

○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	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-ターシャリーブチル-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%

○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
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	イソプレネ			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)		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	-	-
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)		230			230		230	-	-
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)						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(別名ベンディメタリン)		775			775		775	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	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	93309	225758	41%	59%
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%

○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
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' -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)		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	182605	507516	36%	64%
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	-	-

○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				
85	グルタルアルデヒド	4				4	4	-	-
86	クレゾール	0	33	21		54	1134	95%	5%
87	クロム及び三価クロム化合物	38	0			38	70	65%	35%
88	六価クロム化合物	1	75			76	54	42%	58%
89	クロロアニリン						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		-	-
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)		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		-	-
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		-	-
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		-	-
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)		1360			1360		-	-
98	クロロ酢酸						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		-	-
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		-	-

○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
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名H C F C-1 4 2 b)	571	184	1736		2491	2491	-	-	
104	クロロジフルオロメタン (別名H C F C-2 2)	9299	27243	1481		38023	38023	-	-	
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)		128			128	128	-	-	
113	2-クロロ-4, 6-ピス(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	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)		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	(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-(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 (別名マイクロブタニル)		12			12	12	-	-	
119	(R S)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェ ニル-2-(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-クロロプロベン (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%

○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
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%
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	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%
150	1,4-ジオキサン	36				36	150	186	81%	19%

○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				
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	-	-
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)		8	243			251	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1					1	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	38					43	12%	88%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						99	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						53	-	-
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)	1011	250	1732	987		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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-

○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)		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	33095	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	24	78	52368		52471	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	5686	28%	72%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	12003				12003	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	-	-
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)		2577	21		2598	2598	-	-
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)		17192			17192	17192	-	-

○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)		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	-	-
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	1	52	11		64	60	124	48%	52%
209	ジプロモクロロメタン	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	-	-

○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				
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	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	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	16	4%	96%
239	有機スズ化合物	0				0	0	0%	100%
240	スチレン	1357	1321	0	11190	13868	2353	15%	85%
242	セレン及びその化合物	0				0	10	100%	0%
243	ダイオキシン類	135.350046196999	44.8940563067016	0.3522470528	5.4385794942262	186.034929050751	3120.20584981	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)		4443			4443	4443	-	-
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)		2655			2655	2655	-	-
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)		400			400	400	-	-
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)		9445	76		9521	9521	-	-

○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
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)		74	3		77	77	-	-	
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)		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%

○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
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	74%	26%	
278	トリエチレンテトラミン	25				25	51	67%	33%	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						399	-	-	
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						8	-	-	
281	トリクロロエチレン	2239				2239	7682	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	-	-	
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	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	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;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				
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	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	73				73	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)		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		-	-
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		-	-
332	砒素及びその無機化合物	3				3	11	76%	24%
333	ヒドラジン	1				1	65	98%	2%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						47	-	-
336	ヒドロキノン	6				6	0	0%	100%
342	ピリジン	5				5	5	51%	49%
346	2-フェニルフェノール		0			0		-	-
348	フェニレンジアミン						0	-	-
349	フェノール	32				32	436	93%	7%
350	3-フェノキシベンジル＝3-(2,2-ジクロロピニル)-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		-	-

○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				
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	10%	90%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	87				87	0	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0				0	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)		4605	49		4654		-	-
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)		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		-	-
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)		177			177		-	-
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)		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)		180	6		186		-	-
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	-	-

○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				
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	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)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		350			350	350	-	-
381	プロモジクロロメタン	49	70	284		404	404	-	-
383	5-プロモ-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)		254			254	254	-	-
384	1-プロモプロパン	2589				2589	2589	-	-
386	プロモメタン(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	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	94%	6%
392	ノルマル-ヘキサン	19125	9173	192	45501	73991	46408	39%	61%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	10				10	100	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	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	-	-

○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				
403	ベンゾフェノン	0				0	0	-	-
405	ほう素化合物	271	23	5		299	12271	98%	2%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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	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		-	-
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	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	2%	98%
411	ホルムアルデヒド	1298	1698	410	38874	42280	1614	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	26				26	3833	99%	1%
413	無水フタル酸	0				0	0	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	16	100%	0%
415	メタクリル酸	39				39	0	1%	99%
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						0	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	0	0%	100%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						7	-	-
420	メタクリル酸メチル	401	81	0		482	21609	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		-	-
423	メチルアミン	0				0	0	0%	100%
424	メチル＝イソチオシアネート		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	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)		332	29		361		-	-

○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				
429	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリ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-トリアザペンター-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	-	-
438	メチルナフタレン	6	36	1		42	1265	97%	3%
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)		535			535	535	-	-
443	S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセトイミデート(別名メソミル)		307			307	307	-	-

○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
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)		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	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-ターシャリーブチルフェニル (別名ピリプチカルブ)		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	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	25	0%	100%	
457	りん酸ジメチル= 2, 2-ジクロロビニル (別名ジクロロボス又は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	1	0%	100%	
461	りん酸トリフェニル	33				33	33	0%	100%	
	合計	316739	987034	739429	650772	2693974	809581	3503555	23%	77%