

○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	3410	8			3418	19631	23049	85%	15%
2	アクリルアミド	6				6	5	11	44%	56%
3	アクリル酸エチル	3	764	55		823	3916	4738	83%	17%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	22				22	787	810	97%	3%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		764	55		819	0	820	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	1	1	97%	3%
7	アクリル酸ノルマルブチル						2888	2888	-	-
8	アクリル酸メチル	0	764	55		819	8550	9370	91%	9%
9	アクリロニトリル	1		923		924	21818	22741	96%	4%
10	アクロレイン		154	2974	16653	19781		19781	-	-
11	アジ化ナトリウム	1				1	0	1	0%	100%
12	アセトアルデヒド	16	803	16362	97883	115064	2136	117200	2%	98%
13	アセトニトリル	752	328			1080	4301	5382	80%	20%
15	アセナフテン						7	7	-	-
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	3				3	193	196	99%	1%
20	2-アミノエタノール	42571	7147	98140		147858	6564	154422	4%	96%
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)		1096	1		1097		1097	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	0				0	59	59	100%	0%
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)		132			132		132	-	-
28	アリルアルコール						56	56	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		6			6	1	7	13%	87%
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。)	116593	75055	540081		731729	127	731856	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	996				996	8	1004	1%	99%
32	アントラセン						54	54	-	-
33	石綿				1	1	0	1	0%	100%
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	-	-

○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				
35	イソブチルアルデヒド					0	0	-	-
36	イソプレン			25887		1397	27284	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)	298				72	370	19%	81%
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)		360				360	-	-
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)		1800				1800	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	6				6	6	-	-
44	インジウム及びその化合物	1					34	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)		7			7	7	-	-
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)		2590				2590	-	-
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)		2616				32	1%	99%
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)		6068				6068	-	-
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)		8752				8752	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	0				0	10	100%	0%
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)		1000				1000	-	-
53	エチルベンゼン	127726	202793	27421	195780	553720	497365	47%	53%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジンル)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		15503				15503	-	-
56	エチレンオキシド	1908				1908	6340	77%	23%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	10425	742			11167	5593	33%	67%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2900				2900	272	9%	91%

○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
59	エチレンジアミン	293				293	571	864	66%	34%
60	エチレンジアミン四酢酸	1461		1034		2495	14	2509	1%	99%
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)		1550			1550		1550	-	-
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)		11719			11719		11719	-	-
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)		7421			7421		7421	-	-
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)		3063	49		3112		3112	-	-
65	エピクロロヒドリン	3				3	2972	2975	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)	2				2	12360	12362	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0				0	0	0	0%	100%
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)		92	0		93		93	-	-
71	塩化第二鉄	16444				16444	0	16444	0%	100%
73	1-オクタノール	15				15	6	20	28%	72%
74	パラ-オクチルフェノール						180	180	-	-
75	カドミウム及びその化合物	0				0	13	13	98%	2%
76	イブシロン-カプロラクタム	0				0	67	67	100%	0%
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
78	2, 4-キシレノール						0	0	-	-
79	2, 6-キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	182237	500554	40939	733682	1457412	1142617	2600030	44%	56%
81	キノリン						1	1	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	138				138	1	139	0%	100%
83	クメン	6826	74			6900	73020	79920	91%	9%
84	グリオキサール	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

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				
85	グルタルアルデヒド	2120				2120	2	2122	0%	100%
86	クレゾール	30		87		118	207	325	64%	36%
87	クロム及び三価クロム化合物	741				741	1203	1944	62%	38%
88	六価クロム化合物	68	325			393	309	702	44%	56%
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)		430			430		430	-	-
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)		2747			2747		2747	-	-
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)		795			795		795	-	-
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)		2352			2352		2352	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						8040	8040	-	-
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)		3918	340		4258		4258	-	-
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)		222	3		225		225	-	-
98	クロロ酢酸	0				0	0	0	0%	100%
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)		8358			8358		8358	-	-
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)		1008			1008		1008	-	-
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0				0		0	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	7191	3301	29930		40423		40423	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	147002	331139	36127		514269	74489	588758	13%	87%

○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
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)		6276			6276		6276	-	-
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)		1666			1666	2	1668	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)		106			106		106	-	-
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)		2231			2231		2231	-	-
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)		690			690		690	-	-
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)		86			86		86	-	-
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)		66			66		66	-	-
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)		881			881		881	-	-
125	クロロベンゼン	5	784			789	1375	2164	64%	36%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	976	3568			4545		4545	-	-
127	クロロホルム	1302	793	3135		5231	14637	19869	74%	26%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						5670	5670	-	-
132	コバルト及びその化合物	819				819	1416	2234	63%	37%
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)	2944				2944	12782	15726	81%	19%

○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				
134	酢酸ビニル	288	1728	231		2248	387594	389842	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)						59	59	-	-
136	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
137	シアナミド		1			1		1	-	-
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)		57			57		57	-	-
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)		8	17		26		26	-	-
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)		246	32		278		278	-	-
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)		198			198		198	-	-
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。)	275		1188		1462	1190	2652	45%	55%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	17				17	0	17	0%	100%
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)		517			517		517	-	-
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)		740			740	9	749	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)		1346			1346		1346	-	-
149	四塩化炭素						152	152	-	-
150	1,4-ジオキサン	8755				8755	3996	12751	31%	69%
151	1,3-ジオキサラン						1027	1027	-	-

○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
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)		8362			8362	8362	-	-	
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)		13	1122		1136	1136	-	-	
154	シクロヘキシルアミン	367				367	1692	82%	18%	
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	3				3	3	-	-	
157	1, 2-ジクロロエタン	78				78	31277	100%	0%	
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						1010	-	-	
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						149	-	-	
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						0	-	-	
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	6913	6691	17938	6145	37687	530	38217	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)		1650			1650		1650	-	-
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			0		0		0	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	2243	4928			7172		7172	-	-
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)		1936			1936		1936	-	-
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)	68	6331			6399	0	6399	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)		45	5		50		50	-	-

○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
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)		145			145	145	-	-	
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)		1146			1146	1146	-	-	
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)		1390			1390	1390	-	-	
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		5183			5183	5183	-	-	
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	70134	5614	50900		126648	35600	162248	22%	78%
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC - 21)						1600	1600	-	-
178	1, 2 - ジクロロプロパン	1262				1262	730	1992	37%	63%
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)		1440987			1440987	1901	1442888	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	74	443	578997		579514	679	580193	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)		359			359		359	-	-
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)		1888			1888		1888	-	-
184	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベニル又はDBN)		3403			3403		3403	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC - 225)	14834				14834	111027	125861	88%	12%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	48043				48043	523868	571911	92%	8%
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)		1634			1634		1634	-	-
188	N, N - ジシクロヘキシルアミン	99				99	1800	1899	95%	5%
190	ジシクロペンタジエン						3207	3207	-	-

○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
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)		3720			3720	3720	-	-	
192	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)		38			38	38	-	-	
193	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)		6250			6250	6250	-	-	
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)		1388	18		1406	1406	-	-	
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)		996			996	996	-	-	
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)		6795			6795	6795	-	-	
198	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)		1775			1775	1775	-	-	
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	0%	100%	
204	ジフェニルエーテル	0				0	0	-	-	
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	3				3	3	-	-	
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)		1196			1196	1196	-	-	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	424	561	214		1199	88	1287	7%	93%
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール					0	0	-	-	
209	ジプロモクロロメタン	122	627	2461		3210	3210	-	-	
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	674				674	674	-	-	
211	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0			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)		8503	2436		10939	10939	-	-	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	77	21			98	4318	4416	98%	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				
216	N, N-ジメチルアニリン	1				1		1	-	-
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	7				7	314	321	98%	2%
219	ジメチルジスルフィド						37	37	-	-
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)		5848			5848		5848	-	-
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	39077	3349	37851		80277	0	80277	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)		3948	460		4408		4408	-	-
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)		5190			5190		5190	-	-
229	ジメチル=4, 4'- (オルト-フェニレン)ピス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)		8254			8254		8254	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1369				1369	4488	5857	77%	23%
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)		3197			3197		3197	-	-
234	臭素	2				2	0	2	0%	100%
235	臭素酸の水溶性塩						0	0	-	-
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	1				1	2	3	76%	24%
239	有機スズ化合物	62				62	0	62	0%	100%
240	スチレン	220	774		63417	64411	108128	172539	63%	37%
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩						0	0	-	-
242	セレン及びその化合物	0				0	187	187	100%	0%
243	ダイオキシン類	1369.35233388	764.84949302	2.73045142	39.44556906	2176.37784739	41210.717919	43387.09576639	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				
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)		117600			117600		117600	-	-
245	チオ尿素	161				161	0	161	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)	1	15552			15553		15553	-	-
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)		5474			5474		5474	-	-
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)		2687	559		3246		3246	-	-
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)		13957	5056		19013		19013	-	-
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)		8494	155		8649		8649	-	-
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)		2465			2465		2465	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
256	デカン酸	0				0	27	27	100%	0%
257	デシルアルコール(別名デカノール)	1	1437			1438	8	1446	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(別名ヘキサメレンテトラミン)	123	322			445	0	445	0%	100%
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)	1				1		1	-	-
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)		17218			17218		17218	-	-
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)		4554			4554		4554	-	-
262	テトラクロロエチレン	11815				11815	37312	49127	76%	24%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	40				40	8	49	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

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
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)		1893			1893		1893	-	-
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)		2079	2007		4086		4086	-	-
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)	42	14429			14471	4	14474	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
271	テレフタル酸ジメチル						3	3	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	260	144			404	4781	5185	92%	8%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	170			170	1	171	0%	100%
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	1241	1357	83551		86149	0	86149	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)						0	0	-	-
277	トリエチルアミン	190				190	7990	8180	98%	2%
278	トリエチレンテトラミン						0	0	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	45	45	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						3	3	-	-
281	トリクロロエチレン	20417				20417	80516	100933	80%	20%
282	トリクロロ酢酸	22				22		22	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)			0		0		0	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		374334			374334		374334	-	-
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)		587			587		587	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-111)	9769	6969	35891		52628	2000	54628	4%	96%
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	105				105	0	105	0%	100%
292	トリブチルアミン						1	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				
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)		3416			3416		3416	-	-
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール					0	0	0	-	-
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール					240	240	240	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1519	423			1942	55460	57402	97%	3%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16153	10260	1939	69852	98205	25463	123668	21%	79%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	3	3	99%	1%
299	トルイジン	0				0	0	0	0%	100%
300	トルエン	272658	324791	18829	1183229	1799507	1791686	3591192	50%	50%
301	トルエンジアミン					0	0	0	-	-
302	ナフタレン	1372	510	16406		18289	13573	31862	43%	57%
304	鉛	236				236	217	453	48%	52%
305	鉛化合物	1579	1358			2937	621	3559	17%	83%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン					0	0	0	-	-
308	ニッケル	1385				1385	354	1740	20%	80%
309	ニッケル化合物	2863				2863	2891	5753	50%	50%
310	ニトリロ三酢酸					0	45	45	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0	0	0	-	-
317	ニトロメタン					0	1600	1600	-	-
318	二硫化炭素	5				5	0	5	-	-
319	1-ノナノール (別名ノルマル-ノニルアルコール)					0	11	11	-	-
320	ノニルフェノール	80				80	0	80	0%	100%
321	バナジウム化合物	173				173	740	913	81%	19%
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)		2706			2706	0	2706	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシン銅又は有機銅)		6218			6218	0	6218	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)	4	25			29	0	29	-	-
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)		11852			11852	0	11852	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	2				2	0	2	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				
331	S, S-ビス(1-メチルプロピル)エーテル=ホスホロジチオアート(別名カズサホス)		1239			1239		1239	-	-
332	砒素及びその無機化合物	1				1	437	438	100%	0%
333	ヒドラジン	2796				2796	353	3149	11%	89%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3				3	3	6	45%	55%
336	ヒドロキノ	2620				2620	0	2620	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	1	21			22	110	132	84%	16%
341	ピペラジン	48				48	15	63	24%	76%
342	ピリジン	211				211	825	1036	80%	20%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	58				58	2	60	3%	97%
344	フェニルオキシラン						0	0	-	-
346	2-フェニルフェノール		384			384		384	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0	59	59	100%	0%
349	フェノール	1564				1564	6314	7878	80%	20%
350	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-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)	0	589	527		1116	0	1116	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		431	3471	86675	90576	12330	102906	12%	88%
352	フタル酸ジアリル						150	150	-	-
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	650	1601	9		2259	253	2512	10%	90%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2346	49			2396	4817	7213	67%	33%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	4				4	0	4	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)		169	61		230		230	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	0				0	0	0	0%	100%
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(別名ペノミル)		2570			2570		2570	-	-

○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				
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(別名シハロホップブチル)		1676			1676	1676	-	-
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)		1064			1064	1064	-	-
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)		22	19		41	41	-	-
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	-	-
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)		320			320	320	-	-
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)		100			100	100	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1115				1115	108893	99%	1%
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)		3375			3375	3375	-	-
377	フラン					19	19	-	-
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)		2730			2730	2730	-	-
379	2－プロピン－1－オール					0	0	-	-
380	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン－1211)	0	0			0	0	-	-
381	プロモジクロロメタン	128	683	2701		3512	3512	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン－1301)	1023	457			1480	1480	-	-
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)		2232			2232	2232	-	-
384	1－プロモプロパン	4147				4147	10584	72%	28%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	18737	1281			20018	11212	36%	64%
387	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)		98			98	98	-	-

○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				
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	737	1617	769		3123	16400	19523	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	20				20	1	21	3%	97%
392	ノルマル-ヘキサン	90067	9464	1273		100805	1533652	1634457	94%	6%
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	0				0	0	0	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	8				8	4	11	31%	69%
399	ベンズアルデヒド	0	203		23561	23765	1	23766	0%	100%
400	ベンゼン	4720	7861	2833	314776	330191	106860	437051	24%	76%
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)		4469			4469		4469	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	4658	4335	5		8998	103037	112035	92%	8%
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。)	38174	203787	1101551		1343512	1912	1345423	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	173	2829	701		3703	0	3703	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	1480	15314	132731		149525	23	149548	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2008	40790	1599		44397	22455	66852	34%	66%
411	ホルムアルデヒド	18213	3820	4280	247816	274130	7992	282122	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	1276				1276	16582	17858	93%	7%
413	無水フタル酸	39				39	3	42	7%	93%
414	無水マレイン酸	3				3	94	97	97%	3%
415	メタクリル酸	132				132	37	169	22%	78%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						17	17	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0	11308	11308	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						9	9	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	2				2	749	751	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				
420	メタクリル酸メチル	956	359			1315	34141	35456	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)		894			894		894	-	-
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		8820			8820		8820	-	-
425	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)		45			45		45	-	-
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)		1987	511		2498		2498	-	-
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)		1830	324		2154		2154	-	-
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)		286			286		286	-	-
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)		60			60		60	-	-
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(別名アゾキストロビン)		2775			2775		2775	-	-
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンタ-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)		4000			4000		4000	-	-
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)		246			246		246	-	-
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)		193			193		193	-	-
436	アルファ-メチルスチレン						220	220	-	-

○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				
438	メチルナフタレン	6	1296	1507		2809	7671	10480	73%	27%
439	3-メチルピリジン	1				1	52	53	98%	2%
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	82%	18%
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)		1038			1038		1038	-	-
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)		3729			3729		3729	-	-
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)		18			18		18	-	-
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)		1901			1901		1901	-	-
446	4,4'-メチレンジアニリン	26				26	0	26	0%	100%
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						700	700	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	261				261	465	725	64%	36%
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)		1388			1388		1388	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3				3		3	-	-
453	モリブデン及びその化合物	2456				2456	30187	32642	92%	8%
455	モルホリン	233				233	424	658	65%	35%
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)		207	717		924		924	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0	0	0	0%	100%
461	りん酸トリフェニル						26	26	-	-
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0	0	0	0%	100%
	合計	1417080	4085150	2937450	3039471	11479150	7237841	18716991	39%	61%