

○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（兵庫県）

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	6290				6290	33960	40250	84%	16%
2	アクリルアミド	5				5	1	6	18%	82%
3	アクリル酸エチル	4	793	5		802	379	1181	32%	68%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	37				37	18475	18511	100%	0%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		793	5		798		798	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	7	7	100%	0%
7	アクリル酸ノルマルブチル						5028	5028	-	-
8	アクリル酸メチル	0	793	5		798	797	1595	50%	50%
9	アクリロニトリル	1		792		793	3216	4008	80%	20%
10	アクロレイン		212	2551	13799	16563	0	16563	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	2				2	0	2	0%	100%
12	アセトアルデヒド	27	1052	14034	82097	97209	1	97210	0%	100%
13	アセトニトリル	1045	48			1093	1920	3013	64%	36%
15	アセナフテン						12	12	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	2				2	0	2	20%	80%
18	アニリン	16				16	17	33	51%	49%
20	2-アミノエタノール	81369	2447	26938		110754	306	111060	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)		1389	1		1390		1390	-	-
23	パラ-アミノフェノール	15				15	0	15	0%	100%
24	メタ-アミノフェノール	16				16	0	16	0%	100%
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)		29			29	0	29	0%	100%
28	アリルアルコール						200	200	-	-
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。)	160109	35424	175117		370649	130	370780	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	1315				1315	1713	3028	57%	43%
32	アントラセン	0				0	14	14	99%	1%
33	石綿				2	2	0	2	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	-	-
36	イソプレン			22218		22218		22218	-	-

○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（兵庫県）

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
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)	649				649	43	692	6%	94%
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)		40			40		40	-	-
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)		556			556		556	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	24				24	0	24	0%	100%
43	1, 1' - [イミノジ (オクタメチレン) ] ジグアニジン (別名イミノクタジン)						0	0	-	-
44	インジウム及びその化合物	1				1	26	26	97%	3%
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)		49			49	0	49	0%	100%
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)		492			492		492	-	-
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)						544	544	-	-
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)		3127			3127	1	3128	0%	100%
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)		4896			4896		4896	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	0				0	3200	3200	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)		40			40		40	-	-
53	エチルベンゼン	145434	258414	16503	141476	561827	575646	1137474	51%	49%
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)ホスホチオアート (別名ホスチアゼート)		144			144		144	-	-
56	エチレンオキシド	2132				2132	3319	5451	61%	39%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7610	579			8189	5313	13502	39%	61%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2497				2497	4354	6851	64%	36%
59	エチレンジアミン	961				961	396	1358	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（兵庫県）

表3-2 都道府県別

( 3 / 18 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
60	エチレンジアミン四酢酸	2545		161		2706	13	2719	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)		250			250		250	-	-
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)		5978			5978	0	5978	0%	100%
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)		1200	907		2107		2107	-	-
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)		2835	62		2897	0	2897	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	2				2	4692	4694	100%	0%
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	144	146	99%	1%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0				0	31	31	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)		32	0		32		32	-	-
71	塩化第二鉄	13510				13510	16	13526	0%	100%
73	1-オクタノール	5				5	3	8	36%	64%
74	パラ-オクチルフェノール						0	0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	2				2	159	161	99%	1%
76	イブシロン-カプロラクタム	18				18	0	18	0%	100%
80	キシレン	212957	634488	24032	521808	1393285	1610039	3003324	54%	46%
81	キノリン						0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	199				199	3	202	1%	99%
83	クメン	239	70			308	3522	3830	92%	8%
84	グリオキサール	3				3	18	21	85%	15%
85	グルタルアルデヒド	2157				2157		2157	-	-
86	クレゾール	57	15	117		188	246	434	57%	43%
87	クロム及び三価クロム化合物	846				846	2001	2848	70%	30%
88	六価クロム化合物	111	254			365	136	501	27%	73%

排出年度：平成23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（兵庫県）

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
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)		176			176	0	176	0%	100%
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)		760			760	0	760	0%	100%
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)		180			180		180	-	-
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)		1801			1801	1	1802	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						8630	8630	-	-
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-パラートルイジン(別名フルアジナム)		269	217		486		486	-	-
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)		112	0		112		112	-	-
98	クロロ酢酸	0				0	160	160	100%	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)		2426			2426	0	2426	0%	100%
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)		602			602		602	-	-
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)	8936	3301	29457		41693	2	41695	0%	100%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	140742	327696	28847		497285	5162	502447	1%	99%
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)		1519			1519	0	1519	0%	100%
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)		50			50	5	55	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（兵庫県）

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				
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)		11			11		11	-	-
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)		1451			1451	0	1451	0%	100%
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)		850			850		850	-	-
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(別名ミクロブタニル)		23	1		24		24	-	-
121	パラクロロフェノール						0	0	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	31				31	1417	1448	98%	2%
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)		200			200		200	-	-
125	クロロベンゼン	7	686			693	2190	2883	76%	24%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	881	2640			3521		3521	-	-
127	クロロホルム	3672	706	2780		7158	21011	28169	75%	25%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						347010	347010	-	-
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン						0	0	-	-
132	コバルト及びその化合物	2866				2866	85	2951	3%	97%
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)	4566				4566	7200	11766	61%	39%
134	酢酸ビニル	1955	1669	92		3715	11577	15292	76%	24%
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)						0	0	-	-
136	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
137	シアナミド		1			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（兵庫県）

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				
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)		3			3		3	-	-
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)		2	11		13		13	-	-
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)		2	35		37		37	-	-
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)		30			30		30	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	384		1019		1403	752	2155	35%	65%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	22				22	0	22	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)		564			564		564	-	-
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)		8306			8306	21	8327	0%	100%
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)		1742			1742	0	1742	0%	100%
149	四塩化炭素						4	4	-	-
150	1,4-ジオキサン	11775				11775	4445	16220	27%	73%
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)		1832			1832	0	1832	0%	100%
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)		26	1059		1085		1085	-	-
154	シクロヘキシルアミン	211				211	1207	1418	85%	15%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	15				15	0	15	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（兵庫県）

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				
157	1, 2-ジクロロエタン	72				72	52708	52781	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						304	304	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						40	40	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	12373	5651	16246	2238	36508	3	36511	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)		2150			2150		2150	-	-
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)	2211	4864			7075		7075	-	-
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)		807			807		807	-	-
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)	109	433			542	0	542	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)		92	49		141		141	-	-
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)		347			347		347	-	-
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)		859			859		859	-	-
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)		1021			1021	0	1021	0%	100%
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		366			366	0	366	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（兵庫県）

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
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	43712	5613	50094		99419	18581	118000	16%	84%
178	1, 2-ジクロロプロパン	1716				1716	4	1720	0%	100%
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		3486			3486	35	3521	1%	99%
181	ジクロロベンゼン	51	418	553964		554433	1841	556275	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)		30			30		30	-	-
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-トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)		2244			2244		2244	-	-
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		549			549	0	549	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	28241				28241	14512	42753	34%	66%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	82085				82085	965267	1047352	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)		252			252		252	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	942				942	23	965	2%	98%
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン						0	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)		260			260		260	-	-
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)		2774			2774		2774	-	-
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)		86	10		96		96	-	-
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)		856			856		856	-	-
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)		886			886		886	-	-

○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（兵庫県）

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				
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)		30			30	30	-	-
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルキノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート] (別名C1フルオレスセント260)					0	0	-	-
200	ジニトロトルエン					0	0	-	-
202	ジピニルベンゼン	0				0	0	0%	100%
203	ジフェニルアミン	58				58	58	0%	100%
204	ジフェニルエーテル	0				0	0	0%	100%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	93				93	93	-	-
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)		151			151	151	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	756	27	52		835	839	0%	100%
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	1741	203	815		2758	2758	-	-
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	7025				7025	7685	9%	91%
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)		3709	1531		5240	5240	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	383				383	1415	73%	27%
216	N, N-ジメチルアニリン	3				3	3	0%	100%
218	ジメチルアミン	42				42	43	2%	98%
219	ジメチルジスルフィド					2	2	-	-
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)		599			599	599	-	-
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	626	1623	15662		17911	17911	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（兵庫県）

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
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）		1895	449		2344	0	2344	0%	100%
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）		857	648		1505		1505	-	-
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）		2280			2280		2280	-	-
230	N-（1, 3-ジメチルブチル）-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	10				10	3300	3310	100%	0%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	3261				3261	13264	16525	80%	20%
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）		694			694		694	-	-
234	臭素	3				3	0	3	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）		180			180	3	183	2%	98%
237	水銀及びその化合物	19				19	6	25	23%	77%
238	水素化テルフェニル						0	0	-	-
239	有機スズ化合物	115				115	2903	3018	96%	4%
240	スチレン	247	1640		45426	47313	125372	172685	73%	27%
242	セレン及びその化合物	54				54	83	138	60%	40%
243	ダイオキシン類	1487.96885851	641.4737489	2.49232466	46.01266013	2177.94759221	13200.62719998	15378.57479219	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）		21168			21168		21168	-	-
245	チオ尿素	764				764	98	862	11%	89%
246	チオフェノール						0	0	-	-
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	4510			4511		4511	-	-
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-（3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル）（別名クロルピリホス）		12			12		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（兵庫県）

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
250	チオりん酸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)		918	512		1430	1430	-	-	
251	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)	52	4890	2119		7061	0	7061	0%	100%
252	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)		556	171		727	0	727	0%	100%
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)		782			782		782	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル					0	0	-	-	
256	デカン酸	1				1	1	2	50%	50%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	1	19			20	0	20	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)	364	54			418	622	1039	60%	40%
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)	153				153	0	154	0%	100%
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)		6538			6538	0	6538	0%	100%
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)		2101			2101		2101	-	-
262	テトラクロロエチレン	12785				12785	40287	53073	76%	24%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	84				84	209	294	71%	29%
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)		95			95		95	-	-
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)		304	2097		2401		2401	-	-
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)	204	1090			1294	9	1303	1%	99%
270	テレフタル酸					0	0	-	-	
271	テレフタル酸ジメチル					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（兵庫県）

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				
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	7546				7546	2590	10137	26%	74%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	4			4	0	4	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	24133	316	30908		55357	8400	63757	13%	87%
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）						22	22	-	-
277	トリエチルアミン	453				453	12211	12663	96%	4%
278	トリエチレンテトラミン						3	3	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	365	365	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						9	9	-	-
281	トリクロロエチレン	24774				24774	131192	155966	84%	16%
282	トリクロロ酢酸	178				178		178	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						0	0	-	-
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）		10801			10801		10801	-	-
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）		715			715		715	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	11063	5548	34024		50634	29	50663	0%	100%
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	583				583	0	583	0%	100%
292	トリブチルアミン						0	0	-	-
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）		2280			2280	16	2296	1%	99%
294	2, 4, 6-トリブromoフェノール						0	0	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2721	389		6198	9308	71961	81269	89%	11%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23266	9421	1246	52574	86507	22492	108999	21%	79%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	0	0	94%	6%
299	トルイジン	0				0	0	0	-	-
300	トルエン	384836	314545	13898	837928	1551207	2693203	4244410	63%	37%
302	ナフタレン	2865	178	12515		15558	3142	18700	17%	83%
304	鉛	439				439	11	451	3%	97%

○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（兵庫県）

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
305	鉛化合物	2276	1168			3444	3507	6951	50%	50%
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン						0	0	-	-
308	ニッケル	3921				3921	111	4031	3%	97%
309	ニッケル化合物	3911				3911	5060	8971	56%	44%
312	オルト-ニトロアニリン						2	2	-	-
313	ニトログリセリン						0	0	-	-
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
317	ニトロメタン	0				0	0	0	95%	5%
318	二硫化炭素	3				3	100092	100095	100%	0%
320	ノニルフェノール	96				96	4	100	4%	96%
321	バナジウム化合物	355				355	68	423	16%	84%
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)		1043			1043		1043	-	-
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン						0	0	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		2935			2935	0	2935	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)	15	1025			1040	0	1040	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)		6819			6819	0	6819	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	41				41	0	41	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)		9			9		9	-	-
332	砒素及びその無機化合物	8				8	641	648	99%	1%
333	ヒドラジン	5641				5641	2182	7822	28%	72%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	103				103	0	103	0%	100%
336	ヒドロキノ	4604				4604	1797	6401	28%	72%
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0				0	0	0	99%	1%
340	ピフェニル	1				1	0	1	0%	100%
341	ピペラジン	617				617	0	617	0%	100%
342	ピリジン	584				584	124	708	18%	82%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	104				104	14	118	12%	88%

○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（兵庫県）

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				
346	2-フェニルフェノール		363			363		363	-	-
347	N-フェニルマレイミド					0	0	0	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0	0	0	0%	100%
349	フェノール	2557				2557	38702	41259	94%	6%
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)	1	636	343		980	0	981	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		844	2978	66712	70535	7902	78436	10%	90%
352	フタル酸ジアリル					0	0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル					0	0	0	-	-
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	1218	987	6		2210	886	3096	29%	71%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4822	40			4862	4305	9167	47%	53%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	109				109	0	109	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)		410			410		410	-	-
358	N-ターシャリーブチル-N'-[(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)]		301			301		301	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	0				0	79	79	100%	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)		700			700	0	700	0%	100%
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)	0	689			689	0	689	0%	100%
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)		1072			1072		1072	-	-
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)		8	12		20		20	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド						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（兵庫県）

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				
368	4-ターシャリーブチルフェノール						0	0	-	-
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)		10			10		10	-	-
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	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	9812				9812	157550	167363	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)		5959			5959	0	5959	0%	100%
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)		2590			2590		2590	-	-
379	2-プロピン-1-オール						0	0	-	-
380	ブロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0		0	-	-
381	ブロモジクロロメタン	1453	405	1637		3495		3495	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	103	47			150	300	450	67%	33%
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)		1099			1099		1099	-	-
384	1-プロモプロパン	6966				6966	40400	47366	85%	15%
385	2-プロモプロパン						0	0	-	-
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	51727				51727	15200	66927	23%	77%
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)		48			48		48	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	1256	606	384		2246	5	2250	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	0	0	0%	100%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	41				41	0	42	1%	99%
392	ノルマル-ヘキサン	96157	6573	1281	17353	121364	837910	959274	87%	13%
393	ベタナフトール						31	31	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	10				10	0	10	0%	100%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0				0	2200	2200	100%	0%
397	ベンジリジン=トリクロリド						0	0	-	-
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	10				10	0	10	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	1	496		17081	17579	0	17579	0%	100%
400	ベンゼン	5470	19214	2430	239893	267006	36521	303527	12%	88%

○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（兵庫県）

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
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)		540			540	540	-	-	
403	ベンゾフェノン	1				1	1	0%	100%	
405	ほう素化合物	21846	293	6		22144	194770	90%	10%	
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)					4	4	-	-	
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。)	55090	78046	399048		532184	914	0%	100%	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	337	5782	284		6403	45	1%	99%	
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	37609	4374	54750		96733	0	0%	100%	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2885	6773	922		10580	280	3%	97%	
411	ホルムアルデヒド	28041	4013	3672	221857	257584	2842	1%	99%	
412	マンガン及びその化合物	2169				2169	28710	30879	93%	7%
413	無水フタル酸	147				147	290	437	66%	34%
414	無水マレイン酸	1				1	1066	1067	100%	0%
415	メタクリル酸	244				244	12612	12856	98%	2%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						5	5	-	-
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0				0	1010	1010	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						3	3	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	8				8	637	645	99%	1%
420	メタクリル酸メチル	2799	325			3124	27248	30372	90%	10%
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)		1842			1842		1842	-	-
423	メチルアミン	0				0	0	0	0%	100%
424	メチル＝イソチオシアネート		180			180	6	186	3%	97%
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)		431	575		1006	0	1006	0%	100%
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)		775	354		1129	0	1129	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（兵庫県）

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
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)		416			416	416	-	-	
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)		20			20	20	-	-	
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)		1721			1721	1721	-	-	
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(別名アミトラス)		40			40	40	-	-	
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		550			550	550	-	-	
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)		9			9	9	-	-	
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)		649			649	0	649	0%	100%
436	アルファ-メチルスチレン					1803	1803	-	-	
438	メチルナフタレン	252	578	16		846	2160	3006	72%	28%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	10				10		10	-	-
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)		2150			2150		2150	-	-
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)		947			947		947	-	-
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)		35			35		35	-	-

○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（兵庫県）

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				
445	メチル＝(E)－メトキシミノ〔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)		144			144		144	-	-
446	4, 4'－メチレンジアニリン	53				53	0	53	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						41	41	-	-
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	1383				1383	132	1515	9%	91%
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)		140			140		140	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	22				22	0	22	1%	99%
453	モリブデン及びその化合物	4008				4008	5298	9306	57%	43%
455	モルホリン	814				814	466	1280	36%	64%
456	りん化アルミニウム	330				330		330	-	-
457	りん酸ジメチル＝2, 2－ジクロロピニル(別名ジクロロボス又はDDVP)		93	690		783		783	-	-
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	5				5		5	-	-
460	りん酸トリトリル	16				16	0	16	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	66				66	0	66	0%	100%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0	0	0	0%	100%
	合計	1863625	1918222	1553364	2266443	7601653	8413679	16015332	53%	47%