○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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	486	696			1182	9209	10391	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		146	12		158	0	158	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	23				23	3	26	12%	88%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		146	12		158		158	-	-
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	13				13	40	53	75%	25%
8	アクリル酸メチル	0	146	12		158	0	158	0%	100%
9	アクリロニトリル	0		88		88	13	101	13%	87%
10	アクロレイン		106	284	2505	2895		2895	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	104	574	1563	13831	16071		16071	-	-
13	アセトニトリル	111	1131			1242	14	1256	1%	99%
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	-	-
18	アニリン	0				0	0	0	0%	100%
20	２－アミノエタノール	4399	1235	54335		59969	1162	61130	2%	98%
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）		123	0		123		123	-	-
23	パラ－アミノフェノール						0	0	-	-
24	メタ－アミノフェノール	3				3	0	3	0%	100%
25	４－アミノ－６－ターシャリ－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）		1			1		1	-	-
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		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。）	6307	11994	129262		147562	8	147570	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
31	アンチモン及びその化合物	50				50	1	51	3%	97%
32	アントラセン						0	0	-	-
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	1				1	0	1	39%	61%
36	イソプレン			2476		2476		2476	-	-
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）		200			200		200	-	-
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）		1023			1023		1023	-	-
42	２－イミダゾリジンチオン	0				0	0	0	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
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）		230			230		230	-	-
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ＥＰＮ）						82	82	-	-
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）		775			775		775	-	-
51	２－エチルヘキサン酸	1				1	0	1	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）		600			600		600	-	-
53	エチルベンゼン	36180	53597	3729	38944	132449	97601	230050	42%	58%
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）		233			233		233	-	-
56	エチレンオキシド	153				153	65	218	30%	70%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	638	17			655	10000	10655	94%	6%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	43				43	1306	1349	97%	3%
59	エチレンジアミン	0				0	0	0	0%	100%
60	エチレンジアミン四酢酸	163		60		222	0	222	0%	100%
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）		52550			52550		52550	-	-
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）		279005			279005		279005	-	-
63	１，１’－エチレン－２，２’－ビピリジニウム＝ジブロミド（別名ジクアトジブロミド又はジクワット）		2431			2431		2431	-	-
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）		1645	9		1653		1653	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	404	404	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			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%
75	カドミウム及びその化合物	17				17	4	21	19%	81%
76	イプシロン－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	56703	118478	4542	145189	324911	236527	561438	42%	58%
81	キノリン	0				0	1	1	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	6				6		6	-	-
83	クメン	301			624	925	1	926	0%	100%
84	グリオキサール						0	0	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
85	グルタルアルデヒド	4				4		4	-	-
86	クレゾール	0	33	21		54	1280	1334	96%	4%
87	クロム及び三価クロム化合物	38	0			38	70	108	65%	35%
88	六価クロム化合物	1	75			76	54	130	42%	58%
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－メチルプロピオノニトリル（別名シアナジン）		14			14		14	-	-
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）		1275			1275		1275	-	-
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）		84			84		84	-	-
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）		773	2		775		775	-	-
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）		1360			1360		1360	-	-
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）		445			445		445	-	-
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	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
103	１－クロロ－１，１－ジフルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１４２ｂ）	571	184	1736		2491		2491	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名ＨＣＦＣ－２２）	9299	27243	1481		38023		38023	-	-
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）		128			128		128	-	-
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）		1			1	4	5	80%	20%
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）		21			21		21	-	-
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）		93			93		93	-	-
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）		80			80		80	-	-
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）		1503			1503		1503	-	-
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（別名ミクロブタニル）		12			12		12	-	-
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）		88			88		88	-	-
123	３－クロロプロペン（別名塩化アリル）						950	950	-	-
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	139	147			286	2800	3086	91%	9%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
127	クロロホルム	173	137	554		864	200	1064	19%	81%
128	クロロメタン（別名塩化メチル）						120	120	-	-
132	コバルト及びその化合物	116	0	0		116	6	122	5%	95%
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）	600				600	480	1080	44%	56%
134	酢酸ビニル	53	135	10		198	36	234	15%	85%
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		74			74		74	-	-
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）		6			6		6	-	-
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	10		13		13	-	-
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）		1640	3		1643		1643	-	-
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）		30			30		30	-	-
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。）	44		113		157	128	285	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）		155			155	26	181	15%	85%
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）		201			201		201	-	-
149	四塩化炭素	0				0	3	3	98%	2%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
150	１，４－ジオキサン	36				36	150	186	81%	19%
151	１，３－ジオキソラン						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）		1355			1355		1355	-	-
153	シクロヘキサー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）		8	243		251		251	-	-
155	Ｎ－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	1				1		1	-	-
157	１，２－ジクロロエタン	38				38	5	43	12%	88%
158	１，１－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						99	99	-	-
159	シス－１，２－ジクロロエチレン						53	53	-	-
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）	1011	250	1732	987	3979		3979	-	-
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）		302			302		302	-	-
164	２，２－ジクロロ－１，１，１－トリフルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１２３）	293	582			875		875	-	-
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）		1553			1553		1553	-	-
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）		2060			2060		2060	-	-
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）		56			56		56	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		56			56		56	-	-
175	２，４－ジクロロフェノキシ酢酸（別名２，４－Ｄ又は２，４－ＰＡ）		210			210		210	-	-
176	１，１－ジクロロ－１－フルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１４１ｂ）	1708	454	4295		6458		6458	-	-
178	１，２－ジクロロプロパン	10				10		10	-	-
179	１，３－ジクロロプロペン（別名Ｄ－Ｄ）		33093			33093	3	33095	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	24	78	52368		52471	58	52529	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）		651			651		651	-	-
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）		362			362		362	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名ＨＣＦＣ－２２５）	4086				4086	1600	5686	28%	72%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	12003				12003	18598	30601	61%	39%
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）		6308			6308		6308	-	-
188	Ｎ，Ｎ－ジシクロヘキシルアミン						2500	2500	-	-
190	ジシクロペンタジエン						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）		256			256		256	-	-
195	ジチオりん酸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）		2577	21		2598		2598	-	-
196	ジチオりん酸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）		17192			17192		17192	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	ジチオりん酸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）		2226			2226		2226	-	-
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ＣＩ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	-	-
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－ブチル－４－クレゾール	1	52	11		64	60	124	48%	52%
209	ジブロモクロロメタン	32	42	169		243		243	-	-
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）		7640	723		8363		8363	-	-
213	Ｎ，Ｎ－ジメチルアセトアミド	149				149	0	149	0%	100%
216	Ｎ，Ｎ－ジメチルアニリン	0				0	0	0	97%	3%
218	ジメチルアミン	3				3	0	3	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）		33			33		33	-	-
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	28	1370	15428		16826	0	16826	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）		305			305		305	-	-
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）		1670			1670		1670	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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）		10130			10130		10130	-	-
232	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	9575				9575	18708	28283	66%	34%
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）		2238			2238		2238	-	-
234	臭素	0				0	0	0	70%	30%
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	16	4%	96%
239	有機スズ化合物	0				0	0	0	0%	100%
240	スチレン	1357	1321	0	11190	13868	2353	16220	15%	85%
242	セレン及びその化合物	0				0	10	10	100%	0%
243	ダイオキシン類	135.350046196999	44.8940563067016	0.3522470528	5.438579494226 2	186.034929050751	3120.25310471	3306.288033760751	94%	6%
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）		14588			14588		14588	-	-
245	チオ尿素	0				0		0	-	-
248	チオりん酸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）		4443			4443		4443	-	-
249	チオりん酸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）		2655			2655		2655	-	-
250	チオりん酸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）		400			400		400	-	-
251	チオりん酸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）		9445	76		9521		9521	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	チオりん酸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）		74	3		77		77	-	-
254	チオりん酸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）		238			238		238	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	2				2	0	2	0%	100%
256	デカン酸		4			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－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）	0	10459			10459		10459	-	-
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）	0				0	0	0	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）		2947	314		3261		3261	-	-
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）		1447			1447		1447	-	-
262	テトラクロロエチレン	978				978	11263	12241	92%	8%
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）		54			54		54	-	-
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）	1	1120			1121	8	1129	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。）	50	12			62	103	165	62%	38%
273	１－ドデカノール（別名ノルマル－ドデシルアルコール）	0	59			59	0	60	1%	99%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1486	1025	43406		45917	0	45917	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）	2				2		2	-	-
277	トリエチルアミン	180				180	500	680	74%	26%
278	トリエチレンテトラミン	25				25	51	76	67%	33%
279	１，１，１－トリクロロエタン						399	399	-	-
280	１，１，２－トリクロロエタン						8	8	-	-
281	トリクロロエチレン	2239				2239	7682	9922	77%	23%
282	トリクロロ酢酸	1				1		1	-	-
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）		34634			34634		34634	-	-
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	37		44		44	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名ＣＦＣ－１１）	2231	391	3693		6315		6315	-	-
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）		638			638		638	-	-
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	11743	2031	468	16640	30882	3340	34222	10%	90%
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	4931	8521	774	13720	27947	2484	30431	8%	92%
298	トリレンジイソシアネート	2				2		2	-	-
300	トルエン	96317	56274	7339	245570	405500	334362	739861	45%	55%
302	ナフタレン	855	82	745	168	1849	85	1934	4%	96%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	72	348			420	13	433	3%	97%
306	ニ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	149				149	44	192	23%	77%
314	パラ－ニトロクロロベンゼン						199	199	-	-
315	オルト－ニトロトルエン						12	12	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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	15				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－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	73				73	0	73	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		15	-	-
325	ビス（８－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）		1568			1568		1568	-	-
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）	0				0		0	-	-
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）		1051			1051		1051	-	-
330	ビス（１－メチル－１－フェニルエチル）＝ペルオキシド	0				0		0	-	-
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	3				3	11	15	76%	24%
333	ヒドラジン	1				1	20	21	94%	6%
334	４－ヒドロキシ安息香酸メチル						47	47	-	-
336	ヒドロキノン	6				6	0	6	0%	100%
342	ピリジン	5				5	5	11	51%	49%
346	２－フェニルフェノール		0			0		0	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	32				32	436	468	93%	7%
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）		292	17		309		309	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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		613	333	9937	10883		10883	-	-
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	3	341			343	40	383	10%	90%
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	87				87	0	87	0%	100%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0				0	0	0	0%	100%
357	２－ターシャリ－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）		4605	49		4654		4654	-	-
358	Ｎ－ターシャリ－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）		191			191		191	-	-
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）		4780			4780		4780	-	-
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）		177			177		177	-	-
362	１－ターシャリ－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－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－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）		180	6		186		186	-	-
366	ターシャリ－ブチル＝ヒドロペルオキシド						0	0	-	-
368	４－ターシャリ－ブチルフェノール	0				0	1	1	97%	3%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		150			150		150	-	-
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）		740			740		740	-	-
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	0				0		0	-	-
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	2342				2342	3566	5909	60%	40%
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）		132			132		132	-	-
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	ブロモジクロロメタン	49	70	284		404		404	-	-
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（別名ブロマシル）		254			254		254	-	-
384	１－ブロモプロパン	2589				2589		2589	-	-
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	3358				3358		3358	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	30	230	541		800	0	800	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	2	2	94%	6%
392	ノルマル－ヘキサン	19125	9173	192	45501	73991	46408	120399	39%	61%
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	10				10	100	110	91%	9%
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	0	366		3843	4209		4209	-	-
400	ベンゼン	1086	15253	272	63251	79862	7896	87759	9%	91%
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）		335			335		335	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	271	23	5		299	12271	12570	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。）	12914	93822	343234		449969	980	450950	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	155	2803	46		3004		3004	-	-
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	2065	13137	61551		76753	110	76863	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	2251	9562	159		11972	286	12258	2%	98%
411	ホルムアルデヒド	1298	1698	410	38874	42280	1614	43894	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	26				26	3833	3859	99%	1%
413	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	16	16	100%	0%
415	メタクリル酸	39				39	0	39	1%	99%
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						7	7	-	-
420	メタクリル酸メチル	401	81	0		482	21609	22090	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）		1406			1406		1406	-	-
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		2120			2120		2120	-	-
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）		690	86		776	0	776	0%	100%
428	Ｎ－メチルカルバミン酸２－セカンダリ－ブチルフェニル（別名フェノブカルブ又はＢＰＭＣ）		332	29		361		361	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		21			21		21	-	-
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）		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）		268			268		268	-	-
432	３－メチル－１，５－ジ（２，４－キシリル）－１，３，５－トリアザペンタ－１，４－ジエン（別名アミトラズ）		180			180		180	-	-
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－チオオキサムイミデート（別名オキサミル）		4			4		4	-	-
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）		17			17		17	-	-
436	アルファ－メチルスチレン						2	2	-	-
438	メチルナフタレン	6	36	1		42	1283	1325	97%	3%
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	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）		535			535		535	-	-
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）		307			307		307	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		389			389		389	-	-
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）		7794			7794		7794	-	-
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	14				14	0	14	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－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	0				0		0	-	-
453	モリブデン及びその化合物	32				32	1	34	4%	96%
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	25				25	0	25	0%	100%
457	りん酸ジメチル＝２，２－ジクロロビニル（別名ジクロルボス又はＤＤＶＰ）		768	57		825		825	-	-
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	1				1	0	1	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	33				33	0	33	0%	100%
	合計	316739	987034	739429	650772	2693974	867915	3561889	24%	76%

排出年度：平成30年度