

○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
1	亜鉛の水溶性化合物	2330	2			2332	18171	20503	89%	11%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	0%	100%
3	アクリル酸エチル	15	948	37		1000	1444	2445	59%	41%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	60				60	2640	2699	98%	2%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		948	37		985		985	-	-
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	0				0	0	0	92%	8%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	95				95	2949	3043	97%	3%
8	アクリル酸メチル	0	948	37		985	2942	3927	75%	25%
9	アクリロニトリル	2		409		411	2265	2676	85%	15%
10	アクロレイン		113	1324	9719	11155	0	11155	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	0				0	0	0	0%	100%
12	アセトアルデヒド	881	505	7273	62155	70814	142	70956	0%	100%
13	アセトニトリル	284				284	8362	8646	97%	3%
15	アセナフテン						5	5	-	-
16	２， ２’－アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
18	アニリン	0				0	70	70	100%	0%
20	２－アミノエタノール	134861	2274	108684		245819	985	246804	0%	100%
22	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）		386	1		388		388	-	-
24	メターアミノフェノール						6	6	-	-
26	３－アミノ－１－プロペン						38	38	-	-
28	アリルアルコール						4	4	-	-
29	１－アリルオキシ－２， ３－エポキシプロパン		2			2	1	3	39%	61%
30	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。）	82014	18365	198579		298959	89	299047	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	464				464	168	632	27%	73%
32	アントラセン	0				0	32	32	100%	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

(2 / 19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				
33	石綿						0	0	-	-
34	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	2				2	1	3	43%	57%
35	イソブチルアルデヒド						0	0	-	-
36	イソプレン			11517		11517	1212	12729	10%	90%
37	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）	6				6	777	783	99%	1%
40	イソプロピル＝2－（4－メトキシビフェニル－3－イル）ヒドラジノホルマート（別名ビフェナゼート）		340			340		340	-	-
41	3’－イソプロポキシ－2－トリフルオロメチルベンズアニリド（別名フルトラニル）		1275			1275		1275	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	15				15		15	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	14	14	98%	2%
45	エタンチオール						0	0	-	-
46	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）		49			49		49	-	-
47	O－エチル＝O－（6－ニトロ－メタ－トリル）＝セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）		2749			2749		2749	-	-
48	O－エチル＝O－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名E P N）						30	30	-	-
49	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）		5108			5108		5108	-	-
50	S－エチル＝ヘキサヒドロ－1 H－アゼピン－1－カルボチオアート（別名モリネート）		1344			1344		1344	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	66				66	44	111	40%	60%
52	エチル＝（Z）－3－（N－ベンジル－N－〔メチル（1－メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル）アミノ〕チオ}アミノ）プロピオナート（別名アラニカルブ）		680			680		680	-	-
53	エチルベンゼン	140545	154911	29191	127287	451934	273148	725082	38%	62%

○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				
54	〇－エチル＝S－1－メチルプロピル＝（2－オキソ－3－チアゾリジニル）ホスホノチオアート（別名ホスチアゼート）		11478			11478		11478	-	-
56	エチレンオキシド	1686				1686	2256	3941	57%	43%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1736				1736	4201	5937	71%	29%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	93				93	93	185	50%	50%
59	エチレンジアミン	0				0	455	455	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	234		67		301	0	301	0%	100%
61	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）		700			700		700	-	-
62	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）		6875			6875		6875	-	-
63	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）		5271			5271		5271	-	-
64	2－（4－エトキシフェニル）－2－メチルプロピル＝3－フェノキシベンジルエーテル（別名エトフェンブロックス）		1582	155		1737		1737	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	9795	9795	100%	0%
66	1，2－エポキシブタン	13				13	2	14	13%	87%
67	2，3－エポキシ－1－プロパノール						0	0	-	-
68	1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	0				0	222	222	100%	0%
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物）		61	0		61		61	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	1	0%	100%
73	1－オクタノール	0				0	18	18	99%	1%
74	パラ－オクチルフェノール	1				1	139	140	99%	1%
75	カドミウム及びその化合物	86				86	6	92	7%	93%
76	イブシロン－カプロラクタム	1				1	0	1	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

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				
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
78	2, 4－キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	185755	396863	35795	492376	1110789	434602	1545391	28%	72%
81	キノリン	0				0	2	2	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	132				132	0	132	0%	100%
83	クメン	1752	3		2412	4168	13038	17206	76%	24%
84	グリオキサール	0				0	7	7	99%	1%
85	グルタルアルデヒド	34				34	1	34	2%	98%
86	クレゾール	9	40	200		249	38	286	13%	87%
87	クロム及び三価クロム化合物	184	1			185	433	618	70%	30%
88	六価クロム化合物	2				2	159	161	99%	1%
90	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）		978			978		978	-	-
91	2－（4－クロロ－6－エチルアミノ－1, 3, 5－トリアジン－2－イル）アミノ－2－メチルプロピオノニトリル（別名シアナジン）		824			824		824	-	-
92	4－クロロ－3－エチル－1－メチル－N－〔4－（パラトリルオキシ）ベンジル〕ピラゾール－5－カルボキサミド（別名トルフェンピラド）		612			612		612	-	-
93	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）		3421			3421		3421	-	-
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	1				1	5340	5341	100%	0%
95	3－クロロ－N－（3－クロロ－5－トリフルオロメチル－2－ピリジル）－アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ－2, 6－ジニトロ－パラートルイジン（別名フルアジナム）		8066	538		8604		8604	-	-
96	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）		188	0		188		188	-	-
98	クロロ酢酸						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

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			
100	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）		2436			2436	2436	-	-
101	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）		1057			1057	1057	-	-
103	1－クロロ－1，1－ジフルオロエタン（別名HCFC－142b）	2177	985	9225		12386	12386	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	4273	21964	4622		30858	784038698	20%	80%
108	（RS）－2－（4－クロロ－オルト－トリルオキシ）プロピオン酸（別名メコプロップ）		4036			4036	4036	-	-
113	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）		222	56		278	2280	1%	99%
114	（RS）－2－〔2－（3－クロロフェニル）－2，3－エポキシプロピル〕－2－エチルインダン－1，3－ジオン（別名インダノファン）		26			26	26	-	-
115	4－（2－クロロフェニル）－N－シクロヘキシル－N－エチル－4，5－ジヒドロ－5－オキソ－1H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別名フェントラザミド）		2006			2006	2006	-	-
116	（4RS，5RS）－5－（4－クロロフェニル）－N－シクロヘキシル－4－メチル－2－オキソ－1，3－チアゾリジン－3－カルボキサミド（別名ヘキシチアゾクス）		20			20	20	-	-
117	（RS）－1－パラ－クロロフェニル－4，4－ジメチル－3－（1H－1，2，4－トリアゾール－1－イルメチル）ペンタン－3－オール（別名テブコナゾール）		523			523	523	-	-
118	2－（4－クロロフェニル）－2－（1H－1，2，4－トリアゾール－1－イルメチル）ヘキサンニトリル（別名ミクロブタニル）		35	5		40	40	-	-
119	（RS）－4－（4－クロロフェニル）－2－フェニル－2－（1H－1，2，4－トリアゾール－1－イルメチル）ブチロニトリル（別名フェンブコナゾール）		132			132	132	-	-

○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			
123	3－クロロプロベン（別名塩化アリル）						5	5	-
124	1－（2－クロロベンジル）－3－（1－メチル－1－フェニルエチル）ウレア（別名クミルロン）		442			442	442	-	-
125	クロロベンゼン	627	1029			1656	2130	3786	56%
127	クロロホルム	1001	525	2522		4048	19468	23516	83%
128	クロロメタン（別名塩化メチル）						160	160	-
132	コバルト及びその化合物	727	0	0		727	959	1686	57%
133	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）	1587				1587	7633	9220	83%
134	酢酸ビニル	829	689	54		1573	174352	175925	99%
135	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）						38	38	-
137	シアナミド		24			24		24	-
139	（S）－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝（1R, 3S）－2, 2－ジメチル－3－（1, 2, 2, 2－テトラブロモエチル）シクロプロパンカルボキシラート（別名トラロメトリン）		7	10		17		17	-
140	（RS）－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝2, 2, 3, 3－テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名フェンプロパトリン）		272	15		287		287	-
141	トランス－1－（2－シアノ－2－メトキシイミノアセチル）－3－エチルウレア（別名シモキサニル）		354			354		354	-
143	4, 4’－ジアミノジフェニルエーテル						0	0	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	105		527		632	130	761	17%
147	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）		526			526	9	535	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

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				
148	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）		523			523		523	-	-
149	四塩化炭素	0				0	231	231	100%	0%
150	1, 4－ジオキサン	160				160	9025	9185	98%	2%
151	1, 3－ジオキソラン						19	19	-	-
152	1, 3－ジカルバモイルチオ－2－(N, N－ジメチルアミノ)－プロパン（別名カルタップ）		8082			8082		8082	-	-
153	シクロヘキサ－1－エン－1, 2－ジカルボキシイミドメチル＝(1RS)－シス－トランス－2, 2－ジメチル－3－(2－メチルプロパー1－エニル)シクロプロパンカルボキシラート（別名テトラメトリン）		22	1605		1628		1628	-	-
154	シクロヘキシルアミン						7	7	-	-
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	39				39		39	-	-
157	1, 2－ジクロロエタン	120				120	18854	18974	99%	1%
158	1, 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						7	7	-	-
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン						23	23	-	-
160	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン	6				6	1	7	13%	87%
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	5000	944	8385	1544	15874	4334	20208	21%	79%
162	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）		1784			1784		1784	-	-
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	237	1280			1516	340	1856	18%	82%
168	3－(3, 5－ジクロロフェニル)－N－イソプロピル－2, 4－ジオキソイミダゾリジン－1－カルボキサミド（別名イプロジオン）		913			913		913	-	-
169	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）	1	3390	3		3394	2	3396	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

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	(RS)－2－(2, 4－ジクロロフェニル)－3－(1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イル)プロピル＝1, 1, 2, 2－テトラフルオロエチル＝エーテル(別名テトラコナゾール)		9	2		12	12	-	-	
171	(2RS, 4RS)－1－[2－(2, 4－ジクロロフェニル)－4－プロピル－1, 3－ジオキサラン－2－イルメチル]－1H－1, 2, 4－トリアゾール及び(2RS, 4SR)－1－[2－(2, 4－ジクロロフェニル)－4－プロピル－1, 3－ジオキサラン－2－イルメチル]－1H－1, 2, 4－トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)		229			229	229	-	-	
172	3－[1－(3, 5－ジクロロフェニル)－1－メチルエチル]－3, 4－ジヒドロ－6－メチル－5－フェニル－2H－1, 3－オキサジン－4－オン(別名オキサジクロメホン)		1200			1200	1200	-	-	
174	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)		2484			2484	2484	-	-	
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4－D又は2, 4－PA)		22180			22180	22180	-	-	
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン(別名HCFC－141b)	11614	2377	22261		36251	36251	-	-	
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC－21)					95	95	-	-	
178	1, 2－ジクロロプロパン	83				83	83	0%	100%	
179	1, 3－ジクロロプロペン(別名D－D)		1261079			1261079	2120	1263199	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	206	473	224006		224684	636	225320	0%	100%
182	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)		156			156	156	-	-	
183	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)		5574			5574	5574	-	-	
184	2, 6－ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)		1465			1465	1465	-	-	

○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				
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	750				750	5206	5956	87%	13%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	57546				57546	538888	596435	90%	10%
187	2，３－ジシアノー１，４－ジチアアントラキノ ン（別名ジチアノン）		3024			3024		3024	－	－
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン						0	0	－	－
190	ジシクロペンタジエン	0				0	3806	3806	100%	0%
191	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）		1780			1780		1780	－	－
195	ジチオリン酸O－2，４－ジクロロフェニルーO －エチルーS－プロピル（別名プロチオホス）		1469	19		1488		1488	－	－
196	ジチオリン酸S－（2，３－ジヒドロ－5－メト キシ－2－オキソー１，３，４－チアアジアゾール －3－イル）メチルーO，O－ジメチル（別名メ チダチオン又はDMTP）		324			324		324	－	－
197	ジチオリン酸O，O－ジメチルーS－1，2－ビス （エトキシカルボニル）エチル（別名馬拉ソン 又は馬拉チオン）		2379			2379		2379	－	－
202	ジビニルベンゼン						0	0	－	－
203	ジフェニルアミン	6				6		6	－	－
205	1，３－ジフェニルグアニジン	0				0		0	－	－
206	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－ジメチルー7－ベン ゾ〔b〕フラニル（別名カルボスルファン）		338			338		338	－	－
207	2，6－ジ－ターシャリーブチルー4－クレゾール	26	107	86		219	1	219	0%	100%
208	2，４－ジ－ターシャリーブチルフェノール						0	0	－	－
209	ジブロモクロロメタン	1514	362	1735		3612		3612	－	－
210	2，2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド						0	0	－	－
212	（RS）－O，S－ジメチル＝アセチルホスホル アミドチオアート（別名アセフェート）		5552	2006		7559		7559	－	－
213	N，N－ジメチルアセトアミド	589	21			610	1735	2345	74%	26%
216	N，N－ジメチルアニリン	0				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

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	5－ジメチルアミノ－1，2，3－トリチアン（別名チオシクラム）		200			200		200	-	-
218	ジメチルアミン	2				2	107	109	98%	2%
219	ジメチルジスルフィド						38	38	-	-
221	2，2－ジメチル－2，3－ジヒドロ－1－ベンゾフラン－7－イル＝N－[N－（2－エトキシカルボニルエチル）－N－イソプロピルスルフェナモイル]－N－メチルカルバマート（別名ベンフラカルブ）		2066			2066		2066	-	-
223	N，N－ジメチルドデシルアミン						0	0	-	-
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	606	2800	24541		27948	6	27954	0%	100%
225	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）		16			16		16	-	-
227	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）		3765			3765		3765	-	-
229	ジメチル＝4，4’－（オルト－フェニレン）ビス（3－チオアロファナート）（別名チオファネートメチル）		7013	1		7013		7013	-	-
232	N，N－ジメチルホルムアミド	20205				20205	4669	24874	19%	81%
233	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）		970			970		970	-	-
234	臭素	0				0	0	0	0%	100%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
236	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	-	-
237	水銀及びその化合物	78				78	12	90	13%	87%
238	水素化テルフェニル						0	0	-	-
239	有機スズ化合物	10				10	0	10	0%	100%
240	スチレン	5940	789	0	29032	35761	98811	134572	73%	27%
242	セレン及びその化合物	1				1	142	144	99%	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

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				
243	ダイオキシン類	807.719249487087	442.113742726006	1.3807060087746	35.6851294732559	1286.89882769512	11931.375994495	13218.27482219012	90%	10%
244	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）		110975			110975		110975	-	-
245	チオ尿素	1				1	0	1	0%	100%
248	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）		11914			11914		11914	-	-
249	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（3，5，6－トリクロロ－2－ピリジニル）（別名クロルピリホス）		6070			6070		6070	-	-
250	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）		1413			1413		1413	-	-
251	チオリン酸O，O－ジメチル－O－（3－メチル－4－ニトロフェニル）（別名フェントロチオン又はMEP）		6831	1975		8806		8806	-	-
252	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MPP）		144	32		176		176	-	-
254	チオリン酸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）		493			493		493	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
256	デカン酸		0	0		0	18	18	99%	1%
257	デシルアルコール（別名デカノール）		454			454	2	455	0%	100%
258	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）	10	233			243	7	250	3%	97%
259	テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスルフィラム）	33				33		33	-	-
260	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）		9673	1148		10821		10821	-	-

○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 / 19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				
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン -1 (3H)-オン (別名フサライド)		2530			2530		2530	-	-
262	テトラクロロエチレン	6099				6099	14859	20959	71%	29%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						44	44	-	-
266	2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベン ジル= (Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3- トリフルオロ-1-プロペニル)-2, 2-ジ メチルシクロプロパンカルボキシラート (別名テ フルトリン)		2558			2558		2558	-	-
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジ オキサ-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン -6, 10-ジオン (別名チオジカルブ)		1264			1264		1264	-	-
268	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)	32	8698			8730	4	8733	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	298	72			370	902	1272	71%	29%
273	1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアル コール)	1	207			208	2701	2908	93%	7%
274	ターシャリドデカンチオール						0	0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	27513	5378	50018		82909	2	82911	0%	100%
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジ アミン (別名テトラエチレンペンタミン)	9				9	0	9	0%	100%
277	トリエチルアミン	324				324	5237	5561	94%	6%
278	トリエチレンテトラミン	74				74	1	75	1%	99%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						32	32	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						5	5	-	-
281	トリクロロエチレン	17565				17565	42462	60026	71%	29%
282	トリクロロ酢酸	13				13		13	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		393802			393802		393802	-	-

○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
286	(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)		71	1469		1540		1540	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名C F C - 1 1)	7648	2056	19257		28961	0	28961	0%	100%
289	1, 2, 3 -トリクロロプロパン						0	0	-	-
291	1, 3, 5 -トリリス (2, 3 -エポキシプロピル) - 1, 3, 5 -トリアジン-2, 4, 6 (1 H, 3 H, 5 H) -トリオン						0	0	-	-
292	トリブチルアミン	8				8	6	14	44%	56%
293	アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6 -ジニトロ-N, N -ジプロピル-パラ-トルイジン (別名トリフルラリン)		3505			3505		3505	-	-
294	2, 4, 6 -トリブプロモフェノール						0	0	-	-
295	3, 5, 5 -トリメチル-1 -ヘキサノール						420	420	-	-
296	1, 2, 4 -トリメチルベンゼン	41651	844	456	59308	102259	63256	165514	38%	62%
297	1, 3, 5 -トリメチルベンゼン	17248	62020	4569	40694	124532	15267	139799	11%	89%
298	トリレンジイソシアネート	8				8	0	8	0%	100%
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	316948	350302	18222	842790	1528262	1197193	2725456	44%	56%
302	ナフタレン	2943	585	2496	456	6480	5534	12014	46%	54%
304	鉛	0				0	21	21	99%	1%
305	鉛化合物	443				443	84	527	16%	84%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	0%	100%
308	ニッケル	2				2	31	33	94%	6%
309	ニッケル化合物	2627				2627	2536	5163	49%	51%
310	ニトリロ三酢酸						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0	75	75	100%	0%
318	二硫化炭素	1				1		1	-	-
319	1 -ノナノール (別名ノルマル-ノニルアルコール)						13	13	-	-

○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				
320	ノニルフェノール	0	0			0	11	11	97%	3%
321	バナジウム化合物	202				202	7	209	4%	96%
322	5'－[N, N－ビス（2－アセチルオキシエチル）アミノ]－2'－（2－ブロモ－4, 6－ジニトロフェニルアゾ）－4'－メトキシアセトアニリド	8				8		8	－	－
323	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）		615			615		615	－	－
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシ ン銅又は有機銅）		7572			7572		7572	－	－
328	ビス（N, N－ジメチルジチオカルバミン酸）亜鉛（別名ジラム）	13	128			141	0	141	0%	100%
329	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）		2829			2829		2829	－	－
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	24				24	0	24	0%	100%
331	S, S－ビス（1－メチルプロピル）＝O－エチル＝ホスホロジチオアート（別名カズサホス）		2889			2889		2889	－	－
332	砒素及びその無機化合物	25				25	114	139	82%	18%
333	ヒドラジン	4				4	444	448	99%	1%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル						4	4	－	－
336	ヒドロキノン	7				7	0	7	0%	100%
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン						0	0	－	－
339	N－ビニル－2－ピロリドン						0	0	－	－
340	ビフェニル						117	117	－	－
341	ピペラジン						221	221	－	－
342	ピリジン	2				2	2288	2290	100%	0%
343	ピロカテコール（別名カテコール）	0				0	0	0	0%	100%
346	2－フェニルフェノール		304			304		304	－	－
347	N－フェニルマレイミド						0	0	－	－
349	フェノール	105				105	7229	7334	99%	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

(15 / 19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			
350	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）		497	309		806	806	-	-
351	1，3－ブタジエン		245	1546	37860	39650	15750	28%	72%
352	フタル酸ジアリル					0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル					1800	1800	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	23	824			847	72	8%	92%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	524				524	201	28%	72%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	6				6	4	38%	62%
357	2－ターシャリーブチルイミノ－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）		390	50		440	440	-	-
359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル					0	0	-	-
360	N－[1－（N－ノルマル－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）		2005			2005	2005	-	-
361	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）		456			456	456	-	-
363	5－ターシャリーブチル－3－（2，4－ジクロロ－5－イソプロポキシフェニル）－1，3，4－オキサジアゾール－2（3H）－オン（別名オキサジアゾン）		992			992	992	-	-
364	ターシャリーブチル＝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）		20	13		33	33	-	-
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド					0	0	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0				0	9	96%	4%
370	2－ターシャリーブチル－5－（4－ターシャリー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）		40			40	40	-	-

○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			
371	N－（4－ターシャリーブチルベンジル）－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）		10			10	10	-	-
372	N－（ターシャリーブチル）－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	41				41	41	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7053				7053	113085	94%	6%
376	N－ブトキシメチル－2－クロロ－2’，6’－ジエチルアセトアニリド（別名ブタクロール）		4611			4611	4611	-	-
377	フラン						6	-	-
378	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）		3990			3990	3990	-	-
381	プロモジクロロメタン	786	447	2154		3387	3387	-	-
382	プロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）	35	15			50	50	-	-
383	5－プロモ－3－セカンダリーブチル－6－メチル－1，2，3，4－テトラヒドロピリミジン－2，4－ジオン（別名プロマシル）		11172			11172	11172	-	-
384	1－プロモプロパン	11574				11574	3871	25%	75%
386	プロモメタン（別名臭化メチル）	17906				17906	5430	23%	77%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	485	2050	600		3135	9400	75%	25%
390	ヘキサメチレンジアミン						0	-	-
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1				1	1	33%	67%
392	ノルマル－ヘキサン	81796	5759	1392	157886	246833	836943	77%	23%
393	ベタナフトール						0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	0				0	0	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5				5	0	0%	100%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0	1	98%	2%
399	ベンズアルデヒド	0	138		12191	12329	12329	-	-
400	ベンゼン	6884	4193	1263	192381	204722	39482	16%	84%
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物	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

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				
402	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）		366			366		366	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	812	96	120		1029	81649	82678	99%	1%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）						1	1	-	-
407	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。）	40424	75081	570334		685838	18816	704655	3%	97%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	164	3221	989		4374		4374	-	-
409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	51623	21951	142876		216450	5	216455	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1467	33873	1774		37114	16	37130	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	33642	2919	1906	159208	197675	3014	200688	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	92				92	11696	11787	99%	1%
413	無水フタル酸	5				5	1	6	18%	82%
414	無水マレイン酸	0				0	54	54	100%	0%
415	メタクリル酸	49				49	23	72	32%	68%
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	3				3	3	6	51%	49%
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル						564	564	-	-
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0	4	4	99%	1%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						202	202	-	-
420	メタクリル酸メチル	1158	568	0		1726	36269	37995	95%	5%
422	（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）		1113			1113		1113	-	-
423	メチルアミン	0				0	3	3	100%	0%
424	メチル＝イソチオシアネート		12840			12840		12840	-	-
427	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）		535	639		1174		1174	-	-

○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			
428	N－メチルカルバミン酸2－セカンダリーブチルフェニル（別名フェノブカルブ又はBPMC）		289	397		686	686	-	-
429	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）		13			13	13	-	-
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2，3，4a，5－テトラヒドロ－2－〔メトキシカルボニル（4－トリフルオロメトキシフェニル）カルバモイル〕インデノ〔1，2－e〕〔1，3，4〕オキサジアジン－4a－カルボキシラート（別名インドキサカルブ）		15			15	15	-	-
431	メチル＝（E）－2－〔2－〔6－（2－シアノフェノキシ）ピリミジン－4－イルオキシ〕フェニル〕－3－メトキシアクリラート（別名アゾキシストロビン）		4724			4724	4724	-	-
432	3－メチル－1，5－ジ（2，4－キシリル）－1，3，5－トリアザペンター－1，4－ジエン（別名アミトラズ）		20			20	20	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		5450			5450	5450	-	-
434	メチル－N’，N’－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサミデート（別名オキサミル）		80			80	80	-	-
435	メチル＝2－（4，6－ジメトキシ－2－ピリミジニルオキシ）－6－〔1－（メトキシイミノ）エチル〕ベンゾアート（別名ピリミノバックメチル）		1606			1606	1606	-	-
436	アルファ－メチルスチレン						391	-	-
438	メチルナフタレン	27	1255			1282	1726	57%	43%
439	3－メチルピリジン	3				3	537	99%	1%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	2				2	4	70%	30%
441	2－（1－メチルプロピル）－4，6－ジニトロフェノール						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

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				
442	2－メチルーN－〔3－（1－メチルエトキシ）フェニル〕ベンズアミド（別名メプロニル）		75			75		75	-	-
443	S－メチルーN－（メチルカルバモイルオキシ）チオアセトイミダート（別名メソミル）		1396			1396		1396	-	-
444	メチル＝（E）－メトキシイミノ－（2－{〔（E）－1－〔3－（トリフルオロメチル）フェニル〕エチリデン}アミノ）オキシ〕メチルフェニル）アセタート（別名トリフロキシストロビン）		45			45		45	-	-
445	メチル＝（E）－メトキシイミノ〔2－（オルト－トリルオキシメチル）フェニル〕アセタート（別名クレソキシムメチル）		1642			1642		1642	-	-
446	4，4’－メチレンジアニリン						0	0	-	-
447	メチレンビス（4，1－シクロヘキシレン）＝ジイソシアネート	1				1	0	1	0%	100%
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	116				116	3300	3416	97%	3%
450	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－ターシャリーブチルフェニル（別名ピリブチカルブ）		332			332		332	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	39				39	0	39	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	630				630	3441	4071	85%	15%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	3				3		3	-	-
455	モルホリン	1217				1217	85	1302	7%	93%
456	りん化アルミニウム	440				440		440	-	-
457	りん酸ジメチル＝2，2－ジクロロビニル（別名ジクロロボス又はDDVP）		1629	282		1911		1911	-	-
458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）						0	0	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	1				1		1	-	-
460	りん酸トリトリル	4				4	0	4	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	9				9	0	9	0%	100%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0	0	0	0%	100%
	合計	1370365	3217805	1521818	2227299	8337287	4237189	12574476	34%	66%