	438		3749	3749	-	-
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)		40			40	40	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)	11	3890			3901	3901	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		235			235	235	-	-
335	-メチルスチレン					712	712	-	-
336	3-メチルピリジン					0	0	-	-
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	3	98%	2%
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						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（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				
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)		4245			4245	4245	-	-
345	メルカプト酢酸					0	0	-	-
346	モリブデン及びその化合物	354				354	28066	99%	1%
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)		102			102	102	-	-
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)	7	11818	1818		13643	13643	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	6				6	0	0%	100%
354	りん酸トリ-n-ブチル	14				14	0	0%	100%
	合計	1531573	4442709	3022897	4775557	13772737	10379927	43%	57%