

○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	57	797			854	7610	8463	90%	10%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	8%	92%
3	アクリル酸エチル		157	8		165	0	165	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21				21	4	25	16%	84%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		157	8		165		165	-	-
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	11				11	37	48	76%	24%
8	アクリル酸メチル		157	8		165	0	165	0%	100%
9	アクリロニトリル			115		115	16	131	12%	88%
10	アクロレイン		103	370	3050	3524		3524	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	565	2034	18011	20610		20610	-	-
13	アセトニトリル	197	1179			1376	190	1566	12%	88%
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	-	-
18	アニリン	0				0	0	0	0%	100%
20	2-アミノエタノール	4408	1241	47343		52992	1803	54795	3%	97%
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)		99	0		100		100	-	-
24	メタ-アミノフェノール	1				1	0	1	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	36				36	0	36	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。)	7488	15060	152698		175246	54	175300	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	28				28	5	32	15%	85%

○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	
32	アントラセン					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					0	0	-	-		
36	イソプレン			3228			3228	-	-		
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)	14				14	0	14	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)		280				280	-	-		
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)		1435				1435	-	-		
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)		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E P N)		225				225	80	305	26%	74%
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)		618				618		618	-	-
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)		840				840		840	-	-
53	エチルベンゼン	38404	79432	3733	43049	164618	109085	273704	40%	60%	
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)		234				234		234	-	-
56	エチレンオキシド	181				181	5	186	3%	97%	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	475	13			489	11000	11489	96%	4%	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	28				28	1206	1234	98%	2%	
59	エチレンジアミン	0				0	0	0	78%	22%	

排出年度：平成28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					小計
60	エチレンジアミン四酢酸	61		37		98	0	98	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)		60475			60475		60475	-	-
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)		320281			320281		320281	-	-
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)		3333			3333		3333	-	-
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)		2264	11		2275		2275	-	-
65	エピクロロヒドリン						482	482	-	-
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)		11			11		11	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	1	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	18	18	100%	0%
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	0				0	4	4	99%	1%
80	キシレン	60913	168004	6402	160308	395626	269857	665483	41%	59%
81	キノリン						1	1	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	6				6		6	-	-
83	クメン	351	6		643	1001	513	1513	34%	66%
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	9				9		9	-	-
86	クレゾール	0	35	25		60	1090	1150	95%	5%
87	クロム及び三価クロム化合物	5	0			5	59	64	92%	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
88	六価クロム化合物	1	79			80	51	130	39%	61%
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)		5			5		5	-	-
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)		1365			1365		1365	-	-
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)		740	5		745		745	-	-
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)		1080			1080		1080	-	-
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)		664			664		664	-	-
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)		202			202		202	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	573	186	1743		2501		2501	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	24568	40257	2170		66996	250	67246	0%	100%
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)		142			142		142	-	-
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	-	-

○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				
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)		28			28	28	-	-
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)		143			143	143	-	-
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)		70			70	70	-	-
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)		590			590	590	-	-
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)		35	0		35	35	-	-
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)						1100	-	-
125	クロロベンゼン	92	196			288	3000	91%	9%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	12	23			35	35	-	-
127	クロロホルム	417	151	590		1157	460	28%	72%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						220	-	-
132	コバルト及びその化合物	89	0	0		89	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)	558				558	1000	64%	36%
134	酢酸ビニル	70	161	9		240	18	7%	93%
136	サリチルアルデヒド						0	-	-
137	シアナミド		62			62	62	-	-

○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
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)		18			18	18	-	-	
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)		4	7		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)		1540	2		1542	1542	-	-	
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)		108			108	108	-	-	
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		147		176	125	301	41%	59%
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)		310			310	25	335	7%	93%
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)		269			269		269	-	-
149	四塩化炭素						3	3	-	-
150	1,4-ジオキサソラン	30				30	43	73	59%	41%
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)		1606			1606		1606	-	-

○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
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	253		262	262	-	-	
157	1, 2-ジクロロエタン	41				41	5	46	11%	89%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						83	83	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						50	50	-	-
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)	1474	338	1778	1126	4716		4716	-	-
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)		244			244		244	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	340	684			1025		1025	-	-
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)		1930			1930		1930	-	-
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)		2227			2227		2227	-	-
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)		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)		109			109		109	-	-
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)		12			12		12	-	-

○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
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		497			497	497	-	-	
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	1470	461	4325		6255	6255	-	-	
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		21858			21858	3	21860	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	0	460	60513		60973	60	61033	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-トルエンスルホナート (別名ピラゾレート)		460			460		460	-	-
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)		703			703		703	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	3645				3645	890	4535	20%	80%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	10112				10112	29312	39424	74%	26%
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)		5164			5164		5164	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン						2800	2800	-	-
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)		288			288		288	-	-
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)		1692	2		1694		1694	-	-
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)		17976			17976		17976	-	-
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)		3219			3219		3219	-	-

○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
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルキノ-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	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	3	36	13		52	46	98	47%	53%
209	ジプロモクロロメタン	48	47	188		283		283	-	-
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)		7456	759		8215		8215	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	182	7			189	0	189	0%	100%
216	N, N-ジメチルアニリン						0	0	-	-
218	ジメチルアミン	27				27	0	27	0%	100%
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)		45			45		45	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン						9	9	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	53	1657	13767		15476	0	15476	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)		507			507		507	-	-
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)		2270			2270		2270	-	-
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)		9394			9394		9394	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	11949				11949	17458	29407	59%	41%
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)		3714			3714		3714	-	-
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

(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
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	0				0	1	62%	38%	
239	有機スズ化合物	0				0	0	0%	100%	
240	スチレン	1847	1401		13204	16453	2403	13%	87%	
242	セレン及びその化合物	0				0	10	100%	0%	
243	ダイオキシン類	253.300494858661	91.9059998534083	0.3548542273	5.2791018312535	350.840450770658	1936.1092988192	2286.949749589858	85%	15%
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)		15949			15949		15949	-	-
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)		5381			5381		5381	-	-
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)		3090			3090		3090	-	-
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)		479			479		479	-	-
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)		11776	249		12026		12026	-	-
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)		83	18		101		101	-	-
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)		391			391		391	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル					0	0	-	-	
256	デカン酸		6			6	74	93%	7%	
257	デシルアルコール(別名デカノール)		19	0		19	68	78%	22%	

○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				
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	11998			11998	11998	-	-
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)	2				2	2	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)		3428	727		4155	4155	-	-
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)		1828			1828	1828	-	-
262	テトラクロロエチレン	1366				1366	11813	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)		91			91	91	-	-
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)		449			449	449	-	-
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)	7	1730			1737	1745	0%	100%
270	テレフタル酸					0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	14	60			74	237	69%	31%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)		22			22	223	90%	10%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1449	541	45154		47143	47203	0%	100%
277	トリエチルアミン	233				233	236	1%	99%
278	トリエチレントラミン	13				13	123	89%	11%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン					371	371	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン					8	8	-	-
281	トリクロロエチレン	1560				1560	8673	82%	18%
282	トリクロロ酢酸	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

(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
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)		25068			25068	25068	-	-	
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)		14	74		88	88	-	-	
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	2661	441	3754		6856	6856	-	-	
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)		687			687	687	-	-	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	13117	2121	529	18171	33938	3391	37329	9%	91%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5716	11218	865	16135	33933	3452	37385	9%	91%
298	トリレンジイソシアネート	21				21	21	21	-	-
300	トルエン	92479	70227	8007	272889	443602	410373	853975	48%	52%
302	ナフタレン	855	122	1034	170	2182	85	2267	4%	96%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	28	365			393	25	418	6%	94%
308	ニッケル	0				0	0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	117				117	27	143	18%	82%
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						183	183	-	-
315	オルト-ニトロトルエン						12	12	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0	0	0	-	-
318	二硫化炭素	0				0	0	0	-	-
319	1-ノナノール (別名ノルマル-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	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-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	-	-

○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				
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)		14			14	14	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)		1720			1720	1720	-	-
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)		2129			2129	2129	-	-
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)		66			66	66	-	-
332	砒素及びその無機化合物	0				0	11	100%	0%
333	ヒドラジン	218				218	21	9%	91%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						46	-	-
336	ヒドロキノン	7				7	0	0%	100%
342	ピリジン	7				7	9	58%	42%
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	-	-
349	フェノール	43				43	563	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)		323	29		352		-	-
351	1, 3-ブタジエン		615	433	11607	12655		-	-
352	フタル酸ジアリル						0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	368			371	40	10%	90%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	46				46	0	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2				2	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-チアジジン-4-オン(別名プロフェジン)		5225	72		5297		-	-
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)		234			234		-	-

○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				
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)		4490				4490	-	-
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)		198				198	-	-
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)		24				24	-	-
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)		249	14			263	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール						1	1	-
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)		570				570	-	-
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)		1070				1070	-	-
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	783					8436	92%	8%
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)		164				164	-	-
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)		770				770	-	-
381	プロモジクロロメタン	56	74	292			422	-	-
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)		231				231	-	-
384	1-プロモプロパン	1837					1837	-	-

○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				
386	プロモメタン（別名臭化メチル）	3924				3924	3924	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	38	283	449		770	770	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	2				2	3	56%	44%
392	ノルマルヘキサン	20062	9217	176	53290	82744	55509	40%	60%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	11				11	11	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	0	368		4415	4783	4783	0%	100%
400	ベンゼン	1039	15385	354	78158	94936	8721	8%	92%
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）		782			782	782	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	-	-
405	ほう素化合物	229	23	10		262	13741	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。）	21028	86556	399317		506901	1058	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	188	2967	63		3218	3218	-	-
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	1826	11280	57953		71059	77	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	3210	10611	200		14021	323	2%	98%
411	ホルムアルデヒド	947	1646	533	47827	50953	1669	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	5				5	2751	100%	0%
413	無水フタル酸					0	0	-	-
414	無水マレイン酸					9	9	-	-
415	メタクリル酸	66				66	2	2%	98%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル					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				
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					18	18	-	-
420	メタクリル酸メチル	313	50			363	29249	99%	1%
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)		1875			1875	1875	-	-
423	メチルアミン					0	0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		2080			2080	2080	-	-
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)		800	103		903	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)		606	85		691	691	-	-
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)		19			19	19	-	-
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ピン)		364			364	364	-	-
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)		200			200	200	-	-
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)		6			6	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
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)		25			25	25	-	-	
438	メチルナフタレン	13	61	1		75	2550	97%	3%	
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)		578			578	578	-	-	
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)		251			251	251	-	-	
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)		9			9	9	-	-	
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)		7588			7588	7588	-	-	
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	19				19	0	19	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)		252			252	252	-	-	
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	140				140	0	140	0%	100%
455	モルホリン	18				18	0	18	0%	100%
456	りん化アルミニウム	55				55	55	-	-	
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)		941	78		1020	1020	-	-	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	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

(18 / 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
460	りん酸トリトリル	12				12	0	12	0%	100%
461	りん酸トリフェニル						0	0	-	-
	合計	346135	1133404	822862	742054	3044455	1024907	4069362	25%	75%