

○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（和歌山県）

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	431	588			1019	2483	3502	71%	29%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	15%	85%
3	アクリル酸エチル	5	153	6		163	98	261	38%	62%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21				21	3	24	13%	87%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		153	6		159		159	－	－
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	0				0	0	0	0%	100%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	35				35	36	71	50%	50%
8	アクリル酸メチル	0	153	6		159	1	160	1%	99%
9	アクリロニトリル	0		63		63	32	95	34%	66%
10	アクロレイン		60	202	1908	2169		2169	－	－
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	－	－
12	アセトアルデヒド	90	288	1109	10980	12468		12468	－	－
13	アセトニトリル	81	1650			1731	0	1731	0%	100%
15	アセナフテン						0	0	－	－
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	0				0	0	0	0%	100%
20	２－アミノエタノール	5088		68835		73923	32	73954	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）		42	0		42		42	－	－
24	メタ－アミノフェノール	4				4	0	4	0%	100%
28	アリルアルコール	1				1	0	1	0%	100%
29	１－アリルオキシ－２， ３－エポキシプロパン		6			6	0	6	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。）	5131	13256	86160		104547	1	104548	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	52				52	0	52	0%	100%
32	アントラセン	0				0	0	0	100%	0%
33	石綿						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（和歌山県）

表3－2 都道府県別

(2 / 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			
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	0	0%	100%
36	イソプレン			1758		1758	1758	-	-
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）	0				0	0	0%	100%
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）		160			160	160	-	-
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）		818			818	818	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	1				1	0	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0%	100%
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）		209			209	209	-	-
48	O－エチル＝O－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名E P N）						120	-	-
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）		348			348	348	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	23				23	0	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）		880			880	880	-	-
53	エチルベンゼン	36413	54756	4771	35706	131647	97604	43%	57%
54	O－エチル＝S－1－メチルプロピル＝（2－オキソ－3－チアゾリジニル）ホスホノチオアート（別名ホスチアゼート）		189			189	189	-	-
56	エチレンオキシド	496				496	66	12%	88%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	456	0	0		456	11000	96%	4%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	37				37	1510	98%	2%
59	エチレンジアミン	0				0	11	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	36		29		65	65	-	-

○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（和歌山県）

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）		44700			44700	44700	-	-
62	N, N'－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガんと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）		202231			202231	202231	-	-
63	1, 1'－エチレン－2, 2'－ビピリジニウム＝ジプロミド（別名ジクアトジプロミド又はジクワット）		2843			2843	2843	-	-
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）		1934	28		1962	1962	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	153	100%	0%
66	1, 2－エポキシブタン					0	0	-	-
68	1, 2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	0				0	1	99%	1%
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）		5	0		5	5	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0%	100%
73	1－オクタノール	0				0	0	0%	100%
74	パラ－オクチルフェノール	0				0	0	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	14				14	5	27%	73%
76	イブシロン－カプロラクタム	4				4	0	0%	100%
79	2, 6－キシレノール						0	-	-
80	キシレン	47358	114358	5445	133073	300234	223877	43%	57%
81	キノリン	0				0	0	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	16				16	0	0%	100%
83	クメン	439			608	1048	2	0%	100%
84	グリオキサール	0				0	0	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	14				14	14	-	-
86	クレゾール	2	25	38		65	1120	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（和歌山県）

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
87	クロム及び三価クロム化合物	37	0			38	91	129	71%	29%
88	六価クロム化合物	1				1	86	87	99%	1%
89	クロロアニリン						16	16	-	-
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）		88			88		88	-	-
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）		50			50		50	-	-
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）		786			786		786	-	-
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	0				0		0	-	-
95	3－クロロ－N－（3－クロロ－5－トリフルオロメチル－2－ピリジル）－アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ－2, 6－ジニトロ－パラートルイジン（別名フルアジナム）		560	3		564		564	-	-
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）		1070	0		1070		1070	-	-
98	クロロ酢酸						0	0	-	-
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）		461			461		461	-	-
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）		172			172		172	-	-
103	1－クロロ－1, 1－ジフルオロエタン（別名HCFC－142b）	569	180	1724		2472		2472	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	2016	8010	855		10881		10881	-	-
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）		192			192		192	-	-

○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（和歌山県）

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
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)		44	6		50	5	55	9%	91%
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)		18			18		18	-	-
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)		367			367		367	-	-
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)		90			90		90	-	-
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)		1786			1786		1786	-	-
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)		44			44		44	-	-
123	3－クロロプロペン(別名塩化アリル)						200	200	-	-
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)		55			55		55	-	-
125	クロロベンゼン	246	196			442	420	862	49%	51%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC－115)		7			7		7	-	-
127	クロロホルム	181	124	588		892	510	1402	36%	64%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						150	150	-	-
132	コバルト及びその化合物	140	0	0		140	3	144	2%	98%
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)	412				412	2660	3072	87%	13%
134	酢酸ビニル	273	145	9		426	0	426	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（和歌山県）

表3－2 都道府県別

(6 / 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				
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		84			84		84	-	-
139	(S)－アルファーシアノ－3－フェノキシベン ジル＝(1R, 3S)－2, 2－ジメチル－3－ (1, 2, 2, 2－テトラブロモエチル)シクロ プロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)		3	4		7		7	-	-
140	(RS)－アルファーシアノ－3－フェノキシベン ジル＝2, 2, 3, 3－テトラメチルシクロプロ パンカルボキシラート(別名フェンプロパトリ ン)		1480	2		1482		1482	-	-
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)		114			114		114	-	-
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。)	33		80		113	134	247	54%	46%
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)		300			300	34	334	10%	90%
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)		189			189		189	-	-
149	四塩化炭素	0				0	3	3	98%	2%
150	1, 4－ジオキサン	52				52	645	698	93%	7%
151	1, 3－ジオキサラン						0	0	-	-
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)		1540			1540		1540	-	-
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－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)		12	251		263	0	263	0%	100%
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	3				3		3	-	-

○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（和歌山県）

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	53				53	7	60	11%	89%
158	1, 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						126	126	-	-
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン						69	69	-	-
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）	972	209	1617	708	3506		3506	-	-
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）		194			194		194	-	-
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	134	265			398		398	-	-
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）		580			580		580	-	-
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）	1	2280			2281		2281	-	-
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）		62			62		62	-	-
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）		37			37		37	-	-
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4－D又は2, 4－PA）		425			425		425	-	-
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	2398	437	4200		7035		7035	-	-
178	1, 2－ジクロロプロパン	8				8		8	-	-
179	1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）		23067			23067	3	23070	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（和歌山県）

表3－2 都道府県別

(8 / 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				
181	ジクロロベンゼン	21	271	43149		43441	64	43505	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）		6			6		6	-	-
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）		1556			1556		1556	-	-
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）		272			272		272	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	78				78		78	-	-
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	12930				12930	9109	22040	41%	59%
187	2, 3－ジシアノー1, 4－ジチアアントラキノ ン（別名ジチアノン）		9870			9870		9870	-	-
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン						0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	0	0	0%	100%
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）		376			376		376	-	-
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）		2494	11		2505		2505	-	-
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）		26380			26380		26380	-	-
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）		1185			1185		1185	-	-
199	ジナトリウム＝2, 2’－ビニレンビス〔5－(4－モルホリノ－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	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0	0	0	0%	100%
205	1, 3－ジフェニルグアニジン	0				0	0	0	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（和歌山県）

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				
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）		3			3		3	-	-
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	4	221	12		237	86	323	27%	73%
209	ジブロモクロロメタン	50	71	335		457		457	-	-
212	(R S)－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）		2945	135		3080		3080	-	-
213	N, N－ジメチルアセトアミド	218				218	430	649	66%	34%
216	N, N－ジメチルアニリン	0				0	0	0	97%	3%
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）		50			50		50	-	-
218	ジメチルアミン	2				2	0	2	0%	100%
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）		25			25		25	-	-
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	292	1352	14544		16188	0	16188	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）		560			560		560	-	-
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）		1940			1940		1940	-	-
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）		8637			8637		8637	-	-
231	3, 3’－ジメチルベンジジン（別名オルト－トリジン）						0	0	-	-
232	N, N－ジメチルホルムアミド	7465				7465	16254	23718	69%	31%

○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（和歌山県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
233	2－〔(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]－2－フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)		1878			1878		1878	-	-
234	臭素	0				0		0	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	0				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)		30			30		30	-	-
237	水銀及びその化合物	15				15	1	15	4%	96%
239	有機スズ化合物	2				2	0	2	0%	100%
240	スチレン	1356	444	0	9351	11151	588	11739	5%	95%
242	セレン及びその化合物	0				0	17	17	100%	0%
243	ダイオキシン類	158.6504856	49.86247084	0.208309544	3.281911074	212.003177	667.1248920028	879.1280690028	76%	24%
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)		13800			13800		13800	-	-
245	チオ尿素	0				0	0	0	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)		1554			1554		1554	-	-
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)		1500			1500		1500	-	-
250	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)		100			100		100	-	-
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)		6631	88		6719	0	6719	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)		76	6		82		82	-	-
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)		136			136		136	-	-

○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（和歌山県）

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				
255	デカプロモジフェニルエーテル	2				2	0	2	0%	100%
256	デカン酸		3	0		3	0	3	0%	100%
257	デシルアルコール（別名デカノール）			0		0	0	0	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（別名ヘキサメチレンテトラミン）	1	8457			8458		8458	-	-
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）	2				2		2	-	-
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）		2011	251		2262		2262	-	-
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）		1587			1587		1587	-	-
262	テトラクロロエチレン	1355				1355	8337	9692	86%	14%
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）		68			68		68	-	-
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）		79			79		79	-	-
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）	3	1300			1303	10	1313	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	54				54	1157	1211	96%	4%
273	1－ドデカノール（別名ノルマル－ドデシルアルコール）	1	67			68	0	68	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1426	1364	31003		33793	0	33793	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）	5				5		5	-	-
277	トリエチルアミン	69				69	1266	1335	95%	5%
278	トリエチレンテトラミン	15				15	49	64	76%	24%

○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（和歌山県）

表3－2 都道府県別

(12 / 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				
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						372	372	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						10	10	-	-
281	トリクロロエチレン	2780				2780	5508	8288	66%	34%
282	トリクロロ酢酸	3				3		3	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						2	2	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		12725			12725		12725	-	-
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）		9	123		132		132	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	1840	376	3611		5827		5827	-	-
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）		411			411		411	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10837	1023	376	15413	27650	3825	31475	12%	88%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4713	7905	686	11621	24924	2665	27590	10%	90%
298	トリレンジイソシアネート	2				2		2	-	-
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	85094	40040	5986	223218	354337	382639	736976	52%	48%
302	ナフタレン	713	104	474	169	1461	69	1530	4%	96%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	79				79	17	96	18%	82%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	0				0	0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	159				159	135	294	46%	54%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						339	339	-	-
315	オルト-ニトロトルエン						14	14	-	-
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	0				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（和歌山県）

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				
319	1－ノナノール（別名ノルマルーノニルアルコール）						0	0	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	21				21	11	32	34%	66%
322	5'－[N, N－ビス（2－アセチルオキシエチル）アミノ]－2'－（2－プロモ－4, 6－ジニトロフェニルアゾ）－4'－メトキシアセトアニリド	47				47	0	47	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）		5			5		5	-	-
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		489			489		489	-	-
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）	1				1		1	-	-
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）		1067			1067		1067	-	-
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	2				2		2	-	-
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）		45			45		45	-	-
332	砒素及びその無機化合物	3				3	17	20	84%	16%
333	ヒドラジン	2				2	21	23	90%	10%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル						40	40	-	-
336	ヒドロキノン	3				3	0	3	0%	100%
342	ピリジン	1				1	3	4	66%	34%
345	フェニルヒドラジン						0	0	-	-
346	2－フェニルフェノール		185			185		185	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	30				30	460	490	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）		201	45		246	0	246	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（和歌山県）

表3－2 都道府県別

(14 / 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			
351	1, 3－ブタジエン		210	236	9663	10110	10110	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	6	326			331	33	9%	91%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	90				90	0	0%	100%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	3				3	0	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）		5464	68		5532		-	-
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（別名デブフェノジド）		108			108		-	-
359	ノルマル－ブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル					0	0	-	-
360	N－〔1－（N－ノルマル－ブチルカルバモイル）－1H－2－ベンゾイミダゾリル〕カルバミン酸メチル（別名ベノミル）		4970			4970		-	-
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）		118			118		-	-
362	1－ターシャリーブチル－3－（2, 6－ジイソプロピル－4－フェノキシフェニル）チオ尿素（別名ジアフェンチウロン）		50			50		-	-
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）		32			32		-	-
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）		179	11		190		-	-
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	0	0%	100%
369	2－（4－ターシャリーブチルフェノキシ）シクロヘキシル＝2－プロピニル＝スルフィット（別名プロパルギット又はBPPS）		180			180		-	-

○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（和歌山県）

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				
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）		308			308		308	-	-
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	5				5		5	-	-
373	2－ターシャリーブチル－5－メチルフェノール						0	0	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2244				2244	3706	5950	62%	38%
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）		180			180		180	-	-
378	N，N’－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合物（別名プロピネブ）		350			350		350	-	-
381	プロモジクロロメタン	50	80	379		509		509	-	-
383	5－ブロモ－3－セカンダリーブチル－6－メチル－1，2，3，4－テトラヒドロピリミジン－2，4－ジオン（別名プロマシル）		708			708		708	-	-
384	1－ブロモプロパン	2208				2208		2208	-	-
386	プロモメタン（別名臭化メチル）	988				988		988	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	48	193	370		612	0	612	0%	100%
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0				0	4	5	94%	6%
392	ノルマル－ヘキサン	16958	2954	191	39042	59145	40001	99147	40%	60%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	6				6	87	93	93%	7%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0	0	0	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	123		3287	3410		3410	-	-
400	ベンゼン	956	4614	193	50965	56727	5824	62551	9%	91%
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物	0				0	0	0	0%	100%
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）		186			186		186	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	433	28	31		492	13119	13611	96%	4%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）						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（和歌山県）

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				
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1 2から1 5までのもの及びその混合物に限る。）	2989	82721	240969		326679	1501	328180	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	99	9698	131		9929		9929	-	-
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	2366	42730	55626		100721	100	100821	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1048	14552	262		15861	244	16105	2%	98%
411	ホルムアルデヒド	11629	1142	291	29625	42687	1376	44062	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	28				28	2998	3026	99%	1%
413	無水フタル酸	1				1	0	1	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	2	2	100%	0%
415	メタクリル酸	35				35	0	35	1%	99%
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	1				1		1	-	-
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル						0	0	-	-
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0	0	0	0%	100%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						5	5	-	-
420	メタクリル酸メチル	363	78	0		441	14571	15013	97%	3%
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）		1596			1596		1596	-	-
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		1760			1760		1760	-	-
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）		425	102		527		527	-	-
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）		431	10		442		442	-	-
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（別名ハロスルフロンメチル）		47			47		47	-	-

○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（和歌山県）

表3－2 都道府県別

(17 / 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			
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2，3，4 a，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－4 a－カルボキシラート（別名インドキサカルブ）		5			5	5	-	-
431	メチル＝（E）－2－〔2－〔6－（2－シアノフェノキシ）ピリミジン－4－イルオキシ〕フェニル〕－3－メトキシアクリラート（別名アゾキシストロビン）		320			320	320	-	-
432	3－メチル－1，5－ジ（2，4－キシリル）－1，3，5－トリアザペンター1，4－ジエン（別名アミトラズ）		140			140	140	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		150			150	150	-	-
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）		1			1	1	-	-
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）		11			11	11	-	-
436	アルファ－メチルスチレン						2	-	-
438	メチルナフタレン	8	202	1		210	1742	89%	11%
439	3－メチルピリジン						0	-	-
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0				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）		460			460	460	-	-
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）		302			302	302	-	-
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）		477			477	477	-	-

○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（和歌山県）

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）		5644			5644		5644	-	-
446	4，4’－メチレンジアニリン						0	0	-	-
447	メチレンビス（4，1－シクロヘキシレン）＝ジ イソシアネート	1				1		1	-	-
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシ アネート	84				84	0	84	0%	100%
450	N－（6－メトキシ－2－ピリジル）－N－メチ ルチオカルバミン酸O－3－ターシャリーブチル フェニル（別名ピリブチカルブ）		240			240		240	-	-
451	2－メトキシ－5－メチルアニリン						0	0	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	2				2		2	-	-
453	モリブデン及びその化合物	32				32	0	32	0%	100%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	0				0		0	-	-
455	モルホリン	141				141	0	141	0%	100%
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）		850	52		902		902	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	1				1		1	-	-
460	りん酸トリトリル	1				1	0	1	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	32				32	0	32	0%	100%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0		0	-	-
	合計	278338	834748	577552	575337	2265975	862152	3128127	28%	72%