

○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	2187	5			2192	22789	24982	91%	9%
2	アクリルアミド	4				4	0	4	0%	100%
3	アクリル酸エチル		966	80		1046	4790	5836	82%	18%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	63				63	2646	2709	98%	2%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		966	80		1046		1046	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1				1	1	1	47%	53%
7	アクリル酸ノルマルブチル	40				40	2980	3020	99%	1%
8	アクリル酸メチル	0	966	80		1046	3420	4466	77%	23%
9	アクリロニトリル	0		525		525	11066	11591	95%	5%
10	アクロレイン		223	1694	12346	14264	0	14264	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	885	996	9313	70865	82059	142	82201	0%	100%
13	アセトニトリル	601	18			619	6019	6638	91%	9%
15	アセナフテン						36	36	-	-
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	90613	3133	137685		231431	1082	232512	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)		424	1		425		425	-	-
24	メタ-アミノフェノール						10	10	-	-
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)		121			121		121	-	-
26	3-アミノ-1-プロペン						7	7	-	-
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		4			4	1	5	17%	83%
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。)	112262	20780	322560		455603	129	455732	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
31	アンチモン及びその化合物	324				324	286	609	47%	53%
32	アントラセン						32	32	-	-
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	0	2	0%	100%
35	イソブチルアルデヒド						0	0	-	-
36	イソプレン			14756		14756	858	15613	5%	95%
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)	16				16	73	89	82%	18%
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)		540			540		540	-	-
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)		900			900		900	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	2				2		2	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	1	60%	40%
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)		14			14		14	-	-
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)		3046			3046		3046	-	-
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)						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(別名ペンディメタリン)		7363			7363		7363	-	-
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)		4368			4368		4368	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	2				2	16	18	87%	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
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)		320			320	320	-	-	
53	エチルベンゼン	135125	226792	24763	136758	523438	330724	854162	39%	61%
54	O-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)		11744			11744		11744	-	-
56	エチレンオキシド	809				809	3386	4195	81%	19%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2402	27			2429	4988	7417	67%	33%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	93				93	111	204	54%	46%
59	エチレンジアミン	0				0	581	581	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	2790		151		2941	0	2941	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)		1125			1125		1125	-	-
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)		9902			9902		9902	-	-
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)		4843			4843		4843	-	-
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)		2112	28		2140		2140	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	5951	5951	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン						3	3	-	-
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	827	827	100%	0%
70	エマメクテン安息香酸塩 (別名エマメクテンB 1 a安息香酸塩及びエマメクテンB 1 b安息香酸塩の混合物)		77	0		77		77	-	-

○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 / 20ページ)

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
71	塩化第二鉄	1				1	0	1	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	20	20	98%	2%
74	パラ-オクチルフェノール						200	200	-	-
75	カドミウム及びその化合物	80				80	6	85	7%	93%
76	イブシロン-カプロラクタム	0				0	0	0	0%	100%
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	211957	557553	30157	525967	1325633	685643	2011276	34%	66%
81	キノリン	0				0	3	3	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	99				99	0	99	0%	100%
83	クメン	1189	4		2448	3641	10502	14144	74%	26%
84	グリオキサール						3	3	-	-
85	グルタルアルデヒド	21				21	1	22	4%	96%
86	クレゾール	0	67	130		197	182	379	48%	52%
87	クロム及び三価クロム化合物	178	0			178	489	667	73%	27%
88	六価クロム化合物	1	219			220	485	704	69%	31%
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)		763			763		763	-	-
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)		2496			2496		2496	-	-
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)		822			822		822	-	-
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)		1661			1661		1661	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1				1	20740	20741	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
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)		5350	278		5629		5629	-	-
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)		221	0		221		221	-	-
98	クロロ酢酸					0	0	0	-	-
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)		3075			3075		3075	-	-
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)		1075			1075		1075	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	2099	981	9149		12229		12229	-	-
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	42536	105711	9443		157690	11839	169529	7%	93%
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)		5245			5245		5245	-	-
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)		689	88		777	2	779	0%	100%
114	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2, 3-エポキシプロピル]-2-エチルインダノ-1, 3-ジオン (別名インダノファン)		7			7		7	-	-
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)		753			753		753	-	-
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)		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
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)		651			651	0	651	0%	100%
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)ヘキサニトリル(別名ミクロブタニル)		74	7		81		81	-	-
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)		154			154		154	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						4	4	-	-
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)		299			299		299	-	-
125	クロロベンゼン	467	1225			1692	1580	3272	48%	52%
127	クロロホルム	1319	673	2737		4730	30514	35243	87%	13%
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	635	0	0		635	477	1111	43%	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)	2311				2311	8858	11169	79%	21%
134	酢酸ビニル	203	768	62		1034	173049	174083	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)						681	681	-	-
137	シアナミド		11			11		11	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)		9			9		9	-	-
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)		11	51		62		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
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)		303	25		329		329	-	-
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)		270			270		270	-	-
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。)	144		673		817	604	1421	42%	58%
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート (別名ピリミホスメチル)		49			49		49	-	-
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)		707			707	9	716	1%	99%
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)		1259			1259		1259	-	-
149	四塩化炭素	0				0	391	391	100%	0%
150	1, 4-ジオキサソラン	123				123	12753	12876	99%	1%
151	1, 3-ジオキサソラン						340	340	-	-
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)		8173			8173		8173	-	-
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)		17	1478		1496		1496	-	-
154	シクロヘキシルアミン						8	8	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	8				8		8	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	125				125	17234	17359	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
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						388	388	-	-
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)	4141	1206	9130	5124	19601	430	20031	2%	98%
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)		654			654		654	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	1449	3168			4617	1960	6577	30%	70%
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 (別名イブロジオン)		1199			1199		1199	-	-
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)		2078	107		2185	1	2186	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		12	-	-
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキソラン-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-ジオキソラン-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)		205			205		205	-	-
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)		826			826		826	-	-
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素 (別名リニユロン)		1824			1824		1824	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		7440			7440		7440	-	-

○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
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	6665	2427	22633		31725	4400	36125	12%	88%
177	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC-21)						1400	1400	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	84				84	0	84	0%	100%
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		1475375			1475375	1801	1477175	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	207	160	315214		315581	669	316250	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)		227			227		227	-	-
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)		3827			3827		3827	-	-
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロペニル又はDBN)		4019			4019		4019	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	21942				21942	67032	88974	75%	25%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	55495				55495	472396	527891	89%	11%
187	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノ (別名ジチアノン)		2226			2226		2226	-	-
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						3460	3460	-	-
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)		1864			1864		1864	-	-
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)		1527	23		1550		1550	-	-
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)		1068			1068		1068	-	-
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 (別名馬拉ソン又は馬拉チオン)		3080			3080		3080	-	-
201	2, 4-ジニトロフェノール						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

(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				
202	ジビニルベンゼン					0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	1				1	1	-	-
204	ジフェニルエーテル					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-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		566			566	566	-	-
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	5	541	64		610	611	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	1457	462	1908		3827	3827	-	-
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)		6194	1951		8145	8145	-	-
213	N,N-ジメチルアセトアミド	429	14			443	1898	77%	23%
216	N,N-ジメチルアニリン	0				0	0	0%	100%
217	5-ジメチルアミノ-1,2,3-トリチアン(別名チオンクラム)		600			600	600	-	-
218	ジメチルアミン	5				5	137	97%	3%
219	ジメチルジスルフィド					45	45	-	-
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)		2201			2201	2201	-	-
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	532	2993	38443		41968	41968	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)		709			709	709	-	-
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)		3415			3415	3415	-	-
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)		7700	1		7700	7700	-	-

排出年度：平成30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
232	N, N-ジメチルホルムアミド	30384				30384	3313	33697	10%	90%
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)		1875			1875		1875	-	-
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	81				81	2	82	2%	98%
239	有機スズ化合物	2				2	0	2	0%	100%
240	スチレン	4916	1300	0	34946	41162	119455	160617	74%	26%
242	セレン及びその化合物	1				1	211	212	99%	1%
243	ダイオキシン類	437.596128033296	217.295856182051	2.0992431058225	38.4854780791997	695.476705400369	20945.26529988	21640.742005280369	97%	3%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジジン (別名ダソメット)		112518			112518		112518	-	-
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)		13361			13361		13361	-	-
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)		5537			5537		5537	-	-
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)		1612			1612		1612	-	-
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)		7714	1802		9516		9516	-	-
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)		152	15		167		167	-	-

○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 / 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				
254	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)		816			816	816	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0	0	-	-
256	デカン酸		7			7	26	33	79%
257	デシルアルコール(別名デカノール)		37	0		37	2	40	6%
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)	0	316			317	10	327	3%
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)	4				4		4	-
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)		12169	1491		13660		13660	-
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)		3204			3204		3204	-
262	テトラクロロエチレン	5113				5113	27317	32430	84%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						68	68	-
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(別名フェルトリン)		2382			2382		2382	-
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)		1185			1185		1185	-
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)	2	6684			6686	4	6689	0%
270	テレフタル酸	6				6	1	7	11%
271	テレフタル酸ジメチル	0				0	1	1	81%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	302	108			410	1744	2154	81%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	1	167			167	300	467	64%
274	ターシャリドデカンチオール						0	0	-

排出年度：平成30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
275	ドデシル硫酸ナトリウム	28177	1996	108161		138334	0	138334	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)	1				1	1	2	43%	57%
277	トリエチルアミン	1304				1304	10259	11563	89%	11%
278	トリエチレンテトラミン	113				113	2	115	1%	99%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						30	30	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						2	2	-	-
281	トリクロロエチレン	13237				13237	48996	62233	79%	21%
282	トリクロロ酢酸	9				9		9	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		386588			386588		386588	-	-
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)		101	1311		1412		1412	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	9516	2087	19461		31064	980	32044	3%	97%
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン						2	2	-	-
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(1H, 3H, 5H)-トリオン						0	0	-	-
292	トリブチルアミン	59				59	0	59	0%	100%
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)		4043			4043		4043	-	-
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						380	380	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	44460	891	734	62828	108913	71429	180342	40%	60%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17800	80263	4410	47260	149733	16960	166693	10%	90%
298	トリレンジイソシアネート	6				6	1	7	7%	93%
300	トルエン	335316	408475	47795	907752	1699338	1570435	3269773	48%	52%
302	ナフタレン	3275	743	4450	452	8919	12247	21165	58%	42%
304	鉛	0				0	111	111	100%	0%
305	鉛化合物	453	1011			1464	291	1755	17%	83%

○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 イキソ類は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
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0%	100%	
307	二塩化酸化ジルコニウム					0	0	-	-	
308	ニッケル	1				48	48	99%	1%	
309	ニッケル化合物	2417				2417	3326	58%	42%	
310	ニトリロ三酢酸	53				53	0	0%	100%	
316	ニトロベンゼン	1				1	1	-	-	
317	ニトロメタン	0				0	140	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)						109	109	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0	0	0%	100%	
321	バナジウム化合物	186				186	235	56%	44%	
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	12				12		12	-	-
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)		1062			1062		1062	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		6470			6470	0	6470	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)	1				1		1	-	-
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)		3196			3196		3196	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	2				2	0	2	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)		2658			2658		2658	-	-
332	砒素及びその無機化合物	26				26	156	182	86%	14%
333	ヒドラジン	1				1	229	231	99%	1%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						3	3	-	-

排出年度：平成30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
336	ヒドロキノ ン	12				12	0	12	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	ピフェニル						126	126	-	-
341	ピペラジン						211	211	-	-
342	ピリジン	72				72	2139	2211	97%	3%
343	ピロカテコール (別名カテコール)						0	0	-	-
346	2-フェニルフェノール		0			0	0	0	0%	100%
349	フェノール	106				106	6707	6813	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)		468	150		618		618	-	-
351	1,3-ブタジエン		467	1984	35931	38382	12490	50872	25%	75%
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	10	897			907	62	969	6%	94%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	363				363	2848	3211	89%	11%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0				0	0	0	0%	100%
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 (別名ブプロフェジン)		230	35		265		265	-	-
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)		2020			2020		2020	-	-
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 (別名シハロポップブチル)		921			921		921	-	-
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)		968			968		968	-	-

○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				
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)		28	10		38	38	-	-
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	0	0%	100%
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)		80			80	80	-	-
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)		30			30	30	-	-
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	0				0	0	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6955				6955	117900	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)		4801			4801	4801	-	-
377	フラン						4	-	-
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)		5530			5530	5530	-	-
381	プロモジクロロメタン	928	589	2411		3927	3927	-	-
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)		4555			4555	4555	-	-
384	1-プロモプロパン	12301				12301	2090	15%	85%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	12836				12836	2100	14%	86%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	439	515	1348		2302	9801	81%	19%
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	0				0	1	64%	36%
392	ノルマル-ヘキサン	92914	8632	1259	176918	279724	1161462	81%	19%
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	2				2	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

(17 / 20ページ)

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				
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）					1	1	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	262		14259	0	14521	0%	100%
400	ベンゼン	7071	7794	1621	226487	60869	303841	20%	80%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物					0	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）		1947				1947	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	472	355	29		856	113557	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。）	47276	155727	856179		1059183	2613	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	42	1987	347		2376	0	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	43188	23197	153875		220260	6	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1638	33370	1073		36080	10165	22%	78%
411	ホルムアルデヒド	5741	4962	2442	197975	211119	4838	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	77				77	12930	99%	1%
413	無水フタル酸	1				1	1	64%	36%
414	無水マレイン酸	1				1	88	98%	2%
415	メタクリル酸	63				63	284	82%	18%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						13	-	-
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						313	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	4	94%	6%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						252	-	-
420	メタクリル酸メチル	1189	599	0		1788	31572	95%	5%

○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				
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)		868			868	868	-	-
423	メチルアミン	0				0	34	100%	0%
424	メチル=イソチオシアネート		14540			14540	14540	-	-
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)		790	523		1313	1313	-	-
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)		939	180		1119	1119	-	-
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(別名ハロスルフロメチル)		102			102	102	-	-
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)		38			38	38	-	-
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(別名アゾキストロピン)		5103			5103	5103	-	-
432	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(別名アミトラズ)		40			40	40	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		4600			4600	4600	-	-
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)		104			104	104	-	-
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)		76			76	76	-	-
436	アルファ-メチルスチレン	15				15	169	92%	8%

○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
438	メチルナフタレン	21	598	1		620	2094	2714	77%	23%
439	3-メチルピリジン	2				2	181	183	99%	1%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0				0	5	5	100%	0%
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)		295			295		295	-	-
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)		2066			2066		2066	-	-
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)		52			52		52	-	-
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)		1601			1601		1601	-	-
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						0	0	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	43				43	0	43	0%	100%
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)		408			408		408	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2				2		2	-	-
453	モリブデン及びその化合物	604				604	3494	4098	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	204				204	126	330	38%	62%
456	りん化アルミニウム	609				609		609	-	-
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)		1575	348		1923		1923	-	-

○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
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	3				0	3	0%	100%	
461	りん酸トリフェニル	9				0	9	0%	100%	
462	りん酸トリノルマルブチル					0	0	-	-	
	合計	1436589	3908443	2168917	2458316	9972265	5385938	15358203	35%	65%