

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	9779	104			9882	18989	28871	66%	34%
2	アクリルアミド	5				5	0	5	2%	98%
3	アクリル酸	0				0	322	322	100%	0%
4	アクリル酸エチル	0	1129	169		1297	7288	8586	85%	15%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1129	169		1297	0	1298	0%	100%
6	アクリル酸メチル	0	1129	169		1298	6340	7638	83%	17%
7	アクリロニトリル	2		1253		1255	33855	35110	96%	4%
8	アクロレイン	0	201	4038	24220	28460	0	28460	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	262				262	326	588	55%	45%
11	アセトアルデヒド	22	1021	22229	219911	243184	7465	250649	3%	97%
12	アセトニトリル	721	1162			1883	3148	5031	63%	37%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
15	アニリン	0				0	350	350	100%	0%
16	2-アミノエタノール	8087	4526	44181		56795	6438	63233	10%	90%
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)						3	3	-	-
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)		839	0		839		839	-	-
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	1	1	92%	8%
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)		13282			13282		13282	-	-
21	m-アミノフェノール						0	0	-	-
22	アリルアルコール	0				0	17	17	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。)	3380	74613	910772		988765	1018	989783	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1090				1090	70	1160	6%	94%

排出年度:平成16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	0			15	15	0	15	0%	100%
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						0	0	-	-
28	イソブレン			34952		34952	6620	41572	16%	84%
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)	4				4	84	88	95%	5%
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。)	5163	1910			7073	147	7220	2%	98%
32	2-イミダゾリジンチオン	62				62		62	-	-
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)		4407	0		4407		4407	-	-
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)		0			0		0	-	-
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート (別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)		0			0		0	-	-
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)		1628	311		1939		1939	-	-
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)		3162			3162	14	3176	0%	100%
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)		6101			6101		6101	-	-
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)		11775			11775		11775	-	-
40	エチルベンゼン	136723	125932	30104	308483	601241	433506	1034747	42%	58%
42	エチレンオキシド	1044	6083			7127	11884	19010	63%	37%
43	エチレングリコール	85939	53772	304		140015	110852	250867	44%	56%

排出年度:平成16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
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	7510	3841			11351	6962	18312	38%	62%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	912				912	3001	3913	77%	23%
46	エチレンジアミン	19				19	586	605	97%	3%
47	エチレンジアミン四酢酸	2118	14	816		2948	8	2956	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)		3096			3096		3096	-	-
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)		3750			3750		3750	-	-
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)		16619			16619		16619	-	-
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)		8632			8632		8632	-	-
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)		152			152		152	-	-
54	エピクロロヒドリン	443				443	6921	7363	94%	6%
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	38254	38254	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		60			60	0	60	0%	100%
58	1 - オクタノール	3				3	8	11	70%	30%
59	p - オクチルフェノール						188	188	-	-
60	カドミウム及びその化合物	14				14	8	22	37%	63%
61	- カプロラクタム						37	37	-	-
62	2, 6 - キシレノール						0	0	-	-
63	キシレン	317735	697733	57507	1124611	2197587	1487181	3684767	40%	60%
64	銀及びその水溶性化合物	532				532	7	538	1%	99%
65	グリオキサール	0				0	1	1	100%	0%
66	グルタルアルデヒド	65				65	2	67	2%	98%
67	クレゾール	1	800	198		1000	46	1046	4%	96%

排出年度:平成16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 / 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
68	クロム及び三価クロム化合物	3685				3685	14626	18311	80%	20%
69	六価クロム化合物	4257	417			4675	358	5033	7%	93%
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)		380			380		380	-	-
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)		1995			1995		1995	-	-
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						26668	26668	-	-
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)		3481			3481		3481	-	-
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)		90			90		90	-	-
80	クロロ酢酸	2				2	0	2	0%	100%
81	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N- (2-プロボキシエチル)アセトアニリド (別名プレチラクロール)		13564			13564		13564	-	-
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)		747			747		747	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	6225	2691	21993	0	30909	8300	39209	21%	79%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	143503	83172	7612	0	234287	99134	333421	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)						110	110	-	-
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)		2752	360		3112	1	3113	0%	100%
91	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)						23	23	-	-

排出年度:平成16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 - (1 H - 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)		60	0		60	60	-	-
93	クロロベンゼン	2007	225			2232	360	14%	86%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 5)	1749	2507	0	0	4256	4256	-	-
95	クロロホルム	1056	957	3314		5327	31733	86%	14%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	11210	100%	0%
97	(4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ) 酢酸 (別名 M C P 又は M C P A)		277			277	277	-	-
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)		881			881	881	-	-
99	五酸化バナジウム	120				120	2080	95%	5%
100	コバルト及びその化合物	1859				1859	1254	40%	60%
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)	9782				9782	42132	81%	19%
102	酢酸ビニル	1	6475	153		6629	737574	99%	1%
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)						2943	-	-
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 - パリナート (別名フルバリネート)		290			290	290	-	-
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)		170			170	170	-	-
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)		234			234	234	-	-
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3129		1612		4741	1846	28%	72%

排出年度:平成16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					0	0	-	-	
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)		6829			6829	6840	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)		1838			1838	1838	-	-	
112	四塩化炭素					6401	6401	-	-	
113	1, 4 - ジオキサソ	174				174	39162	100%	0%	
114	シクロヘキシルアミン	1684				1684	477	22%	78%	
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	880				880	0	0%	100%	
116	1, 2 - ジクロロエタン	79				79	32224	100%	0%	
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0				0	11	100%	0%	
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						16	-	-	
120	3, 3' - ジクロロ - 4, 4' - ジアミノジフェニルメタン						0	-	-	
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC - 12)	19377	8672	9428	21633	59110	8200	12%	88%	
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)		113	587		700	700	-	-	
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC - 114)	0	0	237	0	237	50	17%	83%	
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名HCFC - 123)	139	525	0	0	664	5	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)		300			300	300	-	-	
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)		11740			11740	11740	-	-	

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
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)		11640			11640	0	11640	0%	100%
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)		1241			1241		1241	-	-
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		2596			2596		2596	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	154916	9365	43309	0	207590	78024	285614	27%	73%
133	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC - 21)						230	230	-	-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	249				249	1	250	0%	100%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	1040				1040	3526	4566	77%	23%
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)		140			140		140	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		1646147			1646147	2802	1648949	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	36	16323	1452		17811	90	17901	1%	99%
140	p - ジクロロベンゼン	0		798423		798423	842	799265	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)		270			270		270	-	-
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)		148			148		148	-	-
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)		2057			2057		2057	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	22679	0	0	0	22679	78997	101676	78%	22%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	68341				68341	619908	688249	90%	10%
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)		1426			1426		1426	-	-

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 / 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				
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)		13623	0		13623	13623	-	-
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)		682			682	682	-	-
150	ジチオリン酸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)		0			0	0	-	-
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)		11024	316		11340	11340	-	-
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)		0			0	0	-	-
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)		1684	250		1934	1934	-	-
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)		1136			1136	1136	-	-
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)		7599			7599	7599	-	-
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)		2990			2990	2990	-	-
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	0				0	0	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

(9 / 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
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)		2024			2024	2024	-	-	
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	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)		0			0	0	-	-	
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	43	4059	67494		71597	0	71597	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)		5538	1222		6761		6761	-	-
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)		5950			5950		5950	-	-
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)		14179			14179		14179	-	-
171	3, 3' - ジメチルベンジジン (別名 o - トリジン)	0				0		0	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	5275	4176	27		9478	9913	19392	51%	49%
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)		4263			4263		4263	-	-
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)		30			30		30	-	-
175	水銀及びその化合物	44				44	2	47	5%	95%
176	有機スズ化合物	170				170	0	171	0%	100%
177	スチレン	424	978		105733	107136	172705	279841	62%	38%
178	セレン及びその化合物	0				0	102	102	100%	0%
179	ダイオキシン類	3143.4784571	2101.1002484	8.87424349	46.47416876	5299.927118	38161.16982	43461.09694	88%	12%
		2	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

(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				
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)		121030			121030	121030	-	-
181	チオ尿素	2				2	2	0%	100%
182	チオフェノール	0				0	0	-	-
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)		2850			2850	2850	-	-
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)		1309			1309	1309	-	-
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)		29072	1192		30264	30264	-	-
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)		96	60		156	156	-	-
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)		4230	340		4570	4570	-	-
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)		6423	1278		7701	7701	-	-
190	チオリン酸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)		33			33	33	-	-
192	チオリン酸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)		19437	6859		26296	26296	-	-
193	チオリン酸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)		11976	165		12141	12141	-	-
194	チオリン酸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)		413			413	413	-	-

排出年度:平成16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 / 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
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)		0			0	0	-	-	
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)		4267			4267	4267	-	-	
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)	0	352			352	352	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)		11928	1616		13544	13544	-	-	
200	テトラクロロエチレン	32444				32444	123549	79%	21%	
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸						369	-	-	
203	テトラフルオロエチレン						230000	-	-	
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)	829	8007	411		9247	2	9249	0%	100%
205	テレフタル酸	0				0	0	17%	83%	
206	テレフタル酸ジメチル						0	-	-	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1282	240			1522	1659	52%	48%	
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	33	100%	0%	
210	1,1,2-トリクロロエタン	0				0	9306	100%	0%	
211	トリクロロエチレン	26765				26765	144274	84%	16%	
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-ト リアジン						0	-	-	
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名C F C-113)	0	0	0	0	0	1300	100%	0%	
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピク リン)		547520			547520		-	-	
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)		0	0		0		0	-	-
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)		1131	10		1141		1141	-	-

排出年度:平成16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 / 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
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	11163	6741	19486	0	37390	2400	39790	6%	94%
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	-	-
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)		3460	11		3472		3472	-	-
221	2,4,6-トリプロモフェノール						0	0	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	47	182	638		866		866	-	-
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール						160	160	-	-
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	24695	11355	2688	131277	170015	42845	212860	20%	80%
225	o-トルイジン	0				0	0	0	0%	100%
226	p-トルイジン	0				0	0	0	-	-
227	トルエン	438524	415184	24738	1889963	2768409	3825224	6593633	58%	42%
228	2,4-トルエンジアミン						0	0	-	-
230	鉛及びその化合物	9393	2222			11615	965	12579	8%	92%
231	ニッケル	10589				10589	299	10887	3%	97%
232	ニッケル化合物	5470				5470	14818	20287	73%	27%
233	ニトリロ三酢酸						26	26	-	-
234	p-ニトロアニリン	0				0		0	-	-
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	20				20		20	-	-
242	ノニルフェノール	118				118	0	118	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	52				52	61	113	54%	46%
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)		3593			3593		3593	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシン銅又は有機銅)		5701	210		5911	0	5911	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

(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				
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)		0			0	0	-	-
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)		14			14	14	-	-
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	3866			3871	3871	-	-
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)		11047			11047	0	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂) ジメチルアンモニウム = クロリド	226	2884	4757		7867	0	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	9				9	114	93%	7%
253	ヒドラジン	1999				1999	170	8%	92%
254	ヒドロキノン	298				298	0	0%	100%
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)		139	11		150		-	-
258	ピペラジン						42	-	-
259	ピリジン	14				14	869	98%	2%
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	2	100%	0%
262	o - フェニレンジアミン	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	0				0	0	0%	100%
266	フェノール	4283				4283	4615	52%	48%
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)		666	534		1199		-	-
268	1, 3 - ブタジエン		518	4713	183637	188868	44940	19%	81%
270	フタル酸ジ - n - プチル	6435	1192			7627	11	0%	100%

排出年度: 平成16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 / 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
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16629	160			16788	10126	26915	38%	62%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル						89	89	-	-
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)		197	23		220		220	-	-
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)		0	0		0		0	-	-
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)		2205			2205		2205	-	-
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)		1604			1604		1604	-	-
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)		43	21		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)		0			0		0	-	-
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)		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)		130			130		130	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	5213				5213	128838	134050	96%	4%

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
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)		840			840	840	-	-	
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	0	0	-	-	
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1301)	279	151	0	0	430	430	-	-	
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)	30680	66995			97675	18100	115775	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)		195			195		195	-	-
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)		1077	61		1138		1138	-	-
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						2	2	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	0				0		0	-	-
297	ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	1	1	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	0	245		38104	38349	1	38350	0%	100%
299	ベンゼン	6642	9079	3845	573288	592854	156162	749015	21%	79%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物						0	0	-	-
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)		12579			12579		12579	-	-
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	19696	197	9		19902	80406	100308	80%	20%
305	ホスゲン						0	0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)	5				5	1	6	19%	81%

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
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。)	6682	81605	801942		890229	1045	891274	0%	100%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	689	2537	961		4187	4204	8390	50%	50%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	9044	25923	3142		38110	12	38122	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	9669	7493	5805	549070	572037	14181	586218	2%	98%
311	マンガン及びその化合物	7581				7581	19155	26736	72%	28%
312	無水フタル酸	0				0	7	7	100%	0%
313	無水マレイン酸	0				0	2838	2838	100%	0%
314	メタクリル酸	17				17	22	39	56%	44%
315	メタクリル酸2 - エチルヘキシル						0	0	-	-
316	メタクリル酸2, 3 - エポキシプロピル						7300	7300	-	-
318	メタクリル酸2 - (ジメチルアミノ)エチル						3	3	-	-
319	メタクリル酸n - ブチル						639	639	-	-
320	メタクリル酸メチル	188				188	88439	88627	100%	0%
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 - ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)		821			821		821	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		10600			10600		10600	-	-
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)		25	181		206		206	-	-
328	N - メチルカルバミン酸3, 5 - ジメチルフェニル(別名XMC)		0			0		0	-	-
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)		2160	486		2646		2646	-	-

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				
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)		2904	391		3295	3295	-	-
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)		102			102	102	-	-
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)		6327	133		6460	6460	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		260			260	260	-	-
335	-メチルスチレン					303	303	-	-
336	3-メチルピリジン					4	4	-	-
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)					1	1	-	-
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール					0	0	-	-
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-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		3186			3186	3186	-	-
345	メルカプト酢酸	0				0	0	0%	100%
346	モリブデン及びその化合物	2396				2396	23972	91%	9%
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)		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

(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				
349	りん酸1, 2 - ジブロモ - 2, 2 - ジクロ ロエチル = ジメチル (別名ナレド又はBR P)		0			0	0	-	-
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)		12461	2003		14464	14464	-	-
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)					0	0	-	-
354	りん酸トリ - n - ブチル	0				0	0	0%	100%
合計		1724634	4462742	2953685	5169944	14311005	9229898	23540903	39% 61%