

○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	38	1592			1630	6503	8133	80%	20%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	11%	89%
3	アクリル酸エチル		143	9		151	0	151	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	18				18	4	23	18%	82%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		143	9		151		151	-	-
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	8				8	46	54	86%	14%
8	アクリル酸メチル		143	9		151	0	151	0%	100%
9	アクリロニトリル			140		140	15	156	10%	90%
10	アクロレイン		99	452	3141	3692		3692	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド		551	2488	17333	20371		20371	-	-
13	アセトニトリル	150	154			304	689	993	69%	31%
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	2978	1374	35053		39405	1504	40909	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		165		165	-	-
24	メタ-アミノフェノール						0	0	-	-
28	アリルアルコール	25				25	0	25	0%	100%
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		10			10	0	10	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。)	5688	29924	169695		205307	12	205318	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	17				17	0	17	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			3941				3941	-	-
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)	6					6	6	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)		580					580	-	-
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)		1455					1455	-	-
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-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)		186					186	-	-
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)		1530				73	1603	5%	95%
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)		1189					1189	-	-
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)		1200					1200	-	-
53	エチルベンゼン	39789	88882	2764	48320	179755	95428	275182	35%	65%
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)		297					297	-	-
56	エチレンオキシド	310					40	350	11%	89%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	241	93				8600	8933	96%	4%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	16					811	827	98%	2%
59	エチレンジアミン	4					7	11	62%	38%
60	エチレンジアミン四酢酸	223		137			0	360	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)		64500			64500	64500	-	-	
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)		330978			330978	330978	-	-	
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)		3740	175		3915	3915	-	-	
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)		2232	16		2248	2248	-	-	
65	エピクロロヒドリン					432	432	-	-	
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	-	-	
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)		27	0		27	27	-	-	
71	塩化第二鉄	0				0	0	0%	100%	
73	1-オクタノール	5				5	5	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	-	-	
80	キシレン	59589	161449	4001	174397	399435	236905	636340	37%	63%
81	キノリン					0	0	-	-	
82	銀及びその水溶性化合物	6				6	6	0%	100%	
83	クメン	376	145		754	1275	1	1276	0%	100%
84	グリオキサール					0	0	-	-	
85	グルタルアルデヒド	35				35	35	-	-	
86	クレゾール		48	33		81	2470	2551	97%	3%
87	クロム及び三価クロム化合物	7				7	76	83	91%	9%
88	六価クロム化合物	2	81			83	45	129	35%	65%

○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				
89	クロロアニリン					175	175	-	-
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)		1590				1590	-	-
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	-	-
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)		935	9			944	-	-
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)		1351	2			1354	-	-
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(別名プレトラクロール)		850				850	-	-
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)		258				258	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	577	187	1750			2514	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	27182	70382	3679			101243	-	-
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)		124	4			128	-	-
112	2-クロロニトロベンゼン					92	92	-	-
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)		51			51	3	54	6%
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)		112					112	-

○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
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)		142			142	142	-	-	
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)		120			120	120	-	-	
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)		689			689	689	-	-	
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)		45			45	45	-	-	
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)					730	730	-	-	
125	クロロベンゼン	73	294			367	2400	2767	87%	13%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	66	294			360		360	-	-
127	クロロホルム	217	177	729		1123	530	1653	32%	68%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)					230	230	230	-	-
132	コバルト及びその化合物	67				67	1	68	1%	99%
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)	97				97	520	617	84%	16%
134	酢酸ビニル		172	8		180	27	207	13%	87%
137	シアナミド		64			64		64	-	-
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)		45			45		45	-	-

○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
139	(S) -アルファーシアノ-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	4		10		10	-	-
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)		2080	8		2088		2088	-	-
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。)	31		181		212	115	326	35%	65%
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)		49			49		49	-	-
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)		765			765	23	788	3%	97%
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)		387			387		387	-	-
149	四塩化炭素					2		2	-	-
150	1, 4-ジオキサソラン	55				55	937	992	94%	6%
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)		1470			1470		1470	-	-
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)		9	174		184		184	-	-

○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
157	1, 2-ジクロロエタン	39				39	4	43	10%	90%
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						22	22	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						46	46	-	-
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)	1702	892	1815	1276	5685		5685	-	-
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)		596			596		596	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	418	840			1258		1258	-	-
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキサソリン-1-カルボキサミド (別名イプロジオン)		2467			2467		2467	-	-
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)		1902	22		1924		1924	-	-
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	1		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)		39			39		39	-	-
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)		163			163		163	-	-
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素 (別名リニューロン)		60			60		60	-	-

○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)		633			633	633	-	-	
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	2399	464	4341		7204	7204	-	-	
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		17179			17179	2	17181	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	0	482	96018		96500	72	96572	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-トルエンホルナート (別名ピラゾレート)		610			610		610	-	-
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)		559			559		559	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	3266				3266	4500	7766	58%	42%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	8464				8464	15835	24299	65%	35%
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)		7298			7298		7298	-	-
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)		332			332		332	-	-
193	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)		30			30		30	-	-
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)		1824		2	1826		1826	-	-
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)		2304			2304		2304	-	-
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)		3874			3874	0	3874	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				
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)		133			133	133	-	-
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	-	-
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)		13			13	13	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	6	47	34		87	78	47%	53%
209	ジブロモクロロメタン	59	85	375		519	519	-	-
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)		9888	677		10565	10565	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	296				296	0	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	166				166	0	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)		297			297	297	-	-
222	N, N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル (別名フェノチオカルブ)		35			35	35	-	-
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	1604	1775	16349		19729	0	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)		759			759	759	-	-

○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
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)		2497	123		2620	2620	-	-	
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)		13388			13388	13388	-	-	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1679				1679	20209	21888	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)		2498			2498	2498	-	-	
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	34%	66%	
238	水素化テルフェニル					0	0	-	-	
239	有機スズ化合物	1				1	1	0%	100%	
240	スチレン	2307	1311		15053	18670	2778	21448	13%	87%
242	セレン及びその化合物					9	9	-	-	
243	ダイオキシン類	235.39394239	103.16157803	0.36949904	5.79670351	344.72172297	1990.836065331	2335.557788301	85%	15%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジアジン(別名ダゾメット)		30478			30478	30478	-	-	
245	チオ尿素	1164				1164	0	1164	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)		6836	1		6836	6836	-	-	
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)		2290			2290	2290	-	-	
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)		692	46		738	738	-	-	

○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)		11027	1841		12868	0	12868	0%	100%
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)		363	21		384		384	-	-
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)		867			867		867	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
256	デカン酸						0	0	-	-
257	デシルアルコール (別名デカノール)		33			33	0	33	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)		12788			12788		12788	-	-
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)	6				6		6	-	-
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)		3950	614		4564		4564	-	-
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)		2098			2098		2098	-	-
262	テトラクロロエチレン	1294				1294	11812	13106	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)		72			72		72	-	-
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)		436	7		443		443	-	-
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)	19	1890			1909	7	1916	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	16				16	114	130	88%	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

(12 / 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
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	81			82	1	82	1%	99%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	793	551	30841		32185	0	32185	0%	100%
277	トリエチルアミン	127				127	2	129	2%	98%
278	トリエチレンテトラミン	7				7		7	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						224	224	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						7	7	-	-
281	トリクロロエチレン	2359				2359	5804	8162	71%	29%
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						9	9	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		22407			22407		22407	-	-
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）		88			88		88	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	2776	645	3877		7298		7298	-	-
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）		1640			1640		1640	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10982	2262	0	13560	26804	4054	30858	13%	87%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4821	3626	269	16307	25023	2879	27902	10%	90%
298	トリレンジイソシアネート	2				2		2	-	-
300	トルエン	86340	71083	2069	277692	437184	433942	871126	50%	50%
302	ナフタレン	417	246	1956		2618	31	2649	1%	99%
304	鉛	0				0		0	-	-
305	鉛化合物	35	384			419	12	431	3%	97%
308	ニッケル	0				0	0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	117				117	4	121	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						191	191	-	-
315	オルト-ニトロトルエン						13	13	-	-

○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				
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	16				0	16	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）		20				20	-	-
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		2841				2841	-	-
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）		175				175	-	-
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）		1619				1619	-	-
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）		87				87	-	-
332	砒素及びその無機化合物					10	10	-	-
333	ヒドラジン	301				51	352	14%	86%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル					0	0	-	-
336	ヒドロキノン	2				0	2	0%	100%
340	ビフェニル		2				2	-	-
342	ピリジン	6				9	16	59%	41%
346	2-フェニルフェノール		259				259	-	-
348	フェニレンジアミン	14				0	14	3%	97%
349	フェノール	43				1140	1183	96%	4%
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）		519	47			566	-	-
351	1,3-ブタジエン		629	528	13671		14828	-	-
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	575	1		580	499	1079	46%	54%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13	6			18	0	18	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)		4394	21		4415		4415	-	-
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	2				2	0	2	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)		5710			5710		5710	-	-
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)		290			290		290	-	-
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)		150			150		150	-	-
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)		56			56		56	-	-
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)		313	16		329		329	-	-
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)		450			450		450	-	-
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)		1590			1590		1590	-	-

○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				
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	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	571				571	4062	88%	12%
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)		168			168	168	-	-
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)		420			420	420	-	-
381	プロモジクロロメタン	60	78	321		459	459	-	-
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)		68	17		85	85	-	-
384	1-プロモプロパン	930				930	930	-	-
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	3158	1773			4931	4931	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	60	598	505		1162	0	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン	1				1	0	0%	100%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						2	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	20577	9995	343	46219	77133	50524	40%	60%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	7				7	0	0%	100%
398	ベンジルクロリド(別名塩化ベンジル)						0	-	-
399	ベンズアルデヒド		377		4913	5290	0	0%	100%
400	ベンゼン	834	15918	431	75524	92707	11441	11%	89%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						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)		663			663	663	-	-
405	ほう素化合物	227	23	2		253	12724	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。)	6115	91085	433459		530659	1318	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

(16 / 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				
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	58	3209	111		3379	3379	-	-
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	1222	12804	63943		77969	0	77969	0%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	869	10140	184		11194	2743	13937	20%
411	ホルムアルデヒド	1832	1518	652	44806	48808	3931	52739	7%
412	マンガン及びその化合物	5				5	2636	2641	100%
413	無水フタル酸						0	0	-
414	無水マレイン酸	1				1	0	1	0%
415	メタクリル酸	6				6	1	6	11%
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						22	22	-
420	メタクリル酸メチル		57			57	33304	33361	100%
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)		2058			2058		2058	-
423	メチルアミン						0	0	-
424	メチル＝イソチオシアネート		1580			1580		1580	-
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)		1276	95		1371	0	1371	0%
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)		831	91		922		922	-
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)		48			48		48	-

○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				
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]インデン[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)		8			8	8	-	-
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)		332			332	332	-	-
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(別名アミトラス)		240			240	240	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		650			650	650	-	-
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)		23			23	23	-	-
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)		42			42	42	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					0	0	-	-
438	メチルナフタレン	6	191			197	2114	91%	9%
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)		774			774	774	-	-
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)		1100			1100	1100	-	-
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)		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)		9738			9738	9738	-	-
446	4, 4'-メチレンジアニリン					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
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	35	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)		280			280		280	-	-
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	14				14		14	-	-
453	モリブデン及びその化合物	74				74	0	74	0%	100%
455	モルホリン	45				45	13000	13045	100%	0%
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)		914	97		1011		1011	-	-
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						0	0	-	-
461	りん酸トリフェニル						0	0	-	-
	合計	308698	1217066	887632	752966	3166363	1004144	4170507	24%	76%