

○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	406	528			934	1902	2837	67%	33%
2	アクリルアミド	0				0	0	0	0%	100%
3	アクリル酸エチル	4	144	5		154	89	243	37%	63%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	20				20	2	22	10%	90%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		144	5		150		150	-	-
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	36				36	14	50	28%	72%
8	アクリル酸メチル	0	144	5		150	1	151	1%	99%
9	アクリロニトリル	0		62		63	23	86	27%	73%
10	アクロレイン		43	201	1891	2135		2135	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	81	216	1103	11091	12491		12491	-	-
13	アセトニトリル	48				48	0	48	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	6185	1023	46524		53732	50	53782	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)		74	0		74		74	-	-
24	メタ-アミノフェノール	3				3	0	3	0%	100%
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		10			10	0	10	1%	99%
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。)	6041	9837	88318		104197	371	104568	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	54				54	0	54	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

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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				
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	1	17%	83%
36	イソプレン			1747		1747	1747	-	-
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)		360			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)		505			505	505	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	2				2	2	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		112			112	112	-	-
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)					76	76	-	-
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)		285			285	285	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	20				20	21	4%	96%
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)		840			840	840	-	-
53	エチルベンゼン	38645	38803	4231	35240	116919	118586	50%	50%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキシ-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)		173			173	173	-	-
56	エチレンオキシド	358				358	452	21%	79%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	454				454	11454	96%	4%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	32				32	1469	98%	2%
59	エチレンジアミン	0				0	5	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	21		29		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（和歌山県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキソ類は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				
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)		39700			39700	39700	-	-
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)		286628			286628	286628	-	-
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)		3094			3094	3094	-	-
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)		1804	25		1828	1828	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	253	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン	2				2	0	0%	100%
68	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	16	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)		8	0		8	8	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	1	94%	6%
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	4	23%	77%
76	イブシロン-カプロラクタム	5				5	0	0%	100%
79	2, 6-キシレノール						0	-	-
80	キシレン	49928	96230	5189	131838	283184	231299	45%	55%
81	キノリン	0				0	0	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	14				14	0	0%	100%
83	クメン	438	1		609	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	6				6	6	-	-
86	クレゾール	3	18	31		52	1490	97%	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 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			37	52	89	58%	42%
88	六価クロム化合物	1				1	65	66	98%	2%
89	クロロアニリン						17	17	-	-
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)		20			20		20	-	-
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)		732			732		732	-	-
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)		167			167		167	-	-
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-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)		1010	9		1020		1020	-	-
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)		1260	0		1260		1260	-	-
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)		468			468		468	-	-
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)		129			129		129	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	567	181	1722		2470		2470	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1421	6151	721		8292		8292	-	-
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)		122			122		122	-	-

○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)					4	4	-	-	
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)		10			10	10	-	-	
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)		168			168	168	-	-	
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			60	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)		2511			2511	2511	-	-	
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)		10			10	10	-	-	
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)					100	100	-	-	
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	324	147			471	390	861	45%	55%
127	クロロホルム	144	125	569		838	341	1179	29%	71%
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	151	0	0		151	1600	1751	91%	9%
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)	416				416	2770	3186	87%	13%

○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	320	134	8		462	0	462	0%	100%
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		110			110		110	-	-
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)		1	3		4		4	-	-
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)		1550	2		1552		1552	-	-
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)		54			54		54	-	-
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。)	32		80		112	93	205	45%	55%
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)		40			40	26	66	39%	61%
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)		190			190		190	-	-
149	四塩化炭素	0				0	3	3	99%	1%
150	1, 4-ジオキサソラン	42				42	123	165	75%	25%
151	1, 3-ジオキサソラン						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)		1419			1419		1419	-	-
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)		10	252		263	0	263	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

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
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	5				5	5	-	-	
157	1, 2-ジクロロエタン	35				35	5	13%	87%	
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						84	-	-	
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						49	-	-	
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	1				1	0	0%	100%	
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	1225	179	1565	350	3319		3319	-	-
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)		122			122		122	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	112	230			343		343	-	-
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキサソリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)		782			782		782	-	-
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)	0	1990			1990		1990	-	-
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)		60			60		60	-	-
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)		22			22		22	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		348			348		348	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2862	437	4156		7455		7455	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	8				8		8	-	-

○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 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
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		20791			20791	3	20793	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	19	219	35175		35413	56	35469	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-トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)		1302			1302		1302	-	-
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロペニル又はDBN)		200			200		200	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	142				142		142	-	-
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	14581				14581	11730	26311	45%	55%
187	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)		12474			12474		12474	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン						830	830	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				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)		428			428		428	-	-
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)		2535	7		2542		2542	-	-
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)		1164			1164		1164	-	-
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	-	-
203	ジフェニルアミン	1				1	0	1	0%	100%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0				0	0	0	99%	1%
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)		15			15		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（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
207	2, 6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	5	286	13		305	82	387	21%	79%
209	ジプロモクロロメタン	56	70	308		434		434	-	-
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)		1334	146		1480		1480	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	176				176	1900	2076	92%	8%
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	0	0	0%	100%
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	1				1	79	80	99%	1%
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)		10			10		10	-	-
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	40	1439	10954		12434	0	12434	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(別名トリクロロホン又はDEP)		7			7		7	-	-
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)		2210			2210		2210	-	-
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)		5299			5299		5299	-	-
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	7254				7254	11097	18351	60%	40%
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)		2834			2834		2834	-	-
234	臭素	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				
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)		90			90	90	-	-
237	水銀及びその化合物	15				15	2	10%	90%
239	有機スズ化合物	2				2	0	0%	100%
240	スチレン	1586	432	0	9068	11086	604	5%	95%
242	セレン及びその化合物	0				0	13	100%	0%
243	ダイオキシン類	213.277409691998	86.3170415323981	0.2094493469	3.3497428064623	303.15364337778	853.315581011	74%	26%
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)		14186			14186	14186	-	-
245	チオ尿素	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)		2271			2271	2271	-	-
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)		2305			2305	2305	-	-
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)		98			98	98	-	-
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)		7843	110		7953	0	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)		67	5		72	72	-	-
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)		170			170	170	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	1				1	0	0%	100%
256	デカン酸		0	0		0	2	95%	5%
257	デシルアルコール(別名デカノール)						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
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)	2	11535			11537	11537	-	-	
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)	4				4	4	-	-	
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)		2668	302		2970	2970	-	-	
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)		1176			1176	1176	-	-	
262	テトラクロロエチレン	1113				1113	9613	10726	90%	10%
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)		70			70	70	-	-	
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)	13	1640			1653	8	1660	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	52				52	519	571	91%	9%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	85			85	11	96	12%	88%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1971	2172	22264		26407	71	26478	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)	4				4	4	4	-	-
277	トリエチルアミン	56				56	869	925	94%	6%
278	トリエチレンテトラミン	18				18	0	18	1%	99%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						258	258	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						8	8	-	-
281	トリクロロエチレン	3009				3009	2923	5932	49%	51%
282	トリクロロ酢酸	2				2		2	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						1	1	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		13772			13772		13772	-	-

○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
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)		7	125		132	132	-	-	
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	1912	378	3595		5885	5885	-	-	
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)		494			494	494	-	-	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10994	1038	273	15365	27670	3927	31596	12%	88%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4865	7023	729	11405	24022	3551	27573	13%	87%
298	トリレンジイソシアネート	3				3		3	-	-
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	96261	43228	2686	220981	363155	345142	708296	49%	51%
302	ナフタレン	734	96	393	170	1393	65	1458	4%	96%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	76				76	13	89	14%	86%
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	1	79%	21%
309	ニッケル化合物	165				165	213	378	56%	44%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						297	297	-	-
315	オルト-ニトロトルエン						4	4	-	-
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	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	22				22	4	26	17%	83%
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2', -(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	42				42	0	42	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)		6			6		6	-	-

排出年度：令和04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（和歌山県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキシ類は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				
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		629			629	629	-	-
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)		943			943	943	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	4				4	4	-	-
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)		30			30	30	-	-
332	砒素及びその無機化合物	3				3	13	80%	20%
333	ヒドラジン	3				3	24	91%	9%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						30	-	-
336	ヒドロキノン	3				3	0	0%	100%
342	ピリジン	1				1	1	33%	67%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	0	-	-
345	フェニルヒドラジン						0	-	-
346	2-フェニルフェノール		183			183		-	-
348	フェニレンジアミン						0	-	-
349	フェノール	29				29	900	97%	3%
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)		197	43		240	0	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		178	234	9728	10140		-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6	309			315	3	1%	99%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	115				115	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)		5692	55		5747		-	-

○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				
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)		38			38	38	-	-
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 (別名ペノミル)		5910			5910	5910	-	-
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)		113			113	113	-	-
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	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)		104			104	104	-	-
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)		141	8		149	149	-	-
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	180	-	-
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	12				12	12	-	-
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール					1	1	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1655				1655	5092	75%	25%

○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
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)		288			288	288	-	-	
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)		350			350	350	-	-	
381	プロモジクロロメタン	51	74	340		465	465	-	-	
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)		607			607	607	-	-	
384	1-プロモプロパン	2264				2264	2264	-	-	
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	3061				3061	3061	-	-	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	48	1038	267		1353	0	1353	0%	100%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	2	2	87%	13%
392	ノルマル-ヘキサン	17953	2670	204	38721	59548	62815	122364	51%	49%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	7				7	31	38	81%	19%
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	105		3238	3343		3343	-	-
400	ベンゼン	964	4092	192	50182	55429	6619	62048	11%	89%
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)		29			29		29	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	282	39	19		340	11675	12014	97%	3%
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。)	9830	61064	253556		324450	2012	326462	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	86	9266	175		9527		9527	-	-
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	2672	40242	58669		101583	33	101616	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

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキシ類は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
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	658	16782	322		17762	127	17889	1%	99%
411	ホルムアルデヒド	21055	822	289	29774	51940	1246	53186	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	28				28	3315	3342	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	7	7	99%	1%
415	メタクリル酸	37				37	0	37	0%	100%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2				2		2	-	-
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						2	2	-	-
420	メタクリル酸メチル	442	64	0		507	17485	17992	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)		1174			1174		1174	-	-
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		1560			1560		1560	-	-
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)		395	100		495		495	-	-
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)		403	62		466		466	-	-
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)		36			36		36	-	-
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(別名アゾキストロピン)		380			380		380	-	-
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(別名アミトラス)		60			60		60	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		50			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（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				
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)		30			30	30	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					3	3	-	-
438	メチルナフタレン	8	183			191	1678	90%	10%
439	3-メチルピリジン					0	0	-	-
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1				1	1	-	-
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)		463			463	463	-	-
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)		348			348	348	-	-
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ピン)		854			854	854	-	-
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)		4150			4150	4150	-	-
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	74				74	0	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	4				4	4	-	-

○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
453	モリブデン及びその化合物	31				31	0	31	0%	100%
454	2- (モルホリノジチオ) ベンゾチアゾール	0				0	0	0	-	-
455	モルホリン	273				273	0	273	0%	100%
457	りん酸ジメチル= 2, 2-ジクロロピニル (別名ジクロルボス又はDDVP)		755	44		799		799	-	-
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	25				25	0	25	0%	100%
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0				0		0	-	-
	合計	317416	830908	548231	569650	2266206	879597	3145803	28%	72%