

○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（茨城県）

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	2702	1			2703	12938	15641	83%	17%
2	アクリルアミド	10				10	1	11	11%	89%
3	アクリル酸エチル	65	522	2		590	372	962	39%	61%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1145				1145	322	1467	22%	78%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		522	2		525	0	525	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	1	1	100%	0%
7	アクリル酸ノルマルブチル	49				49	381	430	89%	11%
8	アクリル酸メチル	0	522	2		525	489	1014	48%	52%
9	アクリロニトリル	1		441		442	3315	3756	88%	12%
10	アクロレイン		108	1422	12879	14409		14409	-	-
11	アジ化ナトリウム	1				1		1	-	-
12	アセトアルデヒド	14	530	7823	69106	77473	110	77583	0%	100%
13	アセトニトリル	5726	666			6392	1107	7499	15%	85%
15	アセナフテン						5	5	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1				1	0	1	0%	100%
18	アニリン	73				73	0	73	0%	100%
20	2-アミノエタノール	26870	4560	54991		86421	4	86426	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)		391	0		391		391	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0	0	0	0%	100%
24	メタ-アミノフェノール	0				0	0	0	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)		127			127		127	-	-
28	アリルアルコール						0	0	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		20			20	0	20	0%	100%
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。)	43552	69146	308916		421614	1384	422998	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	884				884	195	1079	18%	82%
32	アントラセン	0				0	1	1	86%	14%
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						10	10	-	-

○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（茨城県）

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				
36	イソブレン	1582		12385		13968	6361	20329	31%	69%
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)	948				948	8	956	1%	99%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		880			880		880	-	-
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)		1661			1661		1661	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	5				5	0	5	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	1				1	25	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)		56			56		56	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=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)		3166			3166		3166	-	-
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)		4151			4151	174	4324	4%	96%
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)		9495			9495		9495	-	-
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)		15576			15576		15576	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	34410				34410	2	34411	0%	100%
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)		1400			1400		1400	-	-
53	エチルベンゼン	118111	82928	7914	138670	347625	481186	828810	58%	42%
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)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		12953			12953		12953	-	-
56	エチレンオキシド	41109				41109	30142	71250	42%	58%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	6385	339			6724	4117	10842	38%	62%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2442				2442	3864	6306	61%	39%
59	エチレンジアミン	4138				4138	39	4177	1%	99%
60	エチレンジアミン四酢酸	978		359		1337	0	1337	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（茨城県）

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				
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)		225			225		225	-	-
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)		16186			16186		16186	-	-
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)		10711	1349		12060		12060	-	-
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)		2595	41		2637	0	2637	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	1				1	10600	10601	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン						24	24	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1				1	30813	30814	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0				0		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)		196	0		196		196	-	-
71	塩化第二鉄	6224				6224	0	6224	0%	100%
73	1-オクタノール	4				4	79	84	95%	5%
74	パラ-オクチルフェノール						102	102	-	-
75	カドミウム及びその化合物	3				3	53	56	95%	5%
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0	41	41	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	165588	224132	12079	528145	929944	1190177	2120121	56%	44%
81	キノリン						0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	127				127	26	153	17%	83%
83	クメン	173	93			266	14487	14753	98%	2%
84	グリオキサール	2				2	0	2	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	831				831	1	832	0%	100%
86	クレゾール	40	22	48		110	1157	1267	91%	9%
87	クロム及び三価クロム化合物	1131				1131	121	1252	10%	90%

○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（茨城県）

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				
88	六価クロム化合物	157	253			410	125	534	23%	77%
89	クロロアニリン	22				22	0	22	0%	100%
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)		882			882		882	-	-
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)		9628			9628		9628	-	-
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)		900			900		900	-	-
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)		4741			4741		4741	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1220				1220	14500	15720	92%	8%
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)		4800	52		4853		4853	-	-
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)		236	0		236		236	-	-
98	クロロ酢酸	0				0	1	1	75%	25%
99	クロロ酢酸エチル						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)		6225			6225		6225	-	-
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)		4309			4309		4309	-	-
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)	5567	1915	17232		24714		24714	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	105302	185054	14183		304539	69800	374339	19%	81%

○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（茨城県）

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				
105	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)					0	0	-	-
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)		9118			0	9118	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)		3399			7	3406	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)		15			0	15	-	-
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)		1731			0	1731	-	-
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)		60			0	60	-	-
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)		590			0	590	-	-
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(別名マイクロブタニル)		157	8		0	165	-	-
119	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)		154			0	154	-	-
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)					132790	132790	-	-
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)		2830			0	2830	-	-
125	クロロベンゼン	9	3577			1625	5211	31%	69%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	522	1516			0	2037	-	-
127	クロロホルム	2090	333	1495		0	26749	85%	15%

○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（茨城県）

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				
128	クロロメタン（別名塩化メチル）					46670	46670	-	-
129	4-クロロ-3-メチルフェノール					0	0	-	-
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン					100	100	-	-
132	コバルト及びその化合物	1016				78	1094	7%	93%
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）	2870				2870	7310	72%	28%
134	酢酸ビニル	1094	1059	44		2197	398	15%	85%
136	サリチルアルデヒド	0				0	0	0%	100%
137	シアナミド		42			42	42	-	-
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）		405			405	405	-	-
139	(S)-α-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）		27	9		36	36	-	-
140	(RS)-α-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）		252	15		267	267	-	-
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）		378			378	378	-	-
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。）	206		568		774	553	42%	58%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	13				13	0	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）		799			799	799	-	-
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）		2032			2032	38	2%	98%
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）		2343			2343	2343	-	-

○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（茨城県）

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				
149	四塩化炭素					1266	1266	-	-
150	1, 4-ジオキサン	8491				172	8663	2%	98%
151	1, 3-ジオキソラン	12000				3451	15451	22%	78%
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)		4851			4851	4851	-	-
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)		39	437		476	476	-	-
154	シクロヘキシルアミン	85				85	31	27%	73%
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	74				74	20968	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)					2	2	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン					74	74	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン					3	3	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	9303	3360	9488	1995	24145	24145	-	-
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)	1189	2628			3817	7300	66%	34%
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)		3876			3876	3876	-	-
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)	73	3012			3085	0	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)		42	1		43	43	-	-

○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（茨城県）

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)		319			319		319	-	-
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)		1133			1133		1133	-	-
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)		5372			5372		5372	-	-
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		9921			9921		9921	-	-
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC-141b)	26347	3257	29305		58909		58909	-	-
178	1, 2 - ジクロロプロパン	1152				1152	36151	37303	97%	3%
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D-D)		1173426			1173426	1271	1174697	0%	100%
180	3, 3' - ジクロロベンジジン						0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	2421	627	268409		271457	43300	314757	14%	86%
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)		614			614		614	-	-
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)		6818			6818		6818	-	-
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)		7824			7824		7824	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	16191				16191	35026	51217	68%	32%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	48635				48635	349587	398222	88%	12%
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)		1436			1436		1436	-	-
188	N, N - ジシクロヘキシルアミン	447				447		447	-	-
190	ジシクロペンタジエン	8				8	2152	2160	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（茨城県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイキンはmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					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)		2192			2192	0	2192	0%	100%
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)		6911			6911		6911	-	-
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)		1528	6		1534	0	1534	0%	100%
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)		2148			2148		2148	-	-
197	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ビス(エトキンカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)		5359			5359		5359	-	-
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)		1613			1613		1613	-	-
200	ジニトロトルエン	20867				20867	0	20867	0%	100%
202	ジビニルベンゼン	0				0		0	-	-
203	ジフェニルアミン	13				13	0	13	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	19				19		19	-	-
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)		1194			1194		1194	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	256	191	21		468	6615	7083	93%	7%
209	ジプロモクロロメタン	668	165	715		1547		1547	-	-
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	3938				3938	0	3938	0%	100%
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)		6810	1021		7832		7832	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	376	28			404	941	1345	70%	30%
216	N, N-ジメチルアニリン	2				2	1	3	38%	62%
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオンクラム)		150			150		150	-	-

○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（茨城県）

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				
218	ジメチルアミン	24				24		24	-	-
219	ジメチルジスルフィド					0		0	-	-
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)		5659			5659		5659	-	-
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	173	2979	27500		30651		30651	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)		9507	448		9955		9955	-	-
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)		7341	964		8305		8305	-	-
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート					0		0	-	-
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)		10644			10644		10644	-	-
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	2				2		2	0%	100%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1881				1881	112180	114061	98%	2%
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)		2663			2663		2663	-	-
234	臭素	1				1	0	1	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)		480			480		480	-	-
237	水銀及びその化合物	35				35	2	36	5%	95%
239	有機スズ化合物	83				83	0	83	0%	100%
240	スチレン	145	787		39054	39986	241245	281231	86%	14%
242	セレン及びその化合物	113				113	47	160	30%	70%
243	ダイオキシン類	1210.14023974	608.17416041	1.38931389	36.43249706	1856.1362111	8159.391039160092	10015.527250260092	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（茨城県）

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)		262150			262150	262150	-	-	
245	チオ尿素	2834				2834	0	2834	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	17422			17423	0	17423	0%	100%
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)		7254			7254		7254	-	-
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)		2042	285		2328		2328	-	-
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)	28	17566	4363		21957	0	21957	0%	100%
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)		7668	71		7738		7738	-	-
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)		5287			5287		5287	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル					0	0	-	-	
256	デカン酸	5				5	1	5	10%	90%
257	デシルアルコール(別名デカノール)	1	3514			3514	4	3518	0%	100%
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)	516	346			862	140	1002	14%	86%
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)	34				34	0	34	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)		16614			16614		16614	-	-
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)		1218			1218		1218	-	-
262	テトラクロロエチレン	6524				6524	13225	19749	67%	33%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	78				78	1	79	1%	99%

○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（茨城県）

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)		1023			1023	1023	-	-	
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)		2169	433		2602	2602	-	-	
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)	39	7065			7103	11	7114	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4970	60			5030	3874	8903	44%	56%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	195	111			306	0	306	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6937	625	57090		64651	221	64872	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)	980				980	0	980	0%	100%
277	トリエチルアミン	47481				47481	2171	49652	4%	96%
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	533	533	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						11	11	-	-
281	トリクロロエチレン	14149				14149	76622	90771	84%	16%
282	トリクロロ酢酸	103				103		103	-	-
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	1900	1900	100%	0%
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		680665			680665	390	681055	0%	100%
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)		822			822		822	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-111)	6827	3150	19904		29881		29881	-	-
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン						160	160	-	-
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	531				531	0	531	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（茨城県）

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)		6072			6072		6072	-	-
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール						0	0	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5115	698		5879	11691	136816	148508	92%	8%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18771	4429	598	49303	73101	31253	104354	30%	70%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	121	121	100%	0%
299	トルイジン	1759				1759	0	1759	0%	100%
300	トルエン	245342	159104	7045	854776	1266268	2965181	4231448	70%	30%
301	トルエンジアミン	8004				8004	70	8074	1%	99%
302	ナフタレン	1644	1523	6070		9236	754	9990	8%	92%
304	鉛	309				309	116	425	27%	73%
305	鉛化合物	1602	1120			2722	544	3267	17%	83%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						0	0	-	-
308	ニッケル	2149				2149	19	2168	1%	99%
309	ニッケル化合物	3964				3964	1145	5110	22%	78%
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	72				72	189	261	72%	28%
319	1-ノナノール (別名ノルマル-ノニルアルコール)	1				1	0	1	0%	100%
320	ノニルフェノール	91				91	16	107	15%	85%
321	バナジウム化合物	908				908	0	908	0%	100%
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)		4545			4545		4545	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		9201			9201	0	9201	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)	3	3085			3089		3089	-	-
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)		8328			8328		8328	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	9				9	0	9	1%	99%
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)		1806			1806		1806	-	-

○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（茨城県）

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				
332	砒素及びその無機化合物	15				15	56	70	79%	21%
333	ヒドラジン	3406				3406	265	3671	7%	93%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	13				13	0	13	0%	100%
336	ヒドロキノン	1980				1980	0	1980	0%	100%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						51	51	-	-
338	2-ビニルピリジン						0	0	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0				0	0	0	0%	100%
340	ビフェニル	1	43			44	15	59	26%	74%
341	ピペラジン	555				555	1	555	0%	100%
342	ピリジン	338				338	3	341	1%	99%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	69				69	0	69	0%	100%
346	2-フェニルフェノール		359			359		359	-	-
347	N-フェニルマレイミド						3	3	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
349	フェノール	2632				2632	11439	14071	81%	19%
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	866	211		1077	0	1077	0%	100%
351	1,3-ブタジエン	120	414	1660	57625	59819	2440	62259	4%	96%
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル						15	15	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	761	1357	3		2121	108	2229	5%	95%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1281	22			1303	5934	7237	82%	18%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	63				63	0	63	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)		162	18		180	0	180	0%	100%
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)		100			100		100	-	-
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(別名ベノミル)		2500			2500		2500	-	-

○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（茨城県）

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)		1675			1675	1675	-	-
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)		1200			1200	1200	-	-
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)		35	13		48	48	-	-
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド					2	2	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール	29				29	44	34%	66%
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)		110			110	110	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	18386				18386	54073	75%	25%
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)		5664			5664	5664	-	-
377	フラン	41				41	82	50%	50%
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)		2520			2520	2520	-	-
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	416	231	1024		1671	1671	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン－1301)	64	29			93	93	-	-
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)		7307			7307	7307	-	-
384	1－プロモプロパン	3995				3995	54990	93%	7%
385	2－プロモプロパン					0	0	-	-
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	53953	30929			84882	105382	19%	81%
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)		563			563	563	-	-

○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（茨城県）

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	481	1120	747		2348	0	2348	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン	11				11	44	55	81%	19%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	20				20	0	20	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	51177	4450	614	16460	72701	1027955	1100656	93%	7%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	20				20		20	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0				0	49	49	100%	0%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	6				6	9	15	60%	40%
399	ベンズアルデヒド	0	243		16467	16710		16710	-	-
400	ベンゼン	2876	9342	1354	226077	239650	65210	304860	21%	79%
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)		4243			4243		4243	-	-
403	ベンゾフェノン	1				1		1	-	-
405	ほう素化合物	38042	8863	2		46908	48667	95575	51%	49%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						2	2	-	-
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。)	15585	152313	701550		869449	3700	873149	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	101	15102	240		15443	0	15443	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	10927	19364	103113		133404	2	133407	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	940	26878	773		28592	27	28619	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	59807	2130	2047	182120	246103	20417	266520	8%	92%
412	マンガン及びその化合物	1441				1441	19057	20498	93%	7%
413	無水フタル酸	35				35	2	37	5%	95%
414	無水マレイン酸	64				64	2	65	2%	98%
415	メタクリル酸	141				141	469	609	77%	23%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						1404	1404	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0	21	21	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	293	293	100%	0%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	87				87	24	111	21%	79%

○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（茨城県）

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	650	220			871	37752	38623	98%	2%
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)		1216			1216		1216	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		5720			5720		5720	-	-
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)		1773	238		2011	0	2011	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)		1417	146		1563	0	1563	0%	100%
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)		608			608		608	-	-
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)		280			280		280	-	-
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(別名アゾキリストロピン)		4660			4660		4660	-	-
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)		2100			2100	0	2100	0%	100%
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)		477			477		477	-	-
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)		533			533		533	-	-
436	アルファ-メチルスチレン	2				2	1202	1204	100%	0%
438	メチルナフタレン	135	2961	17		3113	18991	22103	86%	14%

○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（茨城県）

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
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	5				5	5	-	-	
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)		345			345	345	-	-	
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)		4906			4906	4906	-	-	
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)		60			60	60	-	-	
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)		1469			1469	1469	-	-	
446	4,4'-メチレンジアニリン	49				49	0	49	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						21	21	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1315				1315	97	1412	7%	93%
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)		857			857		857	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	5				5	0	5	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	2064				2064	320	2384	13%	87%
455	モルホリン	465				465	3529	3994	88%	12%
456	りん化アルミニウム	275				275		275	-	-
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)		139	285		424	0	424	0%	100%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0				0	21	21	98%	2%
460	りん酸トリトリル	4				4	7	11	66%	34%
461	りん酸トリフェニル	73				73	13	86	15%	85%
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0	0	0	0%	100%
	合計	1397327	3579108	1689613	2198556	8864604	7587584	16452189	46%	54%