

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（千葉県）

表3-2 都道府県別

(1 / 16 ページ)

対象物質		排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					構成比			
物質番号	物質名称	届出外排出量 (推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
1	亜鉛の水溶性化合物	4149				4149	19427	23577	82%	18%
2	アクリルアミド	49				49	1	50	2%	98%
3	アクリル酸	3				3	1624	1627	100%	0%
4	アクリル酸エチル		1047	80		1126	5132	6258	82%	18%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1047	80		1126		1126	-	-
6	アクリル酸メチル		1047	80		1126	920	2047	45%	55%
7	アクリロニトリル			1172		1172	28680	29852	96%	4%
8	アクロレイン		205	3775	19636	23617	0	23617	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)						329	329	-	-
11	アセトアルデヒド	14	1040	20781	175895	197730	4881	202611	2%	98%
12	アセトニトリル	895	735			1630	2516	4146	61%	39%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
15	アニリン	0				0	290	290	100%	0%
16	2-アミノエタノール	5095	4185	78674		87954	2540	90494	3%	97%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	0				0	3	3	94%	6%
18	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)		846	1		846		846	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)						1	1	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		6614	7061		13675		13675	-	-
21	メタ-アミノフェノール						0	0	-	-
22	アリルアルコール						21	21	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						1	1	-	-
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	9057	27091	548369		584517	2230	586748	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1023				1023	104	1128	9%	91%

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（千葉県）

表3-2 都道府県別

(2 / 16 ページ)

対象物質		排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比			
物質番号	物質名称	届出外排出量 (推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量		
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計	
26	石綿				7	7	0	7	0%	100%	
27	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート						0	0	-	-	
28	イソブレン			32767		32767	8680	41447	21%	79%	
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (別名ビスフェノールA)	161				161	73	234	31%	69%	
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物 (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂) (液状のものに限る。)	6057	1080			7137		825	7962	10%	90%
32	2-イミダゾリジンチオン	11				11		11	-	-	
36	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)		1724	170		1894		1894	-	-	
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート (別名EPN)		2762			2762	17	2779	1%	99%	
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン (別名ベンディメタリン)		7146			7146		7146	-	-	
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート (別名モリネート)		10895			10895		10895	-	-	
40	エチルベンゼン	141840	140370	30086	286244	598539	539283	1137821	47%	53%	
42	エチレンオキシド	3213	6378			9590	12016	21606	56%	44%	
43	エチレングリコール	103786	26773	4204		134762	32729	167491	20%	80%	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	9025	482			9507	6678	16185	41%	59%	
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	506				506	5936	6442	92%	8%	
46	エチレンジアミン	13				13	781	794	98%	2%	
47	エチレンジアミン四酢酸	60		1757		1817	5	1821	0%	100%	
49	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン (別名マンネブ)		2800			2800		2800	-	-	

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（千葉県）

表3-2 都道府県別

(3 / 16 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				
50	N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) マンガンと N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛の錯化合物 (別名マンコザブ又はマンザブ)		12810			12810	12810	-	-
51	1, 1' - エチレン - 2, 2' - ビビリジニウム = ジプロミド (別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		7865	2206		10071	10071	-	-
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		96			96	96	-	-
54	エピクロロヒドリン	21				21	7061	100%	0%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール						0	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)						43048	-	-
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		38			38	0	0%	100%
58	1 - オクタノール						4	-	-
59	パラ - オクチルフェノール						157	-	-
60	カドミウム及びその化合物						16	-	-
61	イブシロン - カプロラクタム						1022	-	-
62	2, 6 - キシレノール						0	-	-
63	キシレン	264380	623145	50808	1047490	1985823	1583398	44%	56%
64	銀及びその水溶性化合物	217				217	6	3%	97%
66	グルタルアルデヒド	18				18	3	12%	88%
67	クレゾール	2	298	183		484	41	8%	92%
68	クロム及び三価クロム化合物	5763				5763	22617	80%	20%
69	六価クロム化合物	5586	393			5979	154	3%	97%
75	2 - クロロ - 4 - エチルアミノ - 6 - イソプロピルアミノ - 1, 3, 5 - トリアジン (別名アトラジン)		410			410		-	-
76	2 - クロロ - 2' - エチル - N - (2 - メトキシ - 1 - メチルエチル) - 6' - メチルアセトアニリド (別名メトラクロール)		1400			1400		-	-
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)						10432	-	-

排出年度: 平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（千葉県）

表3-2 都道府県別

(4 / 16 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				
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-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)		2651			2651	2651	-	-
79	1-({ 2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1, 3-ジオキサラン-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)		157			157	157	-	-
80	クロロ酢酸					0	0	-	-
81	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)		11027			11027	11027	-	-
82	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド (別名アラクロール)		593			593	593	-	-
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	5023	2492	20203	0	27717	27717	-	-
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	203572	86159	5087	0	294818	84223	379041	22% 78%
86	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン (別名HCFC-124)					90	90	-	-
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン (別名シマジン又はCAT)		1598	818		2416	2	2418	0% 100%
91	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)					73	73	-	-
92	4-クロロベンジル=N-(2, 4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート (別名イミベンコナゾール)		215	0		215	215	-	-
93	クロロベンゼン		275			275	640	915	70% 30%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	440	457	0	0	898	0	898	0% 100%
95	クロロホルム	1887	924	3307		6118	19884	26003	76% 24%

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（千葉県）

表3-2 都道府県別

(5 / 16 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
96	クロロメタン (別名塩化メチル)					6720	6720	-	-	
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		206			206	206	-	-	
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド (別名テニルクロール)		827			827	827	-	-	
99	五酸化バナジウム					670	670	-	-	
100	コバルト及びその化合物	2712				2712	1462	35%	65%	
101	酢酸2-エトキシエチル (別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	13026				13026	39701	75%	25%	
102	酢酸ビニル		5310	122		5432	634337	99%	1%	
103	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)					51	51	-	-	
105	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-パラ-トリル)-D-バリナート (別名フルバリネート)		250			250	250	-	-	
106	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチレート (別名フェンバレレート)		200			200	200	-	-	
107	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシレート (別名シペルメトリン)		246			246	246	-	-	
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1043		1507		2550	585	3135	19%	81%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール					0	0	-	-	
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル (別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)		6701			6701	7	6708	0%	100%
111	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド (別名カフェンストロール)		1704			1704		1704	-	-

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（千葉県）

表3-2 都道府県別

(6 / 16 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
112	四塩化炭素					1701	1701	-	-	
113	1, 4 - ジオキサン	305				20893	21198	99%	1%	
114	シクロヘキシルアミン					502	502	-	-	
115	N - シクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	404				0	404	0%	100%	
116	1, 2 - ジクロロエタン	471				18324	18795	97%	3%	
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)					2806	2806	-	-	
118	シス - 1, 2 - ジクロロエチレン	2				191	193	99%	1%	
119	トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン					320	320	-	-	
120	3, 3' - ジクロロ - 4, 4' - ジアミノジフェニルメタン					0	0	-	-	
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	8890	3675	6458	15219	34242	6700	40942	16%	84%
122	3, 5 - ジクロロ - N - (1, 1 - ジメチル - 2 - プロピニル) ベンズアミド (別名プロピザミド)		151	749		900		900	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)	0	0	0	0	0	0	0	-	-
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	147	554	0	0	701	690	1391	50%	50%
125	2', 4 - ジクロロ - アルファ, アルファ, アルファ - トリフルオロ - 4' - ニトロ - メタ - トルエンシルホンアニリド (別名フルスルファミド)		260			260		260	-	-
126	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロ - メタ - トルオイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ] - 4 - メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)		5555			5555		5555	-	-
129	3 - (3, 4 - ジクロロフェニル) - 1, 1 - ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU)		12523			12523	0	12523	0%	100%
130	3 - (3, 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素 (別名リニユロン)		1076			1076		1076	-	-

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（千葉県）

表3-2 都道府県別

(7 / 16 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
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D又は2, 4 - PA)		4857			4857	4857	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	137160	4846	39294	0	181300	64129	245429	26%	74%
133	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC - 21)						780	780	-	-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	18				18	0	18	2%	98%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	1005				1005	1300	2305	56%	44%
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		1917953			1917953	2801	1920754	0%	100%
139	オルト - ジクロロベンゼン		6699	1423		8123	0	8123	0%	100%
140	パラ - ジクロロベンゼン		430	721815		722246	953	723199	0%	100%
141	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロベンゾイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリル オキシ] アセトフェノン (別名ピラゾキシフェン)		225			225		225	-	-
142	4 - (2, 4 - ジクロロベンゾイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリル = 4 - トルエンスルホナート (別名ピラゾレート)		956			956		956	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンズニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		2841			2841		2841	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	19622	0	0	0	19622	63432	83054	76%	24%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	40795				40795	673584	714378	94%	6%
146	2, 3 - ジシアノ - 1, 4 - ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)		919			919		919	-	-
147	1, 3 - ジチオラン - 2 - イリデンマロン酸ジイソプロピル (別名イソプロチオラン)		9068			9068		9068	-	-
148	ジチオリン酸O - エチル - S, S - ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)		647			647		647	-	-
151	ジチオリン酸O, O - ジエチル - S - (2 - エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)		6618	210		6828		6828	-	-

排出年度:平成18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				
153	ジチオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)		308	783		1091	1091	-	-
154	ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1, 3, 4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP)		1172			1172	1172	-	-
155	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)		5071			5071	5071	-	-
156	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)		2100			2100	2100	-	-
157	ジニトロトルエン					0	0	-	-
158	2, 4-ジニトロフェノール					0	0	-	-
159	ジフェニルアミン					0	0	-	-
161	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		1692			1692	1692	-	-
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0	0	0	0	0	-	-
165	N, N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)		35			35	35	-	-
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	126	4234	40059		44418	44418	0%	100%
167	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)		5977	1359		7335	7335	-	-
169	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ピピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)		5489	1576		7065	7065	-	-

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				
170	N - (1, 2 - ジメチルプロピル) - N - エチルチオカルバミン酸 S - ベンジル (別名エスプロカルブ)		12495			12495	12495	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	1804	2201	8		4013	8425	52%	48%
173	2 - [(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ] - 2 - フェニル酢酸エチル (別名フェントエート又はPAP)		4249			4249	4249	-	-
175	水銀及びその化合物	7				7	9	27%	73%
176	有機スズ化合物	926				926	926	0%	100%
177	スチレン	1788	919		95066	97773	253292	61%	39%
178	セレン及びその化合物					142	142	-	-
179	ダイオキシン類	2745.3846552	1876.3814784	8.9935675	46.8677643	4677.627465	30438.8377	87%	13%
180	2 - チオキソ - 3, 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2H - 1, 3, 5 - チアジジン (別名ダゾメット)		136416			136416	136416	-	-
181	チオ尿素	7				7	7	1%	99%
183	チオリン酸 O - 1 - (4 - クロロフェニル) - 4 - ピラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)		2671	71		2742	2742	-	-
184	チオリン酸 O - 4 - シアノフェニル - O, O - ジメチル (別名シアノホス又はCYAP)		716			716	716	-	-
185	チオリン酸 O, O - ジエチル - O - (2 - イソプロピル - 6 - メチル - 4 - ピリミジンル) (別名ダイアジノン)		19115	1199		20314	20314	-	-
186	チオリン酸 O, O - ジエチル - O - (6 - オキソ - 1 - フェニル - 1, 6 - ジヒドロ - 3 - ピリダジニル) (別名ピリダフェンチオン)			45		45	45	-	-
188	チオリン酸 O, O - ジエチル - O - (3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル) (別名クロルピリホス)		5282			5282	5282	-	-
189	チオリン酸 O, O - ジエチル - O - (5 - フェニル - 3 - イソオキサゾリル) (別名イソキサチオン)		5632	1194		6826	6826	-	-

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 / 16 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
190	チオりん酸O-2,4-ジクロロフェニル-O,O-ジエチル(別名ジクロロフェンチオン又はECP)		27			27	27	-	-	
192	チオりん酸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)		16075	4701		20776	20776	-	-	
193	チオりん酸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)		10043	127		10170	10170	-	-	
194	チオりん酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル-O,O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)		250			250	250	-	-	
196	チオりん酸S-ベンジル-O,O-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)		3944			3944	3944	-	-	
197	デカブロモジフェニルエーテル					0	0	-	-	
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)		229			229	229	0%	100%	
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)		10488	1743		12231	12231	-	-	
200	テトラクロロエチレン	26826				26826	91476	118302	77%	23%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	240				240	61	301	20%	80%
203	テトラフルオロエチレン						200000	200000	-	-
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	1073	9197			10270	2	10272	0%	100%
205	テレフタル酸						0	0	-	-
206	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6283	684			6967	2636	9603	27%	73%
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	4846	4846	100%	0%
210	1,1,2-トリクロロエタン						2	2	-	-
211	トリクロロエチレン	31773				31773	111523	143296	78%	22%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CF ₃ Cl)	0	0	0	0	0	1500	1500	100%	0%

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（千葉県）

表3-2 都道府県別

(11 / 16 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
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		441863			441863	441863	-	-	
216	(3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル) オキシ酢酸 (別名トリクロピル)		1180	6		1186	1186	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	4761	3866	16095	0	24722	3220	27942	12% 88%	
218	1, 3, 5 - トリス (2, 3 - エポキシプロピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) - トリオン						0	0	-	-
220	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)		3109	14		3123		3123	-	-
221	2, 4, 6 - トリプロモフェノール						0	0	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	37	156	569		762		762	-	-
223	3, 5, 5 - トリメチル - 1 - ヘキサノール						140	140	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	20637	10737	2269	114511	148153	22093	170246	13% 87%	
225	オルト - トルイジン						0	0	-	-
227	トルエン	436613	423052	30164	1753016	2642845	3767789	6410634	59% 41%	
228	2, 4 - トルエンジアミン						0	0	-	-
230	鉛及びその化合物	7196	2042			9237	2941	12178	24% 76%	
231	ニッケル	2070				2070	286	2355	12% 88%	
232	ニッケル化合物	4219				4219	5872	10091	58% 42%	
233	ニトリロ三酢酸						33	33	-	-
241	二硫化炭素	37				37		37	-	-
242	ノニルフェノール	0				0	0	0	0% 100%	
243	バリウム及びその水溶性化合物	102				102	32	134	24% 76%	
244	ピクリン酸						0	0	-	-
245	2, 4 - ビス (エチルアミノ) - 6 - メチルチオ - 1, 3, 5 - トリアジン (別名シメトリン)		3387			3387		3387	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		7117	237		7354	0	7354	0% 100%	

排出年度: 平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（千葉県）

表3-2 都道府県別

(12 / 16 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
249	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)		4707			4707	4707	-	-	
250	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)		12615			12615	0	0%	100%	
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	286	578	6876		7739	0	0%	100%	
252	砒素及びその無機化合物	65				65	507	572	89%	11%
253	ヒドラジン	1208				1208	292	1499	19%	81%
254	ヒドロキノン	891	0			891	0	891	0%	100%
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ピテルタノール)		162	13		175		175	-	-
258	ピペラジン						3	3	-	-
259	ピリジン	17				17	852	868	98%	2%
260	ピロカテコール(別名カテコール)						13	13	-	-
261	フェニルオキシラン						0	0	-	-
266	フェノール	4918				4918	5612	10531	53%	47%
267	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ペルメトリン)		634	380		1014	0	1014	0%	100%
268	1,3-ブタジエン		526	4409	148783	153719	48810	202529	24%	76%
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル						0	0	-	-
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2809	1218	8		4035	8	4044	0%	100%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6972	37			7008	7825	14833	53%	47%
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル						74	74	-	-
274	2-ターシャリ-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)		320	80		400		400	-	-

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 / 16 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				
276	N - [1 - (N - ノルマル - ブチルカルバモイル) - 1 H - 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)		2470			2470	2470	-	-
277	ブチル = (R) - 2 - [4 - (4 - シアノ - 2 - フルオロフェノキシ) フェノキシ] プロピオナート (別名シハ口ホップブチル)		1385			1385	1385	-	-
278	ターシャリ - 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)		38	27		65	65	-	-
280	2 - ターシャリ - ブチル - 5 - (4 - ターシャリ - ブチルベンジルチオ) - 4 - クロロ - 3 (2 H) - ピリダジノン (別名ピリダベン)		360			360	360	-	-
281	N - (4 - ターシャリ - 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)		120			120	120	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2558				2558	126723	98%	2%
284	N , N ' - プロピレンビス (ジチオカルバミン酸) と亜鉛の重合体 (別名プロピネブ)		840			840	840	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン (別名ハロン - 1 2 1 1)	0	0	0	0	0	0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1 3 0 1)	29	16	0	0	45	45	-	-
288	プロモメタン (別名臭化メチル)	33154	985			34139	16500	33%	67%
289	ヘキサキス (2 - メチル - 2 - フェニルプロピル) ジスタノキサン (別名酸化フェンブタズ)		172			172	172	-	-

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
291	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		865			865	865	-	-	
292	ヘキサメチレンジアミン					0	0	-	-	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート					2	2	-	-	
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)					0	0	-	-	
298	ベンズアルデヒド	6	249		34006	34262	2	34264	0%	100%
299	ベンゼン	5554	9181	3597	510921	529253	57065	586318	10%	90%
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物					0	0	-	-	
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツト)		7769			7769	7769	-	-	
304	ほう素及びその化合物	27516	192	17		27725	93280	121006	77%	23%
305	ホスゲン					0	0	-	-	
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)					1	1	-	-	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9335	109696	742660		861691	2824	864516	0%	100%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1237	1676	623		3536	0	3536	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4282	23705	1878		29865	2004	31869	6%	94%
310	ホルムアルデヒド	5160	8110	5430	447086	465786	11638	477424	2%	98%
311	マンガン及びその化合物	15196				15196	22325	37520	60%	40%
312	無水フタル酸	2				2	56	58	96%	4%
313	無水マレイン酸	238				238	373	611	61%	39%
314	メタクリル酸	76				76	811	887	91%	9%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル						1	1	-	-
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						7900	7900	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						7	7	-	-

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 / 16 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				
319	メタクリル酸ノルマル-ブチル					486	486	-	-
320	メタクリル酸メチル	293				62853	63145	100%	0%
321	メタクリロニトリル					0	0	-	-
322	(Z)-2'-メチルアセトフェノン= 4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒド ラゾン(別名フェリムゾン)		783			783	783	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		9880			9880	9880	-	-
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピル フェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		90			90	90	-	-
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキ シフェニル(別名プロボキスル又はPH C)			573		573	573	-	-
329	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別 名カルバリル又はNAC)		2324	369		2693	2693	-	-
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリ- ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又は BPMC)		2415	686		3101	3101	-	-
331	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメ トキシ-2-ピリミジニルカルバモイルス ルファモイル)-1-メチルピラゾール- 4-カルボキシラート(別名ハロスルフロ ンメチル)		91			91	91	-	-
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリ ル)-1,3,5-トリアザペンタ-1, 4-ジエン(別名アミトラス)		60			60	60	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カー バム)		2650			2650	2650	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5- b]キノキサリン-2-オン		270			270	270	-	-
335	アルファ-メチルスチレン					238	238	-	-
336	3-メチルピリジン					13	13	-	-
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシア ネート(別名メタ-トリレンジイソシア ネート)					2	2	-	-

排出年度:平成18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

(16 / 16 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
339	2 - (1 - メチルプロピル) - 4 , 6 - ジ ニトロフェノール						0	0	-	-
340	4 , 4 ' - メチレンジアニリン						0	0	-	-
341	メチレンビス(4, 1 - シクロヘキシレ ン) = ジイソシアネート						38	38	-	-
342	N - (6 - メトキシ - 2 - ピリジル) - N - メチルチオカルバミン酸O - 3 - ター シャリ - プチルフェニル (別名ピリプチカ ルプ)		2837					2837	-	-
345	メルカプト酢酸						0	0	-	-
346	モリブデン及びその化合物	2154					23639	25793	92%	8%
350	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)		12078	1252				13330	-	-
354	りん酸トリ - ノルマル - プチル						0	0	-	-
	合計	1667947	4377884	2454343	4647881	13148055	8858534	22006589	40%	60%