

○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

(1 / 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
1	亜鉛の水溶性化合物	451	673			1124	7850	8974	87%	13%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	11%	89%
3	アクリル酸エチル	1	137	12		151	0	151	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	22				22	3	25	12%	88%
5	アクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル		137	12		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	35				35	40	75	53%	47%
8	アクリル酸メチル	0	137	12		150	0	150	0%	100%
9	アクリロニトリル	0		80		80	13	93	14%	86%
10	アクロレイン		61	258	2021	2339		2339	－	－
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	－	－
12	アセトアルデヒド	101	292	1415	11826	13634		13634	－	－
13	アセトニトリル	114	1029			1143	28	1171	2%	98%
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	4887	1326	54247		60460	2	60462	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）		84	0		85		85	－	－
24	メターアミノフェノール	3				3	0	3	0%	100%
28	アリルアルコール	3				3	0	3	0%	100%
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン		4			4	0	4	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。）	4855	10406	99500		114761	9	114769	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	59				59	0	59	0%	100%
32	アントラセン						0	0	－	－
33	石綿						0	0	－	－

排出年度：平成31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

(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				
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	1	62%	38%
36	イソプレン			2242		2242	2242	-	-
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）	1				1	7	91%	9%
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）		755			755	755	-	-
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）		121			121	121	-	-
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）					86	86	-	-
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）		622			622	622	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	19				19	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）		760			760	760	-	-
53	エチルベンゼン	39315	50258	3456	37349	130378	99755	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）		210			210	210	-	-
56	エチレンオキシド	403				403	66	14%	86%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	539				539	8100	94%	6%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	51				51	1506	97%	3%
59	エチレンジアミン	0				0	0	0%	100%
60	エチレンジアミン四酢酸	57		70		127	0	0%	100%

排出年度：平成31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

(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				
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）		50525			50525		50525	-	-
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）		282554			282554		282554	-	-
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）		3259			3259		3259	-	-
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）		1664	26		1691		1691	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	394	394	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	1	98%	2%
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物）		8	0		8		8	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0	0%	100%
73	1－オクタノール	0				0	0	0	0%	100%
74	パラ－オクチルフェノール	0				0	0	0	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	22				22	4	26	16%	84%
76	イブシロン－カプロラクタム	2				2		2	-	-
79	2，6－キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	56300	107778	4456	138507	307041	237100	544141	44%	56%
81	キノリン	0				0	0	0	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	25				25	0	25	0%	100%
83	クメン	312			617	929	1	930	0%	100%
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	12				12		12	-	-
86	クレゾール	0	32	42		74	1030	1104	93%	7%

排出年度：平成31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

(4 / 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
87	クロム及び三価クロム化合物	40	0			40	64	104	61%	39%
88	六価クロム化合物	1				1	58	59	98%	2%
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）		44			44		44	-	-
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）		6			6		6	-	-
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）		555			555		555	-	-
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）		748	6		754		754	-	-
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）		1430	0		1430		1430	-	-
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）		495			495		495	-	-
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	182	1734		2485		2485	-	-

排出年度：平成31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

(5 / 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
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	5555	18798	1225		25577		25577	-	-
108	（R S）－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）		197			197		197	-	-
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C A T）		1			1	4	5	80%	20%
114	（R S）－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）		19			19		19	-	-
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－1 H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別名フェントラザミド）		238			238		238	-	-
116	（4 R S， 5 R S）－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）		80			80		80	-	-
117	（R S）－1－パラ－クロロフェニル－4， 4－ジメチル－3－（1 H－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）		2003			2003		2003	-	-
118	2－（4－クロロフェニル）－2－（1 H－1， 2， 4－トリアゾール－1－イルメチル）ヘキサニトリル（別名ミクロブタニル）		12			12		12	-	-
119	（R S）－4－（4－クロロフェニル）－2－フェニル－2－（1 H－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）		22			22		22	-	-
123	3－クロロプロペン（別名塩化アリル）						1100	1100	-	-
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）		18			18		18	-	-
125	クロロベンゼン	146	196			342	590	932	63%	37%
127	クロロホルム	184	156	623		962	350	1312	27%	73%
128	クロロメタン（別名塩化メチル）						110	110	-	-

排出年度：平成31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

(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
132	コバルト及びその化合物	137	0	0		137	1	138	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）	523				523	2570	3093	83%	17%
134	酢酸ビニル	250	127	36		413	27	440	6%	94%
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		56			56		56	-	-
139	(S)－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝（1 R, 3 S）－2, 2－ジメチル－3－（1, 2, 2, 2－テトラブプロモエチル）シクロプロパンカルボキシラート（別名トラロメトリン）		3	9		12		12	-	-
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）		1970	2		1972		1972	-	-
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）		78			78		78	-	-
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。）	39		102		141	136	277	49%	51%
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）		305			305	28	333	8%	92%
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）－1 H－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）		169			169		169	-	-
149	四塩化炭素	0				0	3	3	98%	2%
150	1, 4－ジオキサン	40				40	53	93	57%	43%
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）		1189			1189		1189	-	-

排出年度：平成31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

(7 / 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				
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）－シーストランス－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）		4	255		258	0	258	0%	100%
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	4				4		4	-	-
157	1， 2－ジクロロエタン	32				32	6	38	14%	86%
158	1， 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン ）						106	106	-	-
159	シス－1， 2－ジクロロエチレン						55	55	-	-
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）	954	214	1700	921	3788		3788	-	-
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 ）		100			100		100	-	-
164	2， 2－ジクロロ－1， 1， 1－トリフルオロエ タン（別名HCFC－123）	245	478			723		723	-	-
168	3－（3， 5－ジクロロフェニル）－N－イソブ 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）		1750			1750		1750	-	-
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）		2351			2351		2351	-	-
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〕－1 H－1， 2， 4－トリアゾールの混合物（別名ブ ロピコナゾール）		67			67		67	-	-
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）		69			69		69	-	-

○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			
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4－D又は2, 4－P A）		381			381	381	-	-
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名H C F C－1 4 1 b）	1794	450	4275		6519	6519	-	-
178	1, 2－ジクロロプロパン	9				9	9	-	-
179	1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）		32361			32361	3	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	24	305	56564		56892	71	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）		730			730	730	-	-
184	2, 6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はD B N）		296			296	296	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	1794				1794	1600	47%	53%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	12985				12985	17124	57%	43%
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）		5796			5796	5796	-	-
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン						1300	-	-
190	ジシクロペンタジエン	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）		220			220	220	-	-
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）		1987	8		1995	1995	-	-
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D M T P）		16120			16120	16120	-	-
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（別名馬拉ソン又は馬拉チオン）		1953			1953	1953	-	-

排出年度：平成31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			
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	1				1	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)		9			9	9	-	-
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	4	253	9		267	57	324	18%
209	ジブロモクロロメタン	35	69	260		364	364	-	-
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)		4242	428		4670	4670	-	-
213	N, N－ジメチルアセトアミド	128				128	0	128	0%
216	N, N－ジメチルアニリン	0				0	0	0	97%
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%
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)		43			43		43	-
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	93	1527	22715		24334	0	24334	0%
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)		656			656		656	-
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)		2260			2260		2260	-

○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	小計				
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)		9977			9977		9977	-	-
232	N, N－ジメチルホルムアミド	9656				9656	14256	23912	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)		1892			1892		1892	-	-
234	臭素	0				0	0	0	68%	32%
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)		60			60		60	-	-
237	水銀及びその化合物	16				16	1	16	4%	96%
239	有機スズ化合物	1				1	0	1	0%	100%
240	スチレン	1220	458	0	10131	11809	1878	13687	14%	86%
242	セレン及びその化合物	0				0	11	11	100%	0%
243	ダイオキシン類	250.048988925857	105.26583897478	0.3516589713	3.4001802476902	359.066667119658	1594.4949118	1953.561578919658	82%	18%
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)		13703			13703		13703	-	-
245	チオ尿素	0				0		0	-	-
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)		4519			4519		4519	-	-
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)		1185			1185		1185	-	-
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)		360			360		360	-	-
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) (別名フェントロチオン又はMEP)		9993	219		10212	0	10212	0%	100%

排出年度：平成31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

(11 / 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				
252	チオリン酸O，OージメチルーOー（3ーメチルー4ーメチルチオフェニル）（別名フェンチオン又はMPP）		93	3		96		96	-	-
254	チオリン酸SーベンジルーO，Oージイソプロピル（別名イプロベンホス又はIBP）		238			238		238	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	1				1	0	1	0%	100%
256	デカン酸		4	0		4	0	4	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ー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	5805			5806		5806	-	-
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）		2781	544		3325		3325	-	-
261	4，5，6，7ーテトラクロロイソベンゾフランー1（3H）ーオン（別名フサライド）		1319			1319		1319	-	-
262	テトラクロロエチレン	1502				1502	12324	13826	89%	11%
266	2，3，5，6ーテトラフルオロー4ーメチルベンジル＝（Z）ー3ー（2ークロロー3，3，3ートリフルオロー1ープロペニル）ー2，2ー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）	5	1200			1205	8	1213	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。）	69	12			81	278	360	77%	23%
273	1ーオドデカノール（別名ノルマルーオデシルアルコール）	0	52			52	1	53	2%	98%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1554	1334	37280		40168	0	40168	0%	100%
276	3，6，9ーオリアザウンデカンー1，11ージアミン（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	90				90	950	1040	91%	9%

排出年度：平成31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

(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				
278	トリエチレンテトラミン	22				22	40	62	64%	36%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						414	414	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						8	8	-	-
281	トリクロロエチレン	2527				2527	8783	11310	78%	22%
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						2	2	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		34377			34377		34377	-	-
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）		12	120		132		132	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	2188	386	3669		6243		6243	-	-
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）		592			592		592	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10911	1056	439	15819	28225	2679	30904	9%	91%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4465	7055	680	12376	24575	3592	28167	13%	87%
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	96982	38948	6480	232708	375118	374021	749138	50%	50%
302	ナフタレン	847	44	708	169	1769	84	1853	5%	95%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	106				106	14	120	11%	89%
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	165				165	35	200	18%	82%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						208	208	-	-
315	オルト-ニトロトルエン						10	10	-	-
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	-	-

排出年度：平成31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

(13 / 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				
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	22				22	0	22	0%	100%
322	5'－[N, N－ビス（2－アセチルオキシエチル）アミノ]－2'－（2－ブromo－4, 6－ジニトロフェニルアゾ）－4'－メトキシアセトアニリド	63				63	0	63	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）		12			12		12	-	-
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		579			579		579	-	-
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	32			33		33	-	-
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）		982			982		982	-	-
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	3				3		3	-	-
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		48	-	-
332	砒素及びその無機化合物	4				4	12	16	75%	25%
333	ヒドラジン	3				3	19	22	85%	15%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル						46	46	-	-
336	ヒドロキノン	5				5	0	5	0%	100%
342	ピリジン	3				3	8	12	71%	29%
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	33				33	226	259	87%	13%
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）		317	19		336		336	-	-
351	1, 3－ブタジエン		208	301	10039	10548		10548	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	5	325			331	34	365	9%	91%

排出年度：平成31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

(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				
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	80				80	0	80	0%	100%
356	フタル酸ノルマルーブチル＝ベンジル	3				3	0	3	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（別名ブプロフェジン）		3469	42		3511		3511	-	-
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）		90			90		90	-	-
359	ノルマルーブチル－２，３－エポキシプロピルエーテル						0	0	-	-
360	N－〔１－（N－ノルマルー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）		4620			4620		4620	-	-
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）		128			128		128	-	-
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）		16			16		16	-	-
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）		122	7		129		129	-	-
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	1	1	85%	15%
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）		330			330		330	-	-

○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)		620			620		620	-	-
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	19				19		19	-	-
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	3033				3033	3747	6780	55%	45%
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)		192			192		192	-	-
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)		280			280		280	-	-
381	プロモジクロロメタン	44	75	299		418		418	-	-
383	5-ブromo-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)		389			389		389	-	-
384	1-ブromoプロパン	2190				2190		2190	-	-
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	4345				4345		4345	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	33	276	835		1144	0	1144	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン						0	0	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	3	3	94%	6%
392	ノルマル-ヘキサン	17053	3062	188	40963	61267	44540	105807	42%	58%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	8				8	92	100	92%	8%
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	121		3458	3579		3579	-	-
400	ベンゼン	1066	4512	246	54887	60712	8215	68927	12%	88%
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)		214			214		214	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	297	27	11		335	11823	12158	97%	3%

排出年度：平成31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				
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。）	3469	86010	290129		379608	968	380576	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	138	3567	59		3765		3765	-	-
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	2431	36057	62541		101030	93	101123	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1197	7837	148		9182	189	9371	2%	98%
411	ホルムアルデヒド	13110	1164	371	31944	46589	1871	48460	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	18				18	3722	3740	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	15	15	100%	0%
415	メタクリル酸	45				45	1	46	3%	97%
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						6	6	-	-
420	メタクリル酸メチル	422	69	0		491	21919	22410	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）		1297			1297		1297	-	-
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		1520			1520		1520	-	-
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）		700	92		792		792	-	-
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）		373	68		441		441	-	-
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）		40			40		40	-	-

○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			
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）		10			10	10	-	-
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）		366			366	366	-	-
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）		160			160	160	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		100			100	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）		2			2	2	-	-
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）		13			13	13	-	-
436	アルファ－メチルスチレン						3	-	-
438	メチルナフタレン	9	38	1		48	1105	96%	4%
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）		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）		479			479	479	-	-
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）		556			556	556	-	-

○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）		7094			7094		7094	-	-
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	17				17	0	17	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）		264			264		264	-	-
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	7				7		7	-	-
453	モリブデン及びその化合物	33				33	0	33	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	32				32		32	-	-
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）		843	61		903		903	-	-
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	33				33	0	33	0%	100%
	合計	314803	924816	661340	603736	2504695	899680	3404376	26%	74%