

○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	35	865			900	7105	8005	89%	11%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	10%	90%
3	アクリル酸エチル		145	9		153	0	153	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	19				19	4	24	19%	81%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		145	9		153		153	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル						0	0	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル	10				10	0	10	0%	100%
8	アクリル酸メチル		145	9		153	0	153	0%	100%
9	アクリロニトリル			126		126	16	142	11%	89%
10	アクロレイン		96	407	2947	3450		3450	-	-
11	アジ化ナトリウム	1				1		1	-	-
12	アセトアルデヒド		530	2237	16310	19077		19077	-	-
13	アセトニトリル	186	719			905	225	1130	20%	80%
15	アセナフテン						0	0	-	-
18	アニリン						0	0	-	-
20	2-アミノエタノール	3551	1266	32399		37216	1403	38620	4%	96%
22	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[ (トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)		165	0		166		166	-	-
24	メタ-アミノフェノール	1				1	0	1	0%	100%
28	アリルアルコール	28				28	0	28	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。)	5935	32594	161756		200285	2	200287	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	19				19	0	19	0%	100%
32	アントラセン						0	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					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						1	1	-	-
36	イソプレン			3548			3548	3548	-	-
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)	11				11	0	11	0%	100%
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)		600			600		600	-	-
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)		1575			1575		1575	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン						0	0	-	-
44	インジウム及びその化合物						0	0	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=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)		239			239		239	-	-
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)		1035			1035	74	1109	7%	93%
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)		995			995		995	-	-
51	2-エチルヘキサン酸						0	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)		1360			1360		1360	-	-
53	エチルベンゼン	46398	75038	3672	43332	168441	102161	270602	38%	62%
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)		375			375		375	-	-
56	エチレンオキシド	330				330	6	337	2%	98%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	237	109			345	11000	11345	97%	3%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	14				14	1182	1196	99%	1%
59	エチレンジアミン						0	0	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	137		38		176	0	176	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)		65675			65675	65675	-	-	
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)		370579			370579	370579	-	-	
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)		3111	161		3272	3272	-	-	
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)		2110	12		2121	2121	-	-	
65	エピクロロヒドリン					453	453	-	-	
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)					1	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)		21			21	21	-	-	
71	塩化第二鉄	0				0	0	0%	100%	
73	1-オクタノール	6				6	6	0%	100%	
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					9	9	-	-	
79	2, 6-キシレノール					0	0	-	-	
80	キシレン	66053	138562	5645	157093	367352	242834	610186	40%	60%
81	キノリン					0	0	-	-	
82	銀及びその水溶性化合物	8				8	8	-	-	
83	クメン	599	4		673	1276	2	1278	0%	100%
84	グリオキサール					0	0	-	-	
85	グルタルアルデヒド	37				37	37	-	-	
86	クレゾール		44	21		65	1290	1355	95%	5%
87	クロム及び三価クロム化合物	7				7	149	156	96%	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
88	六価クロム化合物	2	81			83	49	132	37%	63%
89	クロロアニリン						175	175	-	-
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)		73			73		73	-	-
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)		1470			1470		1470	-	-
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)		110			110		110	-	-
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)		1044	10		1054		1054	-	-
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)		1311			1311		1311	-	-
98	クロロ酢酸						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)		901			901		901	-	-
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)		215			215		215	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	575	186	1750		2511		2511	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	34106	59545	3113		96764		96764	-	-
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)		112	3		115		115	-	-
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)		46	5		51	4	55	7%	93%

○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				
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)		50			50	50	-	-
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)		165			165	165	-	-
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)		140			140	140	-	-
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)		777			777	777	-	-
118	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル(別名マイクロブタニル)		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)		66			66	66	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						910	-	-
125	クロロベンゼン	53	245			298	2300	89%	11%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	44	197			242	242	-	-
127	クロロホルム	319	173	650		1141	480	30%	70%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						250	-	-
132	コバルト及びその化合物	91				91	0	0%	100%
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)	95				95	680	88%	12%
134	酢酸ビニル		195	8		202	18	8%	92%
137	シアナミド		74			74	74	-	-

○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				
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルピラミド(別名ジクロシメット)		39			39	39	-	-
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)		6	5		11	11	-	-
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)		2210	8		2218	2218	-	-
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)		60			60	60	-	-
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。)	29		162		191	313	39%	61%
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)		98			98	98	-	-
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)		15			15	40	62%	38%
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)		358			358	358	-	-
149	四塩化炭素					2	2	-	-
150	1,4-ジオキサソラン	38				38	979	96%	4%
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)		2210			2210	2210	-	-

○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				
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシミドメチル=(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	191		201	201	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	37				37	104	74%	26%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						19	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						34	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						0	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	1944	728	1806	1216	5693	5693	-	-
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)		690			690	690	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	398	804			1202	1202	-	-
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)		2517			2517	2517	-	-
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)		2333	3		2336	2336	-	-
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)		10	2		12	12	-	-
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)		74			74	74	-	-

○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				
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)		160			160	160	-	-
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)		27			27	27	-	-
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		520			520	520	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1783	462	4342		6587	6587	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		19140			19140	19141	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1	547	70618		71166	71238	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)		12			12	12	-	-
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)		668			668	668	-	-
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)		534			534	534	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	2939				2939	6609	56%	44%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	11101				11101	33181	67%	33%
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)		8256			8256	8256	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン					2300	2300	-	-
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)		292			292	292	-	-
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)		1980	3		1983	1983	-	-
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)		12624			12624	12624	-	-



○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
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)		3337			3337	0	3337	0%	100%
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)		108			108		108	-	-
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	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン						0	0	-	-
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	7	58	18		83	96	179	54%	46%
209	ジブロモクロロメタン	57	89	378		525		525	-	-
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)		8564	856		9420		9420	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	248				248	0	248	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	31				31	0	31	0%	100%
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)		299			299		299	-	-
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	169	1798	11707		13674	0	13674	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)		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

(10 / 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				
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)		2090	115		2205	2205	-	-
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)		13488			13488	13488	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1705				1705	18862	92%	8%
233	2-[ (ジメチル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)		7174			7174	7174	-	-
234	臭素	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	1				1	2	33%	67%
238	水素化テルフェニル						0	-	-
239	有機スズ化合物	1				1	1	0%	100%
240	スチレン	2211	1229		13622	17063	2674	14%	86%
242	セレン及びその化合物						9	-	-
243	ダイオキシン類	266.71386753	98.08176462	0.36521042	5.2884264	370.44926897	1464.03286057	80%	20%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジジン(別名ダゾメット)		21979			21979	21979	-	-
245	チオ尿素						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)		6853	1		6854	6854	-	-
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)		2660			2660	2660	-	-
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)		620	36		656	656	-	-

○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
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)		12135	241		12375	0	12375	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)		327	12		339		339	-	-
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)		697			697		697	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
256	デカン酸		9			9	0	9	0%	100%
257	デシルアルコール (別名デカノール)		24			24	0	24	0%	100%
258	1, 3, 5, 7-тетраазатрицикл [3. 3. 1. 1 (3, 7)] декан (別名ヘキサメチレンテトラミン)		13804			13804		13804	-	-
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)	5				5		5	-	-
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロクロニル又はTPN)		3186	589		3775		3775	-	-
261	4, 5, 6, 7-тетраクロロイソベンゾフラン-1 (3H)-オン (別名フサライド)		1940			1940		1940	-	-
262	テトラクロロエチレン	1323				1323	13409	14732	91%	9%
266	2, 3, 5, 6-тетра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)		55			55		55	-	-
267	3, 7, 9, 13-тетраметил-5, 11-ジオキサ-2, 8, 14-тричаа-4, 7, 9, 12-тетраазапентадека-3, 12-ジён-6, 10-ジオн (別名チオジカルブ)		446	11		457		457	-	-
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)	17	1960			1977	7	1985	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	13				13	275	289	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

(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
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	89			89	0	89	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	791	671	39537		40999	0	40999	0%	100%
277	トリエチルアミン	197				197	0	197	0%	100%
278	トリエチレンテトラミン	5				5		5	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						237	237	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						5	5	-	-
281	トリクロロエチレン	2225				2225	4726	6951	68%	32%
282	トリクロロ酢酸	7				7		7	-	-
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）		25135			25135		25135	-	-
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）		91			91		91	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	2714	597	3842		7153		7153	-	-
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）		1422			1422		1422	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	24777	2015	0	12336	39128	3682	42811	9%	91%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10121	3345	291	14791	28548	3307	31855	10%	90%
298	トリレンジイソシアネート	2				2		2	-	-
300	トルエン	109338	62304	7253	250423	429318	463043	892361	52%	48%
302	ナフタレン	415	185	1571		2171	48	2218	2%	98%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	31	367			399	12	411	3%	97%
308	ニッケル	0				0	0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	115				115	4	119	3%	97%
311	オルト-ニトロアニソール						0	0	-	-
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						195	195	-	-
315	オルト-ニトロトルエン						17	17	-	-

○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				
319	1-ノナノール（別名ノルマル-ノニルアルコール）					0	0	-	-
321	バナジウム化合物	15				0	15	0%	100%
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	0				0	0	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）		15				15	-	-
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		2579				2579	-	-
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）		275				275	-	-
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）		1796				1796	-	-
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）		48				48	-	-
332	砒素及びその無機化合物					10	10	-	-
333	ヒドラジン	512				48	560	9%	91%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル					0	0	-	-
336	ヒドロキノン	4				0	4	0%	100%
340	ビフェニル		3				3	-	-
342	ピリジン	5				14	19	75%	25%
346	2-フェニルフェノール		219				219	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0	0	0%	100%
349	フェノール	44				1280	1324	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）		435	29			464	-	-
351	1,3-ブタジエン		594	476	12339		13408	-	-
352	フタル酸ジアリル					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（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
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	385	1		390	758	1148	66%	34%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	24	4			28	0	28	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	4				4	0	4	0%	100%
357	2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名プロフェジン)		4305	36		4341		4341	-	-
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)		281			281		281	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	3				3	0	3	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)		5590			5590		5590	-	-
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)		288			288		288	-	-
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		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)		315	16		331		331	-	-
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)		780			780		780	-	-
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)		1730			1730		1730	-	-
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)		20			20		20	-	-

○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

(15 / 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
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	796				796	7717	8513	91%	9%
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)		152			152		152	-	-
378	N, N'-プロピレンビス(ジオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネフ)		560			560		560	-	-
381	ブロモジクロロメタン	59	90	342		491		491	-	-
383	5-プロモ-3-セカンダリブチル-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)		111			111		111	-	-
384	1-プロモプロパン	868				868		868	-	-
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	2680				2680		2680	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	50	316	813		1179	0	1179	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン	1				1	0	1	0%	100%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						2	2	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	22552	9122	163	42431	74269	56218	130487	43%	57%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5				5	0	5	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)						0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド		356		4475	4831		4831	-	-
400	ベンゼン	889	14985	388	70000	86262	10428	96690	11%	89%
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(別名メフェナセツ)		904			904		904	-	-
405	ほう素化合物	233	27	2		262	10259	10521	98%	2%
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。)	5426	84025	383492		472944	1335	474279	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	57	3457	89		3603		3603	-	-
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	1573	13809	58001		73383	0	73383	0%	100%

排出年度：平成26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
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	944	9977	255		11176	927	12103	8%	92%
411	ホルムアルデヒド	1610	1478	587	42669	46343	2581	48924	5%	95%
412	マンガン及びその化合物	5				5	2170	2175	100%	0%
413	無水フタル酸						0	0	-	-
414	無水マレイン酸	1				1	0	1	0%	100%
415	メタクリル酸	8				8	2	10	17%	83%
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	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	0				0	14	14	99%	1%
420	メタクリル酸メチル	0	54			54	26250	26305	100%	0%
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)		2021			2021		2021	-	-
423	メチルアミン						0	0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		2280			2280		2280	-	-
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)		920	97		1017	0	1017	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)		769	74		844		844	-	-
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)		34			34		34	-	-
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]オキサジン-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		5			5		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				
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)		324			324	324	-	-
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)		220			220	220	-	-
433	N - メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)		850			850	850	-	-
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)		18			18	18	-	-
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)		21			21	21	-	-
436	アルファ - メチルスチレン					0	0	-	-
438	メチルナフタレン	10	58			68	2573	97%	3%
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)		739			739	739	-	-
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)		595			595	595	-	-
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)		25			25	25	-	-
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)		10888			10888	10888	-	-
446	4, 4' - メチレンジアニリン					0	0	-	-
448	メチレンビス ( 4, 1 - フェニレン ) = ジイソシアネート	35				35	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)		256			256	256	-	-

○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

(18 / 18ページ)

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					小計
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	50				0	50	0%	100%	
455	モルホリン	19				0	19	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）		827	80		907	907	-	-	
459	りん酸トリス（2-クロロエチル）	0				0	0	-	-	
460	りん酸トリトリル					0	0	-	-	
461	りん酸トリフェニル					0	0	-	-	
	合計	372194	1203986	804127	684658	3064965	1035352	4100317	25%	75%