

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 / 17 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	5970	3350			9320	5324	14644	36%	64%
2	アクリルアミド	1				1	1	2	31%	69%
3	アクリル酸	0				0	5	5	100%	0%
4	アクリル酸エチル	0	161	29		190	0	190	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		161	29		190		190	-	-
6	アクリル酸メチル	0	161	29		190	0	190	0%	100%
7	アクリロニトリル	0		220		221	13	234	6%	94%
8	アクロレイン	0	57	710	4531	5298		5298	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	26				26		26	-	-
11	アセトアルデヒド	7	557	3909	40538	45011		45011	-	-
12	アセトニトリル	231	2660			2891	385	3276	12%	88%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0		0	-	-
14	o-アニシジン						0	0	-	-
15	アニリン	0				0	80	80	100%	0%
16	2-アミノエタノール	2776	1565	17746		22086	0	22086	0%	100%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)						0	0	-	-
18	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)		619	0		619		619	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0				0		0	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		14217			14217		14217	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						0	0	-	-
24	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。)	1681	39797	420160		461639	150	461789	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	211				211	1500	1711	88%	12%

排出年度:平成16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 / 17 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
26	石綿	0			1	1	0	1	0%	100%
27	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	-	-
28	イソブレン			6146			6146	6146	-	-
29	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	0	1	0%	100%
30	4, 4' - イソプロピリデンジフェノールと1 - クロロ - 2, 3 - エポキシプロパンの重縮合物 (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂) (液状のものに限る。)	1067	462			1530	690	2220	31%	69%
32	2 - イミダゾリジンチオン	6				6	0	6	0%	100%
33	1, 1' - [イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン (別名イミノクタジン)		6803	0		6803		6803	-	-
34	エチル = 2 - [4 - (6 - クロロ - 2 - キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート (別名キザロホップエチル)		0			0		0	-	-
35	S - エチル = 2 - (4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ)チオアセタート (別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)		0			0		0	-	-
36	O - エチル = O - (6 - ニトロ - m - トリル) = sec - ブチルホスホルアミドチオアート (別名ブタミホス)		424	28		452		452	-	-
37	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)		2301			2301	71	2372	3%	97%
38	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)		780			780		780	-	-
39	S - エチル = ヘキサヒドロ - 1H - アゼピン - 1 - カルボチオアート (別名モリネート)		0			0		0	-	-
40	エチルベンゼン	51569	43249	5237	84123	184178	91478	275656	33%	67%
42	エチレンオキシド	204	1257			1462	50	1512	3%	97%
43	エチレングリコール	64159	10684	61		74904	3111	78015	4%	96%

排出年度:平成16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 / 17 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
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1730	622			2353	1130	3483	32%	68%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	119				119	1806	1925	94%	6%
46	エチレンジアミン	8				8	0	8	0%	100%
47	エチレンジアミン四酢酸	1501	3	331		1835	0	1835	0%	100%
48	N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)		3168			3168		3168	-	-
49	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)		81375			81375		81375	-	-
50	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)		316447			316447		316447	-	-
51	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)		5434			5434		5434	-	-
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		40			40		40	-	-
54	エピクロロヒドリン	140				140	53	192	27%	73%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	2	2	98%	2%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		47			47		47	-	-
58	1 - オクタノール	1				1	5	5	84%	16%
60	カドミウム及びその化合物	1				1	3	5	69%	31%
61	- カプロラクタム						0	0	-	-
62	2, 6 - キシレノール						0	0	-	-
63	キシレン	116651	307347	9801	302550	736348	304079	1040427	29%	71%
64	銀及びその水溶性化合物	128				128	0	128	0%	100%
65	グリオキサール	0				0	0	0	0%	100%
66	グルタルアルデヒド	22				22		22	-	-
67	クレゾール	0	447	45		493	1703	2196	78%	22%
68	クロム及び三価クロム化合物	1150				1150	96	1246	8%	92%
69	六価クロム化合物	7538	226			7764	16	7780	0%	100%

排出年度:平成16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 / 17 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
71	o-クロロアニリン					957	957	-	-	
75	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)		0			0	0	-	-	
76	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)		0			0	0	-	-	
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリ フルオロメチル-2-ピリジル)- , , -トリフルオロ-2,6-ジニトロ -p-トルイジン(別名フルアジナム)		851			851	851	-	-	
79	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)		1170			1170	1170	-	-	
80	クロロ酢酸	1				1	0	1	0%	100%
81	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)		2243			2243	2243	-	-	
82	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	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	1648	576	4494	0	6718	800	7518	11%	89%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	45853	20077	1449	0	67379	899	68278	1%	99%
90	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)		127	7		134	1	135	1%	99%
91	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)					1300	1300	-	-	
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジク ロロフェニル)-2-(1H-1,2,4- トリアゾール-1-イル)チオアセトイ ミダート(別名イミベンコナゾール)		342	0		342	342	-	-	

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 / 17 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
93	クロロベンゼン	630	100			730	1900	2630	72%	28%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	346	797	0	0	1143		1143	-	-
95	クロロホルム	309	173	604		1086	2690	3776	71%	29%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	550	550	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		30			30		30	-	-
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド (別名テニルクロール)		81			81		81	-	-
99	五酸化バナジウム	86				86		86	-	-
100	コバルト及びその化合物	897				897	2	900	0%	100%
101	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)	1760				1760	630	2390	26%	74%
102	酢酸ビニル	0	1218	27		1245	46	1291	4%	96%
104	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート (別名フルバリネート)		234			234		234	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート (別名フェンバレレート)		150			150		150	-	-
107	-シアノ-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 (別名シベルメトリン)		654			654		654	-	-
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	660		283		943	63	1007	6%	94%
110	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)		2500			2500	8	2508	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

(6 / 17 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
111	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)		330			330		330	-	-
112	四塩化炭素					1	1	-	-	
113	1 , 4 - ジオキサソ	64				64	7100	7164	99%	1%
114	シクロヘキサミン	445				445	50	495	10%	90%
115	N - シクロヘキサリル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	91				91		91	-	-
116	1 , 2 - ジクロロエタン	23				23	2	24	6%	94%
117	1 , 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0				0	8	8	100%	0%
118	c i s - 1 , 2 - ジクロロエチレン						16	16	-	-
120	3 , 3 ' - ジクロロ - 4 , 4 ' - ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名 C F C - 1 2)	5958	2147	1849	4526	14481		14481	-	-
122	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)		39	161		200		200	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 4)	0	0	36	0	36		36	-	-
124	2 , 2 - ジクロロ - 1 , 1 , 1 - トリフルオロエタン (別名 H C F C - 1 2 3)	25	111	0	0	137		137	-	-
125	2 ' , 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4 ' - ニトロ - m - トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)		47			47		47	-	-
126	2 - [4 - (2 , 4 - ジクロロ - m - トルオイル) - 1 , 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ] - 4 - メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)		1208			1208		1208	-	-
129	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 D C M U)		10317			10317	0	10317	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

(7 / 17 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
130	3 - (3, 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素 (別名リニュロン)		50			50	50	-	-	
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D 又は 2, 4 - PA)		328			328	328	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名 HCFC - 141b)	29909	2027	8850	0	40787	16500	57287	29%	71%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	109				109		109	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	308				308		308	-	-
136	3', 4' - ジクロロプロピオンアニリド (別名プロパニル又はDCPA)		35			35		35	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		22720			22720	1	22721	0%	100%
138	3, 3' - ジクロロベンジジン						0	0	-	-
139	o - ジクロロベンゼン	6	9125	331		9462	920	10382	9%	91%
140	p - ジクロロベンゼン	0		150053		150053	153	150206	0%	100%
141	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)		90			90		90	-	-
142	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)		708			708		708	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		1492			1492		1492	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名 HCFC - 225)	3902	0	0	0	3902	4300	8202	52%	48%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	19121				19121	52558	71679	73%	27%
146	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)		3583			3583		3583	-	-
147	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)		1759	0		1759		1759	-	-

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 / 17 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				
148	ジチオりん酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)		1024			1024	1024	-	-
150	ジチオりん酸O-エチル-O-(4-メチルチオフェニル)-S-n-プロピル(別名スルプロホス)		0			0	0	-	-
151	ジチオりん酸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)		2157	69		2226	2226	-	-
152	ジチオりん酸O, O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2, 3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル] (別名ホサロン)		1580			1580	1580	-	-
153	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)		2561	8		2569	2569	-	-
154	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)		40242			40242	40242	-	-
155	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)		3846			3846	3846	0%	100%
156	ジチオりん酸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)		760			760	760	-	-
158	2, 4-ジニトロフェノール	0				0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	0				0	0	0%	100%
161	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	-	-
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0	0	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

(9 / 17 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
165	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)		105			105	105	-	-	
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	125	2023	31361		33508	0	33508	0%	100%
167	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 (別名トリクロロホン又はDEP)		2389	236		2625		2625	-	-
169	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)		3580			3580		3580	-	-
170	N - (1, 2 - ジメチルプロピル) - N - エチルチオカルバミン酸 S - ベンジル (別名エスプロカルブ)		651			651		651	-	-
171	3, 3' - ジメチルベンジジン (別名オトリジン)	0				0	0	0	0%	100%
172	N, N - ジメチルホルムアミド	1839	2772	5		4616	69366	73982	94%	6%
173	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)		5941			5941		5941	-	-
174	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	-	-
175	水銀及びその化合物	5				5	0	6	5%	95%
176	有機スズ化合物	32				32		32	-	-
177	スチレン	129	1485		33527	35141	3878	39019	10%	90%
178	セレン及びその化合物	0				0	1	1	99%	1%
179	ダイオキシン類	673.74421734	426.68515502	1.56039407	8.98390177	1110.973668	5902.88066	7013.854328	84%	16%
180	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)		18718			18718		18718	-	-
181	チオ尿素	2				2	0	2	0%	100%
182	チオフェノール	0				0		0	-	-
183	チオリン酸 O - 1 - (4 - クロロフェニル) - 4 - ピラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)		84			84		84	-	-

排出年度:平成16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

(10 / 17 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				
184	チオりん酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)		40			40	40	-	-
185	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)		6739	220		6959	6959	-	-
186	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(6- オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ -3-ピリダジニル)(別名ピリダフェン チオン)		54	14		67	67	0%	100%
188	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)		4219	0		4219	4219	-	-
189	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)		1926	168		2094	2094	-	-
190	チオりん酸O-2,4-ジクロロフェニル -O,O-ジエチル(別名ジクロフェンチ オン又はECP)		0			0	0	-	-
192	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)		15616	2072		17688	17688	0%	100%
193	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)		2313	38		2351	2351	-	-
194	チオりん酸O-3,5,6-トリクロロ- 2-ピリジル-O,O-ジメチル(別名ク ロルピリホスメチル)		217			217	217	-	-
195	チオりん酸O-4-プロモ-2-クロロ フェニル-O-エチル-S-プロピル(別 名プロフェノホス)		0			0	0	-	-
196	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IB P)		2839			2839	2839	-	-
197	デカプロモジフェニルエーテル					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

(11 / 17 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
198	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	7573			7573	0	7573	0%	100%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名ク ロクロニル又はTPN)		3419	613		4032		4032	-	-
200	テトラクロロエチレン	9400				9400	11104	20504	54%	46%
204	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)	190	1130	0		1320	2	1323	0%	100%
205	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	467	12			479	105	584	18%	82%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	122	122	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	0				0	2	2	100%	0%
211	トリクロロエチレン	4556				4556	14112	18668	76%	24%
212	2, 4, 6 - トリクロロ - 1, 3, 5 - ト リアジン						6	6	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CF C - 113)	0	0	0	0	0		0	-	-
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピク リン)		30477			30477		30477	-	-
215	2, 2, 2 - トリクロロ - 1, 1 - ビス (4 - クロロフェニル)エタノール(別名 ケルセン又はジコホル)		0	0		0		0	-	-
216	(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)		223	0		223		223	-	-
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC - 11)	2584	1435	3951	0	7971		7971	-	-
220	, , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニ トロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジ ン(別名トリフルラリン)		1527	8		1535		1535	-	-
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	4	33	118		155		155	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	9185	5729	467	34998	50380	11277	61657	18%	82%
225	o - トルイジン	0				0	0	0	0%	100%
226	p - トルイジン	0				0		0	-	-
227	トルエン	169551	115885	4317	502879	792632	1847021	2639653	70%	30%

排出年度:平成16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 / 17 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
230	鉛及びその化合物	1358	1273			2631	11	2642	0%	100%
231	ニッケル	3936				3936	0	3936	0%	100%
232	ニッケル化合物	1601				1601	92	1693	5%	95%
234	p - ニトロアニリン	0				0		0	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン						180	180	-	-
239	p - ニトロフェノール	0				0	780	780	100%	0%
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	4				4		4	-	-
242	ノニルフェノール	13				13		13	-	-
243	バリウム及びその水溶性化合物	7				7	0	7	0%	100%
244	ピクリン酸	0				0	0	0	0%	100%
245	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)		51			51		51	-	-
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)		6698	71		6769		6769	-	-
247	3, 6 - ビス(2 - クロロフェニル) - 1, 2, 4, 5 - テトラジン(別名クロ フェンチジン)		0			0		0	-	-
248	ビス(ジチオリン酸)S, S' - メチレン - O, O, O', O' - テトラエチル(別 名エチオン)		550			550		550	-	-
249	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	1132			1133		1133	-	-
250	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)		7482			7482		7482	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	258	1426	2208		3892	0	3892	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	1				1	2	3	74%	26%
253	ヒドラジン	922				922	637	1559	41%	59%
254	ヒドロキノ	197				197	0	197	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

(13 / 17 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				
257	1 - (4 - ピフェニルオキシ) - 3, 3 - ジメチル - 1 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 2 - ブタノール (別名ピテルタノール)		671	4		675	675	-	-
259	ピリジン	7				7	10	58%	42%
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	0	-	-
262	o - フェニレンジアミン	0				0	0	-	-
263	p - フェニレンジアミン	0				0	0	-	-
264	m - フェニレンジアミン	0				0	0	0%	100%
266	フェノール	2236				2236	1816	45%	55%
267	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)		721	106		827		-	-
268	1, 3 - ブタジエン		616	829	37054	38498	38498	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル					0	0	-	-
270	フタル酸ジ - n - ブチル	1521	399			1920	1681	47%	53%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	4677	26			4703	1100	19%	81%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル					0	0	-	-
274	2 - tert - 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)		4773	96		4869		-	-
275	N - tert - 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)		250	0		250	250	-	-
276	N - [1 - (N - n - 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)		2470			2470	2470	-	-
277	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)		432			432	432	-	-

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 / 17 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	tert-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)		268	17		285	285	-	-	
279	2-(4-tert-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)		1650			1650	1650	-	-	
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-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)		2220			2220	2220	-	-	
281	N-(4-tert-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)		30			30	30	-	-	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2890				2890	20441	23331	88%	12%
284	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)		280			280	280	-	-	
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0	0	0	0	0	-	-	
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	0	0	0	0	0	0	-	-	
287	2-プロモプロパン	0				0	0	0%	100%	
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	10798	12622			23420	23420	-	-	
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタスズ)		1640			1640	1640	-	-	
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		0	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

(15 / 17 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
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	0	0%	100%	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート					0	0	-	-	
294	ベリリウム及びその化合物	0				0	0	-	-	
297	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	0	0%	100%	
298	ベンズアルデヒド	0	285		9966	10251	0	10251	0%	100%
299	ベンゼン	2258	15234	676	157334	175501	12807	188308	7%	93%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物						0	0	-	-
301	2 - (2 - ベンゾチアゾリルオキシ) - N - メチルアセトアニリド (別名メフェナセツト)		6169			6169		6169	-	-
303	ペンタクロロフェノール	0				0		0	-	-
304	ほう素及びその化合物	9828	83	2		9913	6514	16427	40%	60%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	4				4	0	4	7%	93%
307	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。)	10105	50711	371162		431977	8102	440079	2%	98%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	280	2078	299		2657	0	2657	0%	100%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6926	14715	738		22379	1017	23396	4%	96%
310	ホルムアルデヒド	3032	1956	1021	103194	109203	1899	111102	2%	98%
311	マンガン及びその化合物	2092				2092	4551	6643	69%	31%
312	無水フタル酸	0				0		0	-	-
313	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
314	メタクリル酸	4				4	1	5	26%	74%
316	メタクリル酸 2, 3 - エポキシプロピル						0	0	-	-
318	メタクリル酸 2 - (ジメチルアミノ) エチル						0	0	-	-
319	メタクリル酸 n - ブチル						16	16	-	-
320	メタクリル酸メチル	28				28	14446	14474	100%	0%
322	(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)		2463			2463		2463	-	-

排出年度:平成16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

(16 / 17 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				
324	メチル=イソチオシアネート		1620			1620	1620	-	-
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		242			242	242	-	-
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)		0	41		41	41	-	-
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)		0			0	0	-	-
329	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)		4519	111		4630	4630	0%	100%
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		1916	89		2005	2005	-	-
331	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)		76			76	76	-	-
332	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(別名アミトラス)		600			600	600	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		719	21		740	740	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		50			50	50	-	-
340	4,4'-メチレンジアニリン					0	0	-	-
342	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-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		521			521	521	-	-
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン					0	0	-	-
345	メルカプト酢酸	0				0	0	-	-
346	モリブデン及びその化合物	1107				1107	1107	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

(17 / 17 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				
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビンホス)		0			0	0	-	-
349	りん酸1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		0			0	0	-	-
350	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)		7629	453		8082	8082	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)					0	0	-	-
354	りん酸トリ-n-ブチル	0				0	0	-	-
	合計	633211	1382718	1054237	1315221	4385386	2536307	37%	63%