

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 / 16 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	278	874			1152	5228	6380	82%	18%
2	アクリルアミド	0				0	110	110	100%	0%
3	アクリル酸	3				3	11	14	81%	19%
4	アクリル酸エチル	3	149	27		179	0	180	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		149	27		177		177	-	-
6	アクリル酸メチル	0	149	27		177	4	180	2%	98%
7	アクリロニトリル	0		226		227	17	243	7%	93%
8	アクロレイン		59	730	4704	5494		5494	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	3				3		3	-	-
11	アセトアルデヒド	125	573	4020	42084	46801		46801	-	-
12	アセトニトリル	100	2499			2599	376	2975	13%	87%
14	o-アニシジン						0	0	-	-
15	アニリン						100	100	-	-
16	2-アミノエタノール	201	1741	10951		12893	0	12893	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)		478	0		478		478	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	13				13		13	-	-
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)	2	9343	2090		11435		11435	-	-
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。)	6319	40963	437148		484430	0	484430	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	4				4	1233	1237	100%	0%
26	石綿	0			2	2		2	-	-

排出年度:平成15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 / 16 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
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	3				3	0	3	0%	100%
28	イソプレン			6305		6305	0	6305	0%	100%
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)	2				2	0	2	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。)	135	505			640	300	940	32%	68%
32	2 - イミダゾリジンチオン						0	0	-	-
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)	1	5585			5586		5586	-	-
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)	1	319			320	0	320	0%	100%
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)		1896			1896	87	1983	4%	96%
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)		548			548		548	-	-
40	エチルベンゼン	51431	42968	4603	77709	176711	59608	236319	25%	75%
42	エチレンオキシド	88	1297			1385	48	1433	3%	97%
43	エチレングリコール	6081	12081	34		18195	4688	22883	20%	80%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3612	649			4261	1270	5531	23%	77%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	124				124	1656	1780	93%	7%
46	エチレンジアミン	27				27	0	27	0%	100%
47	エチレンジアミン四酢酸	449				449	0	449	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)	1	3096			3097		3097	-	-
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)	4	84125			84129		84129	-	-

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 / 16 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				
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)	10	331859			331869	331869	-	-
51	1, 1 - エチレン - 2, 2 - ビピリジニウム = ジプロミド (別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		4771	302		5073	5073	-	-
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	81				81	33	29%	71%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	2	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	31			31	31	-	-
58	1 - オクタノール	1				1	4	80%	20%
59	p - オクチルフェノール	0				0	0	-	-
60	カドミウム及びその化合物	0				0	4	100%	0%
61	- カプロラクタム	2				2	8	78%	22%
62	2, 6 - キシレノール						0	-	-
63	キシレン	101027	288726	8736	279346	677836	263036	28%	72%
64	銀及びその水溶性化合物	1				1	0	0%	100%
65	グリオキサール	35				35	0	0%	100%
67	クレゾール	7	390	14		411	1682	80%	20%
68	クロム及び三価クロム化合物	9				9	35	80%	20%
69	六価クロム化合物	41	218			258	27	9%	91%
71	o - クロロアニリン						370	-	-
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)	2				2		-	-
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		-	-
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0				0	0	-	-

排出年度: 平成15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 / 16 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
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)	1	1545			1546	1546	-	-	
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)	0	1100			1100	1100	-	-	
80	クロロ酢酸	0				0	0	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)	0	1445			1446	1446	-	-	
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)		215			215	215	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1764	606	4691		7060	330	7390	4%	96%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	53731	21274	961		75966	610	76576	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)		179	24		203	1	203	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						970	970	-	-
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)	0	333			333		333	-	-
93	クロロベンゼン	173	125			298	1800	2098	86%	14%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	476	1159			1634		1634	-	-
95	クロロホルム	2641	140	532		3313	2278	5591	41%	59%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0	510	510	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		37			37		37	-	-

排出年度:平成15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

(5 / 16 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				
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)		140			140	140	-	-
99	五酸化バナジウム		1			1	1	-	-
100	コバルト及びその化合物		8			8	18	55%	45%
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)	1466				1466	630	30%	70%
102	酢酸ビニル	656	838	16		1510	49	3%	97%
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	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)		400			400	400	-	-
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)	0	240			240	240	-	-
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)		582			582	582	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	52		292		344	70	17%	83%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	156				156	156	-	-
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)	4	2590			2594	2	0%	100%
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)-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)		280			280	280	-	-
112	四塩化炭素						0	-	-
113	1,4-ジオキサソ	204				204	8390	98%	2%
114	シクロヘキシルアミン	503				503	90	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

(6 / 16 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				
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	3				3	3	-	-
116	1,2-ジクロロエタン	477				0	477	0%	100%
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	1				1	2	56%	44%
118	c i s - 1,2-ジクロロエチレン					2	2	-	-
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CFC-12)	8464	3448	2283	5392	19586	19586	-	-
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)		100			100	100	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			86		86	86	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	31	138			169	169	-	-
125	2,4-ジクロロ-1,1,1-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)	0	76			76	76	-	-
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)		935			935	935	-	-
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン					1	1	-	-
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DCMU)		2903	5114		8017	8017	0%	100%
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)	0	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)		247			247	247	-	-
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	28796	2993	8547		40336	19970	60306	33% 67%

排出年度:平成15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

(7 / 16 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
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	36632				36632	36632	-	-	
135	1, 2 - ジクロロプロパン	683				683	683	-	-	
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)	3	14668			14671	0	14672	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	0	7621	184		7805	1203	9009	13%	87%
140	p - ジクロロベンゼン	0		171772		171772	120	171892	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)		153			153		153	-	-
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 - トルエンシルホナート (別名ピラゾレ ート)		662			662		662	-	-
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)		683			683		683	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC - 225)	3508				3508	1284	4792	27%	73%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	14389				14389	50036	64425	78%	22%
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)	1	3590			3591		3591	-	-
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)		2089			2089		2089	-	-
148	ジチオリン酸O - エチル - S, S - ジフェ ニル (別名エディフェンホス又はEDD P)		1232			1232		1232	-	-
151	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)	1	1929			1930		1930	-	-

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 / 16 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
152	ジチオリン酸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)		1040			1040		1040	-	-
153	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)		1749			1749		1749	-	-
154	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DMT P)	2	38476			38478		38478	-	-
155	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)	1	1327			1327	0	1327	0%	100%
156	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)	0	529			529		529	-	-
158	2 , 4 - ジニトロフェノール	0				0		0	-	-
159	ジフェニルアミン	1				1	0	1	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)		17			17		17	-	-
163	2 , 6 - ジメチルアニリン	0				0		0	-	-
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)	1	105			106		106	-	-
166	N , N - ジメチルドデシルアミン = N - オ キシド	61	1510	20653		22224	0	22224	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 クロルホン又はDEP)	7	1640			1647		1647	-	-

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				
169	1,1 - ジメチル - 4,4 - ピピリジニウム = ジクロリド (別名パラコート又はパラコートジクロリド)		2979	216		3195	3195	-	-
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)	2	1582			1584	1584	-	-
171	3,3 - ジメチルベンジジン (別名 o - トリジン)					0	0	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	1886	868			2754	54301	95%	5%
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 P A P)	0	6204			6204	6204	-	-
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)		120			120	120	-	-
175	水銀及びその化合物	2				2	1	21%	79%
176	有機スズ化合物	13				13	13	-	-
177	スチレン	3704	1460		34646	39810	6193	13%	87%
178	セレン及びその化合物	1				1	3	73%	27%
179	ダイオキシン類	664.80979409	413.40812667	1.5689787789	9.5929943883	1089.379894	3366.888566	76%	24%
		3394	5486	08	44				
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)	3	18620			18623	18623	-	-
181	チオ尿素	58				58	0	0%	100%
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)		114			114	114	-	-
184	チオリン酸 O - 4 - シアノフェニル - O, O - ジメチル (別名シアノホス又は C Y A P)	1	90			91	91	-	-
185	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)	4	6050	33		6087	6087	-	-

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 / 16 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
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)		185	29		215	215	-	-	
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)	1	4185			4186	4186	-	-	
189	チオりん酸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)	0	2328	291		2619	2619	-	-	
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)	31	15012	416		15459	0	15459	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)	2	3242	0		3244		3244	-	-
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)		270			270		270	-	-
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IBP)		4080			4080		4080	-	-
197	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
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)	3	8927			8930	0	8930	0%	100%
199	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)	1362	3181	511		5054		5054	-	-
200	テトラクロロエチレン		9834			9834	13301	23135	57%	43%
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)	61	930			991	1	992	0%	100%
205	テレフタル酸	47				47	0	47	0%	100%
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	14	24			38	157	195	81%	19%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0		0	-	-
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン						3	3	-	-

排出年度:平成15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

(11 / 16 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
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	0				0	1	64%	36%	
211	トリクロロエチレン	4101				4101	13501	77%	23%	
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CFC-113)			0		0	0	-	-	
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	21	29419			29440	29440	-	-	
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)	1	6325	14		6340	6340	-	-	
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)		264			264	264	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	4454	1961	4370		10785	10785	-	-	
218	1, 3, 5 - トリス (2, 3 - エポキシプロピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) - トリオン	0				0	0	-	-	
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)	1	621			622	622	-	-	
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	7	42	143		192	192	-	-	
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	9886	5619	559	35272	51336	12073	63410	19%	81%
225	o - トルイジン	0				0	0	0%	100%	
227	トルエン	174390	107025	3263	465094	749772	1249401	1999173	62%	38%
230	鉛及びその化合物	3	1092			1095	48	1144	4%	96%
231	ニッケル	6				6	0	6	0%	100%
232	ニッケル化合物	17				17	93	110	84%	16%
234	p - ニトロアニリン						0	0	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン						176	176	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	2				2		2	-	-
239	p - ニトロフェノール	0				0	320	320	100%	0%
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	12				12		12	-	-

排出年度:平成15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 / 16 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				
242	ノニルフェノール	320	3			323	323	-	-
243	バリウム及びその水溶性化合物	3				3	74	97%	3%
244	ピクリン酸	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)		59			59	59	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	0	6878			6878	6878	-	-
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)		360			360	360	-	-
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)	4	916			920	920	-	-
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)	1	7648			7649	7649	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	251	1843	3002		5097	0	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	0				0	6	99%	1%
253	ヒドラジン	684				684	823	55%	45%
254	ヒドロキノン	172				172	0	0%	100%
256	2-ビニルピリジン	0				0	0	-	-
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)		650			650	650	-	-
258	ピペラジン	16				16	16	-	-
259	ピリジン	16				16	16	50%	50%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	0	-	-
264	m-フェニレンジアミン	2				2	0	0%	100%
266	フェノール	643				643	2022	76%	24%

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 / 16 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				
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)	25	859	144		1027	1027	-	-
268	1 , 3 - ブタジエン		628	851	37270	38749	38749	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル	0				0	0	0%	100%
270	フタル酸ジ - n - プチル	453	261			714	934	24%	76%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	0				0	0	-	-
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	9	28			37	37	0%	100%
273	フタル酸 n - プチル = ベンジル	1				1	1	0%	100%
274	2 - tert - プチルイミノ - 3 - イソプロピル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4 H - 1 , 3 , 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名ブプロフェジン)	1	5366			5367	5367	-	-
275	N - tert - プチル - 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)		60			60	60	-	-
276	N - [1 - (N - n - プチルカルバモイル) - 1 H - 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)	3	2100			2103	2103	-	-
277	プチル = (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 (別名シハ口ホッププチル)		328			328	328	-	-
278	tert - プチル = 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)		110			110	110	-	-
279	2 - (4 - tert - プチルフェノキシ) 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B P P S)	0	2220			2220	2220	-	-

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 / 16 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				
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)	0	1900			1900	1900	-	-
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	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	24				24	24	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1146				1146	33318	97%	3%
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)	3	420			423	423	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	32	18			50	50	-	-
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)	11764	30492			42256	42256	-	-
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ズ)	0	1345			1345	1345	-	-
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	0	0%	100%
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	1	291		9711	10002	0	0%	100%
299	ベンゼン	1562	15494	695	166017	183768	18505	9%	91%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1				1	0	0%	100%
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)	1	4141			4142	4142	-	-
304	ほう素及びその化合物	1270	75	3		1348	8756	87%	13%
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0				0	1	100%	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 / 16 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
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。)	8893	54495	392074		455462	9173	464635	2%	98%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	453	2252	232		2937	0	2937	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	4266	17389	828		22484	1869	24353	8%	92%
310	ホルムアルデヒド	32	2195	1050	106782	110059	2731	112790	2%	98%
311	マンガン及びその化合物	289				289	5184	5472	95%	5%
312	無水フタル酸	0				0		0	-	-
313	無水マレイン酸	1				1	0	1	0%	100%
314	メタクリル酸	0				0	4	4	100%	0%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0		0	-	-
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						19	19	-	-
320	メタクリル酸メチル	15				15	6523	6538	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)		1741			1741		1741	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		2020			2020		2020	-	-
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)		354			354		354	-	-
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)		60	48		108		108	-	-
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)	4	5628	98		5730	0	5730	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)		2325	118		2443		2443	-	-

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 / 16 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
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)		360			360	360	-	-	
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	2	780			782	782	-	-	
334	6-メチル-1,3-ジチオ口[4,5-b]キノキサリン-2-オン		50			50	50	-	-	
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	0				0	0	-	-	
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)		564			564	564	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	189				189	189	0%	100%	
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンビンホス又はCVP)		452			452	452	-	-	
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)	1	6898	490		7389	7389	-	-	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	2				2	2	-	-	
354	りん酸トリ-n-ブチル	54				54	54	-	-	
	合計	567660	1374161	1099872	1264029	4305722	1867113	6172835	30%	70%