

○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	159	5			164	20742	20906	99%	1%
2	アクリルアミド	4				4	0	4	0%	100%
3	アクリル酸エチル		1119	79		1199	4027	5225	77%	23%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	71				71	2640	2711	97%	3%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1119	79		1199		1199	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1				1	4	4	88%	12%
7	アクリル酸ノルマルブチル	37				37	2979	3016	99%	1%
8	アクリル酸メチル	0	1119	79		1199	3890	5089	76%	24%
9	アクリロニトリル			585		585	12195	12780	95%	5%
10	アクロレイン		225	1888	14168	16281	0	16281	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	0	1006	10376	84842	96225	161	96386	0%	100%
13	アセトニトリル	623	24			647	4967	5614	88%	12%
15	アセナフテン						8	8	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
18	アニリン	1				1	68	69	99%	1%
20	2-アミノエタノール	84253	3163	125010		212426	1617	214044	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)		447	1		448		448	-	-
24	メタ-アミノフェノール						30	30	-	-
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)		102			102		102	-	-
26	3-アミノ-1-プロペン						46	46	-	-
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		6			6	3	9	33%	67%
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。)	108453	25763	374880		509096	114	509209	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	206				206	141	347	41%	59%
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						0	0	-	-
35	イソブチルアルデヒド						0	0	-	-
36	イソプレン			16444		16444	940	17385	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)	23				23	72	95	76%	24%
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)		520			520		520	-	-
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)		1160			1160		1160	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1		1	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
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)		7			7		7	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=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)		3219			3219		3219	-	-
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)		6871			6871		6871	-	-
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)		4296			4296		4296	-	-
51	2-エチルヘキサン酸						18	18	-	-

○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
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)		400			400	400	-	-	
53	エチルベンゼン	152646	357236	34742	144252	688877	335624	1024501	33%	67%
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)		10997			10997		10997	-	-
56	エチレンオキシド	794				794	5005	5799	86%	14%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1777	30			1807	4985	6792	73%	27%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	96				96	234	330	71%	29%
59	エチレンジアミン	0				0	532	532	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	351		1270		1621	0	1621	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)		975			975		975	-	-
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)		9948			9948		9948	-	-
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)		5655			5655		5655	-	-
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)		2242	28		2270		2270	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	5807	5807	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン						5	5	-	-
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	996	996	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

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	19	19	98%	2%
74	パラ-オクチルフェノール						206	206	-	-
75	カドミウム及びその化合物	38				38	4	42	9%	91%
76	イブシロン-カプロラクタム						46	46	-	-
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	258089	692476	43924	555204	1549693	738469	2288162	32%	68%
81	キノリン	0				0	6	6	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	60				60	3	63	5%	95%
83	クメン	1341	8		2539	3889	25275	29163	87%	13%
85	グルタルアルデヒド	23				23	1	24	4%	96%
86	クレゾール	0	59	117		176	183	360	51%	49%
87	クロム及び三価クロム化合物	156				156	513	669	77%	23%
88	六価クロム化合物	2	237			239	244	483	51%	49%
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)		742			742		742	-	-
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)		2428			2428		2428	-	-
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)		1281			1281		1281	-	-
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)		1683			1683		1683	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	2				2	1770	1772	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)		4754	787		5541		5541	-	-

○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				
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)		211	0		211	211	-	-
98	クロロ酢酸					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)		3882			3882	3882	-	-
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)		1118			1118	1118	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2840	981	9122		12943	12943	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	64945	137788	11361		214095	232511	8%	92%
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)		5750			5750	5750	-	-
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)		674	107		781	783	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-エチルインダン-1, 3-ジオン(別名インダノファン)		31			31	31	-	-
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)		723			723	723	-	-
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)		70			70	70	-	-
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)		579			579	579	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
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(別名マイクロブタニル)		84	11		94	94	-	-	
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)		88			88	88	-	-	
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						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)		466			466	466	-	-	
125	クロロベンゼン	339	1274			1613	821	2433	34%	66%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		150			150		150	-	-
127	クロロホルム	1337	636	2598		4571	24204	28775	84%	16%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						170	170	-	-
132	コバルト及びその化合物	436	0	0		436	518	954	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)	2677				2677	9398	12075	78%	22%
134	酢酸ビニル	250	844	62		1155	208472	209627	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)						614	614	-	-
137	シアナミド		9			9		9	-	-
138	(RS)-2-シアノー-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-シアノー-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)		8	48		56		56	-	-

○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)		321	22		343	343	-	-	
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)		300			300	300	-	-	
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。)	132		750		882	710	1591	45%	55%
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)		98			98		98	-	-
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)		763			763	9	772	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)		1479			1479		1479	-	-
149	四塩化炭素	0				0	551	551	100%	0%
150	1, 4-ジオキサソラン	61				61	12241	12301	100%	0%
151	1, 3-ジオキサソラン						301	301	-	-
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)		7663			7663		7663	-	-
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)		18	1500		1518		1518	-	-
154	シクロヘキシルアミン						276	276	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1				1		1	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	117				117	17859	17976	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)						358	358	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						157	157	-	-
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)	3964	1582	9224	5596	20366	57	20423	0%	100%
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)		510			510		510	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	1631	3573			5204	340	5544	6%	94%
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)		1352			1352		1352	-	-
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)		3108	83		3191	1	3192	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)		222			222		222	-	-
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)		770			770		770	-	-
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)		1734			1734		1734	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		3757			3757		3757	-	-

○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)	5599	2433	22621		30654	3300	33954	10%	90%
177	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC-21)						3200	3200	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン						0	0	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		1526294			1526294	1901	1528194	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1	558	356964		357523	620	358143	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)		182			182		182	-	-
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)		3266			3266		3266	-	-
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)		4333			4333		4333	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	19904				19904	90925	110829	82%	18%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	43386				43386	399281	442667	90%	10%
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)		1596			1596		1596	-	-
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						3782	3782	-	-
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)		1816			1816		1816	-	-
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)		1909	34		1943		1943	-	-
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)		860			860		860	-	-
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)		3735			3735		3735	-	-
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 / 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
202	ジビニルベンゼン					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)		646			646	646	-	-	
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	10	561	71		642	1	643	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	1635	477	1966		4077		4077	-	-
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)		7026	1982		9007		9007	-	-
213	N,N-ジメチルアセトアミド	476	28			504	2381	2885	83%	17%
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)		750			750		750	-	-
218	ジメチルアミン	17				17	112	129	87%	13%
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)		2548			2548		2548	-	-
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	476	3049	37920		41445	4	41448	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)		1159			1159		1159	-	-
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)		3995			3995		3995	-	-
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)		7116	1		7117		7117	-	-
232	N,N-ジメチルホルムアミド	37136				37136	4594	41730	11%	89%

○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
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)		2260			2260	2260	-	-	
234	臭素	0				0	0	0%	100%	
235	臭素酸の水溶性塩	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	80				80	1	82	1%	99%
239	有機スズ化合物	2				2	0	2	0%	100%
240	スチレン	5344	1459		37555	44358	123659	168017	74%	26%
242	セレン及びその化合物	4				4	179	182	98%	2%
243	ダイオキシン類	848.231715978276	450.953339098665	2.0889781414559	38.4468058518061	1339.7208390702	9974.6327056	11314.3535446702	88%	12%
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)		114463			114463		114463	-	-
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)		14928			14928		14928	-	-
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)		5094			5094		5094	-	-
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)		1944			1944		1944	-	-
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)		9365	2594		11959		11959	-	-
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)		162	83		246		246	-	-
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)		850			850		850	-	-

○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				
255	デカブロモジフェニルエーテル					0	0	-	-
256	デカン酸		8			8	28	77%	23%
257	デシルアルコール(別名デカノール)		66	0		66	3	4%	96%
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	331			331	17	5%	95%
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)	6				6		-	-
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)		10896	1675		12571		-	-
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)		3751			3751		-	-
262	テトラクロロエチレン	6020				6020	26137	81%	19%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						53	-	-
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)		2427			2427		-	-
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)		2649			2649		-	-
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	11576			11578	3	0%	100%
270	テレフタル酸						14	-	-
271	テレフタル酸ジメチル						8	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	90	84			174	2524	94%	6%
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	64%	36%
274	ターシャリードデカンチオール						0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	29336	1689	99691		130717	1	0%	100%

排出年度：平成29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

(13 / 19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
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)					0	0	-	-	
277	トリエチルアミン	1101				7132	8233	87%	13%	
278	トリエチレンテトラミン	45				0	45	0%	100%	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン					34	34	-	-	
280	1, 1, 2-トリクロロエタン					2	2	-	-	
281	トリクロロエチレン	7927				44499	52426	85%	15%	
282	トリクロロ酢酸	3				3	3	-	-	
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		354761			354761	354761	-	-	
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)		73	769		843	843	-	-	
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	10131	2111	19512		31755	580	32335	2%	98%
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	90				90	0	90	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)		4929			4929		4929	-	-
294	2, 4, 6-トリブromoフェノール					0	0	-	-	
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール					410	410	-	-	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	47280	957	833	65909	114979	70828	185807	38%	62%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19679	88376	4519	51172	163747	17733	181480	10%	90%
298	トリレンジイソシアネート	8				8	1	9	13%	87%
300	トルエン	336063	465883	45234	959329	1806509	1544717	3351227	46%	54%
302	ナフタレン	3422	745	5351	456	9974	10630	20604	52%	48%
304	鉛	0				0	109	109	100%	0%
305	鉛化合物	224	1097			1321	346	1667	21%	79%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	0%	100%

排出年度：平成29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				
308	ニッケル	0				45	45	100%	0%
309	ニッケル化合物	2310				3134	5445	58%	42%
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				350	350	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)					176	176	-	-
320	ノニルフェノール		0			18	18	98%	2%
321	バナジウム化合物	185				525	710	74%	26%
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	6				6	6	-	-
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)		1122			1122	1122	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		7134			0	7134	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)		4790			4790	4790	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	3				0	3	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)		2598			2598	2598	-	-
332	砒素及びその無機化合物	15				141	156	90%	10%
333	ヒドラジン	573				68	641	11%	89%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル					2	2	-	-
336	ヒドロキノン	15				0	15	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					130	130	-	-

○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 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
341	ピペラジン					211	211	-	-	
342	ピリジン	102				1310	1412	93%	7%	
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	-	-	
349	フェノール	121				8148	8269	99%	1%	
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)		384	190		574	574	-	-	
351	1,3-ブタジエン		480	2210	43574	46264	12000	58264	21%	79%
352	フタル酸ジアリル					0	0	-	-	
353	フタル酸ジエチル					2900	2900	-	-	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	13	983			996	63	1059	6%	94%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	222				222	2768	2990	93%	7%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1				1	0	1	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(別名プロフェジン)		248	57		305		305	-	-
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)		1930			1930		1930	-	-
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)		907			907		907	-	-
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)		712			712		712	-	-

○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				
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	14		37	37	-	-
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					12	12	-	-
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)		60			60	60	-	-
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)		40			40	40	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8198				8198	107292	93%	7%
376	N-プトキシメチル-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)		3494			3494	3494	-	-
377	フラン					6	6	-	-
378	N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		4970			4970	4970	-	-
381	ブロモジクロロメタン	851	575	2364		3789	3789	-	-
383	5-ブロモ-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)		4187			4187	4187	-	-
384	1-ブロモプロパン	8987				8987	1610	15%	85%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	18071				18071	5040	22%	78%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	462	614	954		2030	10002	83%	17%
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	0				0	1	70%	30%
392	ノルマル-ヘキサン	96878	9097	1187	190144	297306	1123074	79%	21%
394	ベリリウム及びその化合物	1				1	1	-	-
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)					1	1	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	269		15580	15849	3	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 / 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
400	ベンゼン	6524	8109	1805	250505	266942	61363	328306	19%	81%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						2	2	-	-
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)		2291			2291		2291	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	1520	548	37		2106	131645	133751	98%	2%
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。)	45813	156477	982193		1184482	19126	1203608	2%	98%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	71	1598	533		2202	0	2202	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	36081	23773	147460		207314	10	207324	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3914	33747	1633		39294	8282	47576	17%	83%
411	ホルムアルデヒド	5174	5095	2723	220702	233694	5729	239423	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	24				24	13171	13195	100%	0%
413	無水フタル酸						6	6	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	124	124	100%	0%
415	メタクリル酸	90				90	25	114	22%	78%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						14	14	-	-
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						323	323	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	4	4	94%	6%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						271	271	-	-
420	メタクリル酸メチル	897	674			1571	31847	33417	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)		988			988		988	-	-
423	メチルアミン	0				0	33	33	100%	0%

排出年度：平成29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
424	メチル=イソチオシアネート		11160			11160	11160	-	-	
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)		825	501		1326	1326	-	-	
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)		876	211		1087	1087	-	-	
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)		107			107	107	-	-	
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)		33			33	33	-	-	
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)		5099			5099	5099	-	-	
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(別名アミトラス)		40			40	40	-	-	
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		4400			4400	4400	-	-	
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)		45			45	45	-	-	
436	アルファ-メチルスチレン					185	185	-	-	
438	メチルナフタレン	54	606	1		661	2544	3205	79%	21%
439	3-メチルピリジン	2				2	165	167	99%	1%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	6				6	5	11	48%	52%
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-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

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
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)		5933			5933	5933	-	-	
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)		61			61	61	-	-	
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)		1967			1967	1967	-	-	
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	38				38	38	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(別名ピリプチカルブ)		388			388	388	-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				1	1	-	-	
453	モリブデン及びその化合物	596				596	3383	85%	15%	
455	モルホリン	118				118	237	67%	33%	
456	りん化アルミニウム	558				558	558	-	-	
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)		1440	376		1817	1817	-	-	
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	2				2	0	0%	100%	
461	りん酸トリフェニル	4				4	0	0%	100%	
462	りん酸トリノルマルブチル						0	-	-	
	合計	1501947	4312691	2391451	2641527	10847616	5387750	16235366	33%	67%