

○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	2351	2			2353	20618	22971	90%	10%
2	アクリルアミド	3				3	0	3	3%	97%
3	アクリル酸エチル	5	1004	67		1077	2679	3755	71%	29%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	55				55	2235	2289	98%	2%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1004	67		1071		1071	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1				1	3	3	84%	16%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	79				79	3033	3111	97%	3%
8	アクリル酸メチル	0	1004	67		1071	2768	3839	72%	28%
9	アクリロニトリル	0		402		402	4307	4710	91%	9%
10	アクロレイン		180	1299	9790	11270	0	11270	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	898	805	7139	61266	70109	101	70210	0%	100%
13	アセトニトリル	462	18			480	7935	8416	94%	6%
15	アセナフテン						6	6	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	1	1	99%	1%
18	アニリン	0				0	66	66	100%	0%
20	2-アミノエタノール	103729	2722	140649		247100	1369	248469	1%	99%
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)		303	1		304		304	-	-
24	メタ-アミノフェノール						20	20	-	-
26	3-アミノ-1-プロペン						66	66	-	-
28	アリルアルコール						2	2	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		4			4	3	7	41%	59%
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。)	78625	16507	250677		345808	91	345900	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	509				509	404	913	44%	56%
32	アントラセン						33	33	-	-

○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				0	2	5%	95%	
35	イソブチルアルデヒド					0	0	-	-	
36	イソプレン			11310		827	12137	7%	93%	
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				120	126	95%	5%	
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(別名ピフェナゼート)		380				380	-	-	
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)		1088				1088	-	-	
42	2-イミダゾリジンチオン	3					3	-	-	
44	インジウム及びその化合物	0				20	20	99%	1%	
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)		42				42	-	-	
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		2774				2774	-	-	
48	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)					31	31	-	-	
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)		7566				7566	-	-	
50	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)		4752				4752	-	-	
51	2-エチルヘキサン酸	76				76	114	33%	67%	
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)		280				280	-	-	
53	エチルベンゼン	128520	185060	22874	128491	464945	326376	791321	41%	59%

○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				
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)		10788			10788	10788	-	-
56	エチレンオキシド	2388				2388	2544	52%	48%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1766	19			1785	4923	73%	27%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	102				102	47	31%	69%
59	エチレンジアミン	0				0	466	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	483		72		555	0	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)		1050			1050	1050	-	-
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)		8493			8493	8493	-	-
63	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)		5849			5849	5849	-	-
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(別名エトフェンプロックス)		2224	95		2319	2319	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	6240	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン						1	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						0	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	664	100%	0%
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		71	0		71	71	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	45	99%	1%
74	パラ-オクチルフェノール	1				1	154	100%	0%
75	カドミウム及びその化合物	87				87	8	9%	91%
76	イプシロン-カプロラクタム	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				
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	176214	446135	29512	493391	1145251	544340	1689591	32% 68%
81	キノリン	0				0	2	2	100% 0%
82	銀及びその水溶性化合物	149				149	0	149	0% 100%
83	クメン	1351	2		2371	3723	22292	26016	86% 14%
84	グリオキサール						7	7	- -
85	グルタルアルデヒド	75				75	1	76	1% 99%
86	クレゾール	0	47	218		264	49	313	16% 84%
87	クロム及び三価クロム化合物	192	0			192	827	1019	81% 19%
88	六価クロム化合物	2				2	300	302	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)		640			640		640	- -
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-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)		2296			2296		2296	- -
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)		534			534		534	- -
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)		2433			2433		2433	- -
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1				1	2232	2233	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-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラトルイジン(別名フルアジナム)		6515	427		6942		6942	- -
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)		169	0		169		169	- -
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				
99	クロロ酢酸エチル					1	1	-	-
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)		2746				2746	-	-
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)		950				950	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2155	976	9186			12317	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	10179	40678	6549			57406	17530	74936
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)		4127				4127		4127
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)		554	66			620	2	622
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)		18				18		18
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)		1015				1015		1015
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)		30				30		30
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)		439				439	0	439
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(別名マイクロブタニル)		50	5			55		55

○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
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	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						7	7	-	-
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(別名クミロン)		377			377		377	-	-
125	クロロベンゼン	376	1078			1454	3380	4834	70%	30%
127	クロロホルム	1128	623	2637		4387	24973	29360	85%	15%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						150	150	-	-
132	コバルト及びその化合物	611	0	0		611	707	1318	54%	46%
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)	1721				1721	8962	10683	84%	16%
134	酢酸ビニル	644	682	57		1383	194518	195901	99%	1%
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)						27	27	-	-
136	サリチルアルデヒド						12	12	-	-
137	シアナミド		7			7		7	-	-
139	(S)-アルファシアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)		10	20		30		30	-	-
140	(RS)-アルファシアノ-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)		293	15		307		307	-	-
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)		420			420		420	-	-
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。)	81		516		597	716	1313	55%	45%

○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
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール					0	0	-	-	
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)		491			491	10	501	2%	98%
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)		821			821		821	-	-
149	四塩化炭素	0				0	1101	1101	100%	0%
150	1,4-ジオキサソラン	141				141	10458	10599	99%	1%
151	1,3-ジオキサソラン						139	139	-	-
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)		7358			7358		7358	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシミドメチル=(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)		17	1388		1405		1405	-	-
154	シクロヘキシルアミン						257	257	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	63				63		63	-	-
157	1,2-ジクロロエタン	115				115	17028	17142	99%	1%
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						268	268	-	-
159	シス-1,2-ジクロロエチレン						155	155	-	-
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン						1	1	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	4003	1063	8826	4251	18144	160	18304	1%	99%
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)		452			452		452	-	-
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)		1838			1838	2050	3888	53%	47%

○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				
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)		785			785		-	-
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	1638	40		1679	0	0%	100%
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)		10	2		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)		303			303		-	-
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)		633			633		-	-
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)		1874			1874		-	-
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		14607			14607		-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	7872	2398	22560		32830		-	-
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)					7300	7300	-	-
178	1,2-ジクロロプロパン	85				85	0	0%	100%
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		1167576			1167576	1801	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	211	462	317811		318484	495	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)		104			104		-	-

○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				
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-トルエンホルナート(別名ピラゾレート)		3454			3454	3454	-	-
184	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロペニル又はDBN)		3070			3070	3070	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	327				327	8315	96%	4%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	43584				43584	428135	91%	9%
187	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)		252			252	252	-	-
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	3053	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)		2092			2092	2092	-	-
195	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)		1852	25		1877	1877	-	-
196	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)		672			672	672	-	-
197	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)		2799			2799	2799	-	-
201	2,4-ジニトロフェノール					0	0	-	-
202	ジビニルベンゼン					0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	2				2	2	-	-
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-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルフアン)		437			437	437	-	-
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	8	590	49		647	1	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	294	456	1939		2689	2689	-	-

○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 / 20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
212	(RS)-O,S-ジメチル=アセチルホスホリアミドチオアート(別名アセフェート)		6920	2116		9036	9036	-	-	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	274	28			302	2480	2782	89%	11%
216	N,N-ジメチルアニリン	0				0	0	0	0%	100%
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)		400			400		400	-	-
218	ジメチルアミン	4				4	134	138	97%	3%
219	ジメチルジスルフィド						49	49	-	-
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)		2011			2011		2011	-	-
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	838	3237	41194		45268	11	45279	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)		1066			1066		1066	-	-
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)		4110			4110		4110	-	-
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)		8916	1		8916		8916	-	-
232	N,N-ジメチルホルムアミド	23148				23148	4363	27512	16%	84%
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)		948			948		948	-	-
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)		60			60		60	-	-
237	水銀及びその化合物	82				82	4	86	5%	95%

○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
238	水素化テルフェニル					0	0	-	-	
239	有機スズ化合物	4				0	4	0%	100%	
240	スチレン	4187	875	1	30411	35473	109969	76%	24%	
242	セレン及びその化合物	0				0	207	100%	0%	
243	ダイオキシン類	957.074650127349	529.688489935961	1.2711122891458	35.2308477278002	1523.26510008026	9169.534131536	10692.79923161626	86%	14%
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)		98527			98527	98527	-	-	
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)		11230			11230	11230	-	-	
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)		5209			5209	5209	-	-	
250	チオリン酸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)		1402			1402	1402	-	-	
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)(別名フェニトロチオン又はMEP)		7600	1837		9437	9437	-	-	
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MP P)		154	32		186	186	-	-	
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)		901			901	901	-	-	
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0	0	-	-	
256	デカン酸		7	0		7	16	70%	30%	
257	デシルアルコール(別名デカノール)		196	0		196	2	1%	99%	
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	187			196	82	29%	71%	

○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				
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）	11				11	11	-	-
260	テトラクロロイソフタロニトリル（別名クロロクロロニル又はTPN）		10437	1306		11743	11743	-	-
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）		3058			3058	3058	-	-
262	テトラクロロエチレン	4869				4869	13431	73%	27%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						32	-	-
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）		2354			2354	2354	-	-
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）		1106			1106	1106	-	-
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）	6	10492			10498	4	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	55	100%	0%
271	テレフタル酸ジメチル						15	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	326	84			410	615	60%	40%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	6	241			246	430	64%	36%
274	ターシャリドデカンチオール						0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	28231	2527	77241		107999	1	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）	12				12	0	2%	98%
277	トリエチルアミン	409				409	10522	96%	4%
278	トリエチレンテトラミン	42				42	14	25%	75%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						36	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						2	-	-
281	トリクロロエチレン	5842				5842	34106	85%	15%

○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
282	トリクロロ酢酸	10				10	10	-	-	
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		289233			289233	289233	-	-	
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）		67	1122		1189	1189	-	-	
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	9719	2055	19333		31107	31107	-	-	
289	1，2，3-トリクロロプロパン					2	2	-	-	
291	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	-	-	
292	トリブチルアミン					74	74	-	-	
293	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-N，N-ジプロピル-パラトルイジン（別名トリフルラリン）		3583			3583	3583	-	-	
294	2，4，6-トリブプロモフェノール					40	40	-	-	
295	3，5，5-トリメチル-1-ヘキサノール					380	380	-	-	
296	1，2，4-トリメチルベンゼン	37044	762	844	59052	97701	73928	171630	43%	57%
297	1，3，5-トリメチルベンゼン	14284	58612	4101	41580	118576	15735	134311	12%	88%
298	トリレンジイソシアネート	5				5	5	11	50%	50%
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	281663	248846	43144	846317	1419971	1247292	2667263	47%	53%
302	ナフタレン	2907	496	3803	455	7662	10611	18273	58%	42%
304	鉛	0				0	27	27	100%	0%
305	鉛化合物	492				492	627	1119	56%	44%
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	1				1	31	32	98%	2%
309	ニッケル化合物	2505				2505	2633	5138	51%	49%
310	ニトリロ三酢酸	14				14	0	14	0%	100%
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	2				2		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

(14 / 20ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシンは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
319	1-ノナノール（別名ノルマル-ノニルアルコール）					11	11	-	-	
320	ノニルフェノール	0	0			14	14	97%	3%	
321	バナジウム化合物	203				203	502	71%	29%	
322	5'-[N,N-ビス（2-アセチルオキシエチル）アミノ]-2'-（2-プロモ-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）		983			983	983	-	-	
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		7156			7156	0	0%	100%	
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）	16				16	0	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）		2952			2952	2952	-	-	
330	ビス（1-メチル-1-フェニルエチル）=ペルオキシド	13				13	0	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）		2622			2622	2622	-	-	
332	砒素及びその無機化合物	26				26	263	289	91%	9%
333	ヒドラジン	5				5	107	113	95%	5%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						3	3	-	-
336	ヒドロキノン	9				9	1	10	5%	95%
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						120	120	-	-
341	ピペラジン						252	252	-	-
342	ピリジン	3				3	2647	2650	100%	0%
343	ピロカテコール（別名カテコール）						19	19	-	-
346	2-フェニルフェノール		306			306	0	306	0%	100%

排出年度：令和02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				
347	N-フェニルマレイミド					0	0	-	-
349	フェノール	108				6352	6460	98%	2%
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)		475	183		659	659	-	-
351	1,3-ブタジエン		380	1521	37042	38943	13770	26%	74%
352	フタル酸ジアリル					0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル					3300	3300	-	-
354	フタル酸ジノルマルブチル	17	843			860	956	10%	90%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	354				354	1891	84%	16%
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	8				8	8	-	-
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)		215	35		250	250	-	-
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)		736			736	736	-	-
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)		1040			1040	1040	-	-
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)		23	10		33	33	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド					0	0	-	-
367	オルトセカンダリーブチルフェノール					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
368	4-ターシャリーブチルフェノール	1				1	6	7	92%	8%
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	-	-
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)		20			20		20	-	-
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	19				19		19	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8078				8078	139208	147286	95%	5%
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)		5210			5210		5210	-	-
377	フラン						11	11	-	-
378	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		4200			4200		4200	-	-
381	プロモジクロロメタン	113	549	2330		2992		2992	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	75	32			107		107	-	-
383	5-ブromo-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)		4670			4670		4670	-	-
384	1-ブromoプロパン	7755				7755	3613	11368	32%	68%
386	ブromoメタン(別名臭化メチル)	11823				11823	3110	14933	21%	79%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	791	433	825		2048	11001	13049	84%	16%
390	ヘキサメチレンジアミン						0	0	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	1	2	29%	71%
392	ノルマル-ヘキサン	79527	7078	1237	158208	246051	940077	1186128	79%	21%
393	ベタナフトール						0	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	4				4	0	4	3%	97%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	1	1	96%	4%
399	ベンズアルデヒド	0	213		12362	12576	0	12576	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

(17 / 20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
400	ベンゼン	6608	6372	1243	195289	209512	38835	248346	16%	84%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0				0	13	13	100%	0%
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)		982			982		982	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	485	94	152		731	103483	104214	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。)	36803	161188	719985		917977	16926	934903	2%	98%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	91	2522	441		3054	0	3054	0%	100%
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	57181	43293	132959		233434	8	233441	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1082	31233	848		33163	19	33182	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	33261	4088	1871	159849	199069	4042	203111	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	87				87	12270	12358	99%	1%
413	無水フタル酸	5				5	1	6	19%	81%
414	無水マレイン酸	0				0	65	65	100%	0%
415	メタクリル酸	54				54	22	76	30%	70%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						18	18	-	-
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						1818	1818	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	8	8	99%	1%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						210	210	-	-
420	メタクリル酸メチル	872	602	1		1475	31863	33338	96%	4%
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)		1225			1225		1225	-	-
423	メチルアミン	0				0	3	3	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

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
424	メチル=イソチオシアネート		10920			10920	10920	-	-	
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)		565	575		1140	1140	-	-	
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)		301	372		674	674	-	-	
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)		178			178	178	-	-	
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)		40			40	40	-	-	
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ピン)		4848			4848	4848	-	-	
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)		2700			2700	2700	-	-	
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)		79			79	79	-	-	
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)		35			35	35	-	-	
436	アルファ-メチルスチレン					153	153	-	-	
438	メチルナフタレン	24	507	0		530	1808	2338	77%	23%
439	3-メチルピリジン	2				2	75	77	97%	3%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1				1	5	6	88%	12%

○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				
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール					0	0	-	-
442	2-メチル-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)		185				185	-	-
443	S-メチル-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)		2232				2232	-	-
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ピン)		41				41	-	-
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)		1557				1557	-	-
446	4,4'-メチレンジアニリン					2	2	-	-
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					0	0	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	36				36	4800	99%	1%
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(別名ピリプチカルブ)		562				562	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	20				20	20	-	-
453	モリブデン及びその化合物	609				609	3380	85%	15%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0				0	0	-	-
455	モルホリン	220				220	79	26%	74%
456	りん化アルミニウム	560				560	560	-	-
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)		1515	333		1848	1848	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2				2	2	-	-
460	りん酸トリトリル	2				2	22	91%	9%
461	りん酸トリフェニル	7				7	1	6%	94%
462	りん酸トリノルマルブチル	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

(20 / 20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
	合計	1235652	3094068	1897563	2240126	8467409	4564280	13031688	35%	65%