

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 / 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	67995	235			68230	15570	83800	19%	81%
2	アクリルアミド	646				646	1	647	0%	100%
3	アクリル酸	1571				1571	3933	5504	71%	29%
4	アクリル酸エチル	50125	1031	140		51296	4534	55830	8%	92%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1031	140		1171		1171	-	-
6	アクリル酸メチル	126	1031	140		1297	2300	3597	64%	36%
7	アクリロニトリル	41178				41178	54372	95550	57%	43%
8	アクロレイン				67322	67322	0	67322	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	181				181	835	1016	82%	18%
11	アセトアルデヒド	115			359914	360029	7307	367336	2%	98%
12	アセトニトリル	640	992			1632	3154	4786	66%	34%
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン						300	300	-	-
16	2-アミノエタノール	8877		20261		29138	14204	43341	33%	67%
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)	873				873	10	883	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)	4	571			575		575	-	-
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)	54	9017	3460		12531		12531	-	-
21	m-アミノフェノール	5				5	0	5	0%	100%
22	アリルアルコール	0				0	2	2	99%	1%
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	0				0	0	0	39%	61%
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。)	211159	116085	1179105		1506348	2393	1508741	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	228				228	502	730	69%	31%

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（千葉県）

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
26	石綿	1	14			15	1	16	3%	97%
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	147				147	267	414	65%	35%
28	イソブレン	0				0	15480	15480	100%	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)						191	191	-	-
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。)	206	895			1101	3780	4881	77%	23%
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	6744			6746		6746	-	-
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)	4	2039			2043		2043	-	-
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	7926			7926	95	8021	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)	12	5349			5361		5361	-	-
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)		14374			14374		14374	-	-
40	エチルベンゼン	54063	134626	63545	125838	378072	308821	686893	45%	55%
41	エチレンイミン	55				55		55	-	-
42	エチレンオキシド	14550				14550	18981	33531	57%	43%
43	エチレングリコール	1001874	213157	1011		1216043	99460	1315503	8%	92%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	60974				60974	12396	73370	17%	83%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	6370				6370	1	6371	0%	100%
46	エチレンジアミン	4183				4183	379	4563	8%	92%
47	エチレンジアミン四酢酸	20336				20336	0	20336	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)	15	3672			3687		3687	-	-

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（千葉県）

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)	19	5600			5619	5619	-	-	
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)	66	25129			25195	25195	-	-	
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)		7643	832		8475	8475	-	-	
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)	2	348			350	350	-	-	
54	エピクロロヒドリン	15903				15903	6390	22293	29%	71%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール	1				1	1	1	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	1				1	41500	41500	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	0			1	1	1	-	-
58	1 - オクタノール	225				225	27	253	11%	89%
59	p - オクチルフェノール	0				0	110	111	100%	0%
60	カドミウム及びその化合物	1				1	21	22	96%	4%
61	- カプロラクタム	259				259	0	259	0%	100%
62	2, 6 - キシレノール	0				0	0	0	0%	100%
63	キシレン	662863	972048	81433	504036	2220380	1550584	3770965	41%	59%
64	銀及びその水溶性化合物	64				64	5	69	7%	93%
65	グリオキサール	260				260		260	-	-
66	グルタルアルデヒド						1	1	-	-
67	クレゾール	35				35	28	63	45%	55%
68	クロム及び三価クロム化合物	149				149	48389	48538	100%	0%
69	六価クロム化合物	2011	368			2380	65	2445	3%	97%
70	クロロアセチル = クロリド	0				0		0	-	-
71	o - クロロアニリン	18				18		18	-	-
72	p - クロロアニリン	1				1		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

(4 / 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
74	クロロエタン					0	0	-	-	
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)	11	790			801	801	-	-	
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)	36	1200			1236	1236	-	-	
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	45434	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)	6	3071			3077	3077	-	-	
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)	2	130			132	132	-	-	
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)	11	10623			10634	10634	-	-	
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)	10	1075			1085	1085	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	7001	2545	21401		30946	820	31766	3%	97%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	178143	113401	34033		325577	113200	438777	26%	74%
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	3579	341		3920	4	3924	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						0	0	-	-

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（千葉県）

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				
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	155	2		157	157	-	-
93	クロロベンゼン	2280	625			2905	110	4%	96%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	1968	2734			4702	4702	-	-
95	クロロホルム	24718	1350	4381		30449	94140	76%	24%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1220				1220	11240	90%	10%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	1	700			701	701	-	-
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)	1	1316			1317	1317	-	-
99	五酸化バナジウム	11				11	150	93%	7%
100	コバルト及びその化合物	37				37	2010	98%	2%
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)	37503		1421		38924	23196	37%	63%
102	酢酸ビニル	61961	6068	101		68130	643608	90%	10%
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)	125				125	32	20%	80%
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)	4	330			334	334	-	-
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)	7	340			347	347	-	-
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)	0	192			192	192	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	14	283			297	254	46%	54%

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（千葉県）

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					小計
109	2 - (ジエチルアミノ)エタノール	2955				2955	2955	-	-	
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)	35	7867			7902	20	7922	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) - 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	2174			2174		2174	-	-
112	四塩化炭素						11002	11002	-	-
113	1, 4 - ジオキサン	1894				1894	5300	7194	74%	26%
114	シクロヘキシルアミン	752				752	3	755	0%	100%
116	1, 2 - ジクロロエタン	448				448	53109	53557	99%	1%
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	27				27	20	47	43%	57%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						41	41	-	-
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	265				265	0	265	0%	100%
121	ジクロロジフルオロメタン (別名C F C - 1 2)	49785	18234	14261	46615	128895	21000	149895	14%	86%
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名C F C - 1 1 4)			695		695	40	735	5%	95%
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)	102	331			432		432	-	-
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)		232			232		232	-	-
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	8036			8036		8036	-	-
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)		12944	5833		18777		18777	-	-

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 / 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
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)	18	1131			1149	1149	-	-	
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D 又は 2, 4 - PA)	1	2611	2445		5056	5056	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名 HCFC - 141b)	108609	11653	33354		153616	44320	197936	22%	78%
133	ジクロロフルオロメタン (別名 HCFC - 21)						3900	3900	-	-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	16125				16125	5	16130	0%	100%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	42929				42929	0	42929	0%	100%
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	360			360		360	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名 D - D)	370	1605642			1606012	2	1606014	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	18				18	20	38	53%	47%
140	p - ジクロロベンゼン	290		940507		940798	550	941348	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)	1	525			526		526	-	-
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)	2	300			302		302	-	-
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)	22	1648			1670		1670	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名 HCFC - 225)	29921				29921	111260	141181	79%	21%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1429724				1429724	1221743	2651467	46%	54%
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)	1	1179			1180		1180	-	-
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)	3	17660			17663		17663	-	-

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

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)	0	1169			1169	1169	-	-
149	ジチオりん酸S-2-(エチルチオ)エチル-O, O-ジメチル(別名チオメトン)	0	300			300	300	-	-
150	ジチオりん酸O-エチル-O-(4-メチルチオフェニル)-S-n-プロピル(別名スルプロホス)		100			100	100	-	-
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)	16	14856			14872	14872	-	-
152	ジチオりん酸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)		100			100	100	-	-
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)	3	5075	0		5078	5078	-	-
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)	48	2052			2100	2100	-	-
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)	5	7766			7771	7771	-	-
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)	4	4050			4054	4054	-	-
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	-	-
159	ジフェニルアミン	41				0	41	0%	100%
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	179				179	179	-	-



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

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
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)	1	2148			2149	2149	-	-	
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		11512	74533		86045	0	86045	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)	39	10412	220		10671		10671	-	-
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)	1	5201	594		5796		5796	-	-
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)	2	17033			17035		17035	-	-
172	N,N-ジメチルホルムアミド	471195	4534	6		475735	4699	480434	1%	99%
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)	6	4773			4779		4779	-	-
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)	1				1		1	-	-
175	水銀及びその化合物	7				7	9	16	54%	46%
176	有機スズ化合物	1728				1728	0	1728	0%	100%
177	スチレン	242422	20052		15645	278119	373724	651844	57%	43%
178	セレン及びその化合物	417				417	28	444	6%	94%
179	ダイオキシン類	23096.779217	5248.7274334	9.8576004417	58.440736617	28413.80499	103545.1817	131958.9867	78%	22%
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)	114	119756	414	2195	119870		119870	-	-
181	チオ尿素	26				26	0	26	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

(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				
183	チオりん酸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)		3540			3540	3540	-	-
184	チオりん酸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	1209			1210	1210	-	-
185	チオりん酸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)	322	27294			27616	27616	-	-
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)	0	856			856	856	-	-
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)	15	4976	1193		6184	6184	-	-
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)	5	8225	1801		10031	10031	-	-
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)	5	15			20	20	-	-
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)	0	814			814	814	-	-
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)	51	34039	4105		38194	38194	-	-
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)	25	17945			17969	17969	-	-
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)		100			100	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

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
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)	686	240			926	926	-	-	
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)	39	5004			5043	5043	-	-	
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)		291			291	291	0%	100%	
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名ク ロクタロニル又はTPN)	146	20062	2177		22385	22385	-	-	
200	テトラクロロエチレン	1410413				1410413	119895	1530309	8%	92%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸						370	370	-	-
203	テトラフルオロエチレン	25				25	164000	164025	100%	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)	1	11337			11338	6	11344	0%	100%
205	テレフタル酸	99				99	0	99	0%	100%
206	テレフタル酸ジメチル	3				3	0	3	0%	100%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1618	5529	12		7159	690	7848	9%	91%
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	26				26	17024	17050	100%	0%
210	1,1,2-トリクロロエタン	8061				8061	6	8067	0%	100%
211	トリクロロエチレン	1243132				1243132	197810	1440942	14%	86%
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C F C-113)			2		2	1380	1382	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピク リン)	794	432835			433628		433628	-	-
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)	581	323	77		981		981	-	-

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 / 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
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)		1323			1323	1323	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC - 11)	53516	5898	24554		83968	83968	-	-	
218	1, 3, 5 - トリス (2, 3 - エポキシブ ピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) - トリオン	0				0	0	0%	100%	
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン	0				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)	38	3559	2		3599	3599	-	-	
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	42	143	497		682	682	-	-	
223	3, 5, 5 - トリメチル - 1 - ヘキサノー ル					172	172	-	-	
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	10466	24068	5915	69259	109707	44553	154260	29%	71%
225	o - トルイジン	3				3		3	-	-
226	p - トルイジン	2				2		2	-	-
227	トルエン	1606696	939540	10370	554484	3111090	4365379	7476469	58%	42%
228	2, 4 - トルエンジアミン						0	0	-	-
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				0		0	-	-
230	鉛及びその化合物	311	2577			2888	1739	4627	38%	62%
231	ニッケル	44719				44719	47	44766	0%	100%
232	ニッケル化合物	11361				11361	19468	30829	63%	37%
233	ニトリロ三酢酸	52				52		52	-	-
234	p - ニトロアニリン	19				19		19	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン	11				11		11	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	32				32		32	-	-
239	p - ニトロフェノール	1				1		1	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	51				51		51	-	-
242	ノニルフェノール	241				241	0	241	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	90				90	2	92	2%	98%

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 / 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				
244	ピクリン酸	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)	0	4472			4472	4472	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	6	9074			9080	9080	0%	100%
248	ビス(ジチオりん酸)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)	71	4525			4596	4596	-	-
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)	17	5436			5453	5453	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	3	1481	7184		8668	8668	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	20				20	84	76%	24%
253	ヒドラジン	7705				7705	7832	2%	98%
254	ヒドロキノン	440				440	440	0%	100%
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)	1	325	1		327	327	-	-
258	ピペラジン	22				22	38	42%	58%
259	ピリジン	26				26	1800	99%	1%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1				1	1	54%	46%
262	o-フェニレンジアミン	1				1	1	-	-
263	p-フェニレンジアミン	33				33	33	-	-
264	m-フェニレンジアミン	508				508	508	0%	100%
265	p-フェネチジン	0				0	0	-	-
266	フェノール	27410	2005			29416	31647	7%	93%

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

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
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)	36	176	8		220	220	-	-	
268	1,3-ブタジエン				136484	136484	119290	47%	53%	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	6				6	6	0%	100%	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1780	2330	114		4224	4224	0%	100%	
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	9				9	9	-	-	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	31936	270	341		32547	6579	39126	17%	83%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	101		455		556	0	556	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)	5	250			255		255	-	-
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)	17	20			37		37	-	-
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)	31	7120			7151		7151	-	-
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)	12	1375			1387		1387	-	-
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	45			45		45	-	-
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)	4	57			61		61	-	-

## 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 / 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
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)	1	240			241	241	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	2699				2699	2699	-	-	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	151176				151176	98792	249969	40%	60%
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)	15	3150			3165		3165	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0		0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	1841	939			2780		2780	-	-
287	2-プロモプロパン	610				610		610	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)		177660			177660	24700	202360	12%	88%
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)	4	1450			1454		1454	-	-
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)	1	4424	130		4555		4555	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	0	0	0%	100%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	10	10	99%	1%
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	11				11	1	12	7%	93%
298	ベンズアルデヒド	0			39254	39254	0	39254	0%	100%
299	ベンゼン	21305	2		351486	372793	251004	623798	40%	60%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	893				893	1	893	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（千葉県）

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
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 )	35	26719			26754	26754	-	-	
302	ペンタクロロニトロベンゼン ( 別名キントゼン又はPCNB )	4				4	4	-	-	
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	15156	48			15204	33899	49103	69%	31%
305	ホスゲン	0				0	0	0%	100%	
306	ポリ塩化ビフェニル ( 別名PCB )	0				0	5	5	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。 )	43045	59389	740579		843012	3359	846371	0%	100%
308	ポリ ( オキシエチレン ) = オクチルフェニルエーテル	22347	6176	592		29115	1	29116	0%	100%
309	ポリ ( オキシエチレン ) = ノニルフェニルエーテル	21398	39128	3866		64392	12065	76456	16%	84%
310	ホルムアルデヒド	42279	36027	26	946030	1024362	32966	1057328	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	23892				23892	10790	34681	31%	69%
312	無水フタル酸	576				576	1900	2476	77%	23%
313	無水マレイン酸	5				5	1400	1405	100%	0%
314	メタクリル酸	134				134	707	841	84%	16%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル	0				0	1	1	82%	18%
316	メタクリル酸 2 , 3 - エポキシプロピル	7				7	2000	2007	100%	0%
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	8				8	8	15	49%	51%
319	メタクリル酸 n - ブチル	188				188	60	248	24%	76%
320	メタクリル酸メチル	13566				13566	150306	163872	92%	8%
321	メタクリロニトリル						0	0	-	-
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 )	8	1152			1160		1160	-	-
323	N - メチルアニリン	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（千葉県）

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					小計
324	メチル=イソチオシアネート	23	10640			10663	10663	-	-	
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)	0	480			480	480	-	-	
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)	28	3380			3408	3408	-	-	
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	4818			4818	4818	-	-	
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)		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)		40			40	40	-	-	
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	1	4530			4531	4531	-	-	
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		185			185	185	-	-	
335	-メチルスチレン	2				2	7124	7127	100%	0%
336	3-メチルピリジン						130	130	-	-
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)	0	5610			5610	5610	-	-	
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)	482				482	573	1055	54%	46%
340	4,4-メチレンジアニリン					0	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	16				16	0	16	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（千葉県）

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				
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)	2	4393			4394	4394	-	-
345	メルカプト酢酸	5				5	5	0%	100%
346	モリブデン及びその化合物	1784	3			1788	39410	96%	4%
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)		159			159	159	-	-
349	りん酸1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	179				179	179	-	-
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)	45	15533			15578	15578	-	-
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)	1				1	1	-	-
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	52				52	52	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	73				73	73	-	-
354	りん酸トリ-n-ブチル	175				175	0	0%	100%
	合計	9772046	5601143	3288195	3216367	21877751	10735218	33%	67%