

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 / 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
1	亜鉛の水溶性化合物	27634	2555			30189	2582	32771	8%	92%
2	アクリルアミド	169				169	150	319	47%	53%
3	アクリル酸	825				825	90	915	10%	90%
4	アクリル酸エチル	12537	166	25		12728	0	12728	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		166	25		191		191	-	-
6	アクリル酸メチル	19	166	25		210	0	210	0%	100%
7	アクリロニトリル	10618				10618	28	10646	0%	100%
8	アクロレイン				11096	11096		11096	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	57				57		57	-	-
11	アセトアルデヒド	38			57719	57757		57757	-	-
12	アセトニトリル	239	227			466	96	562	17%	83%
14	o-アニシジン						0	0	-	-
15	アニリン						150	150	-	-
16	2-アミノエタノール	5130		7642		12773	0	12773	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)	218				218	0	218	0%	100%
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)	1	329			330		330	-	-
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)	13	9780	1931		11724		11724	-	-
21	m-アミノフェノール	1				1		1	-	-
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		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。)	92629	57301	537631		687560	690	688250	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	78				78	0	78	0%	100%

排出年度:平成13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 / 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				
26	石綿	0	5			6	6	-	-
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	60				60	60	0%	100%
28	イソブレン	0				0	420	100%	0%
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)					0	0	-	-
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。)	80	331			411	412	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)	0	4712			4713	4713	-	-
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	251			252	252	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)	0	4030			4031	4100	2%	98%
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)	4	704			708	708	-	-
40	エチルベンゼン	11405	27938	11298	39233	89873	125360	28%	72%
41	エチレンイミン	6				6	6	-	-
42	エチレンオキシド	4474				4474	4514	1%	99%
43	エチレングリコール	470786	28442	175		499404	503393	1%	99%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	15250				15250	34250	55%	45%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1202				1202	1355	11%	89%
46	エチレンジアミン	3405				3405	3656	7%	93%
47	エチレンジアミン四酢酸	9482				9482	9482	-	-
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)	4	5328			5332	5332	-	-
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)	6	80225			80231	80231	-	-

排出年度:平成13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 / 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				
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)	20	281751			281771	281771	-	-
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)		6103	373		6477	6477	-	-
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)	1	80			81	81	-	-
54	エピクロロヒドリン	4110				4110	47	1%	99%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール	0				0	0	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	2	90%	10%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	77			77	77	-	-
58	1 - オクタノール	61				61	0	0%	100%
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	9	98%	2%
61	- カプロラクタム	174				174	10	5%	95%
62	2, 6 - キシレノール	0				0	0	0%	100%
63	キシレン	157902	248871	14461	165835	587069	237614	29%	71%
64	銀及びその水溶性化合物	32				32	32	-	-
65	グリオキサール	289				289	0	0%	100%
67	クレゾール	14				14	252	95%	5%
68	クロム及び三価クロム化合物	24				24	506	95%	5%
69	六価クロム化合物	1028	113			1140	28	2%	98%
70	クロロアセチル = クロリド	0				0	0	-	-
71	o - クロロアニリン	5				5	44	90%	10%
72	p - クロロアニリン	0				0	0	-	-
73	m - クロロアニリン						0	-	-
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)	3				3	3	-	-

排出年度:平成13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
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)	9				9	9	-	-	
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	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)	2	1559			1561	1561	-	-	
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)	0	660			660	660	-	-	
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)	3	1175			1178	1178	-	-	
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)	2	258			260	260	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1800	566	4456		6821	6821	-	-	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	55553	26268	6107		87928	3200	91128	4%	96%
89	o-クロロトルエン	0				0	0	-	-	
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジンはCAT)	0	494	60		554	3	557	1%	99%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						23	23	-	-
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	348	0		348		348	-	-
93	クロロベンゼン	607	150			757	525	1282	41%	59%

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 / 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
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	367	877			1244	1244	-	-	
95	クロロホルム	10813	172	563		11548	775	12323	6%	94%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	268				268	6000	6268	96%	4%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)	1	132			132		132	-	-
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)	0	176			176		176	-	-
99	五酸化バナジウム	6				6		6	-	-
100	コバルト及びその化合物	18				18	7	25	29%	71%
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)	9443		253		9696		9696	-	-
102	酢酸ビニル	34328	1073	18		35419	26	35445	0%	100%
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)	36				36		36	-	-
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)	1	593			594		594	-	-
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)	2	360			362		362	-	-
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 (別名シペルメトリン)	0	492			492		492	-	-
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5				5	46	51	90%	10%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	966				966		966	-	-
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)	11	3489			3500	18	3517	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 / 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				
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)	0	532			532	532	-	-
112	四塩化炭素						1	-	-
113	1,4-ジオキサソ	783				783	783	-	-
114	シクロヘキシルアミン	414				414	459	10%	90%
116	1,2-ジクロロエタン	117				117	118	1%	99%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	7				7	14	52%	48%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						15	-	-
119	t r a n s - 1, 2 - ジクロロエチレン	0				0	0	-	-
120	3,3-ジクロロ-4,4-ジアミノジフェニルメタン	37				37	37	0%	100%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	14717	5253	2764	9572	32306	32306	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			108		108	108	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	19	73			92	92	-	-
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)		17			17	17	-	-
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-メチルアセトフェン(別名ベンゾフェナップ)	0	604			604	604	-	-
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)		2361	2681		5042	5042	-	-
130	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニューロン)	5				5	5	-	-
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)	0	881	25		906	906	-	-

排出年度:平成13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 / 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
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	19782	2590	6944		29317	6720	36037	19%	81%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	26385				26385		26385	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	12026				12026		12026	-	-
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)	0				0		0	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	91	11728			11819	1	11819	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	13				13	6600	6613	100%	0%
140	p - ジクロロベンゼン	127		170834		170961	20	170981	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)	0	165			165		165	-	-
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)	1	648			649		649	-	-
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)	5	623			629		629	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC - 225)	5075				5075		5075	-	-
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	334936				334936	98726	433661	23%	77%
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)	0	7478			7478		7478	-	-
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)	1	2184			2184		2184	-	-
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)	0	1506			1506		1506	-	-
149	ジチオリン酸S - 2 - (エチルチオ)エチ ル - O, O - ジメチル (別名チオメトン)	0	25			25		25	-	-

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
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)	4	2998			3002	3002	-	-	
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)		3150			3150	3150	-	-	
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)	1	2274			2275	2275	-	-	
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DMTP)	15	34018			34033	34033	-	-	
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	1477			1479	1479	-	-	
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)	1	554			555	555	-	-	
159	ジフェニルアミン	14				14	0	14	0%	100%
160	2 - (ジ - n - プチルアミノ)エタノール	81				81		81	-	-
161	N - ジプチルアミノチオ - 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)	0	6			6		6	-	-
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	-	-
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)		140			140		140	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		5736	34303		40039	0	40039	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					小計
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)	12	1476			1488	1488	-	-	
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)	0	4058	267		4325	4325	-	-	
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)	1	1947			1948	1948	-	-	
171	3, 3 - ジメチルベンジジン (別名オトリジン)					0	0	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	181544	1495	0		183039	44868	227907	20%	80%
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)	2	7350			7352		7352	-	-
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)	0	120			120		120	-	-
175	水銀及びその化合物	1				1	1	2	56%	44%
176	有機スズ化合物	622				622		622	-	-
177	スチレン	68913	7418		6495	82827	3454	86281	4%	96%
178	セレン及びその化合物	842				842	225	1068	21%	79%
179	ダイオキシン類	5573.9046729	1520.2252314	1.6186952555	10.451851835	7106.200451	7775.164121	14881.36457	52%	48%
		403	4259	46	7341					
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)	28	18326			18354		18354	-	-
181	チオ尿素	10				10	0	10	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)		156			156		156	-	-
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CYAP)	0	200			200		200	-	-

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				
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 )	79	7350			7429	7429	-	-
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 )	0	1725			1725	1725	-	-
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 )	4	1473			1477	1477	-	-
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 )	1	2183	362		2546	2546	-	-
190	チオりん酸O - 2, 4 - ジクロロフェニル - O, O - ジエチル ( 別名ジクロロフェンチオン又はECP )	1				1	1	-	-
191	チオりん酸O, O - ジメチル - S - { 2 - [ 1 - ( N - メチルカルバモイル ) エチルチオ ] エチル } ( 別名バミドチオン )	0	111			111	111	-	-
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 )	20	11395	180		11595	11595	-	-
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 )	8	4042			4050	4050	-	-
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 )		10			10	10	-	-
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 )	167				167	167	-	-
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 )	10	4930			4940	4940	-	-
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 / 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
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)		3988			3988	0	3988	0%	100%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別 名クロタロニル又はTPN)	77	2582	413		3072		3072	-	-
200	テトラクロロエチレン	252618				252618	22004	274622	8%	92%
203	テトラフルオロエチレン	11				11		11	-	-
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)	0	2070			2070	5	2075	0%	100%
205	テレフタル酸	18				18	0	18	0%	100%
206	テレフタル酸ジメチル	2				2		2	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	509	22469			22978	41	23020	0%	100%
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	8				8	54	62	87%	13%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	1558				1558	2	1560	0%	100%
211	トリクロロエチレン	241580				241580	15311	256891	6%	94%
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)	194	33476			33670		33670	-	-
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)	180	1023	17		1220		1220	-	-
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)		308			308		308	-	-
217	トリクロロフルオロメタン(別 名CFC-11)	10558	1306	5029		16893		16893	-	-
218	1, 3, 5 - トリス(2, 3 - エポキシ ピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6(1H, 3H, 5H) - トリオン	0				0		0	-	-
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン	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

(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
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)	9	473			483	483	-	-	
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	13	80	255		348	348	-	-	
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	2692	4542	1052	21263	29549	10422	39971	26%	74%
225	o - トルイジン	0				0	0	-	-	
226	p - トルイジン	1				1	1	-	-	
227	トルエン	344948	147905	1844	217027	711724	471738	1183462	40%	60%
229	2 - (2 - ナフチルオキシ) プロピオンア ニリド (別名ナプロアニリド)	0				0	0	0	-	-
230	鉛及びその化合物	64	795			859	10	869	1%	99%
231	ニッケル	9957				9957	0	9957	0%	100%
232	ニッケル化合物	3605				3605	178	3783	5%	95%
233	ニトリロ三酢酸	48				48		48	-	-
234	p - ニトロアニリン	8				8		8	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン	3				3	53	56	95%	5%
238	N - ニトロソジフェニルアミン	7				7		7	-	-
239	p - ニトロフェノール	0				0	0	0	0%	100%
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	13				13		13	-	-
242	ノニルフェノール	309				309	0	309	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	31				31	0	31	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)	0	75			75		75	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ ン銅又は有機銅)	3	6826			6829		6829	-	-
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)		226			226		226	-	-
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)	26	2496			2522		2522	-	-

排出年度:平成13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

(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					小計
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)	5	1041			1046		1046	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド	13	730	3287		4030	0	4030	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	5				5	73	78	94%	6%
253	ヒドラジン	7286				7286	14	7300	0%	100%
254	ヒドロキノン	254				254	0	254	0%	100%
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)	0	1300			1300		1300	-	-
258	ピペラジン	52				52		52	-	-
259	ピリジン	13				13	0	13	0%	100%
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	25				25		25	-	-
264	m-フェニレンジアミン	219				219	0	219	0%	100%
265	p-フェネチジン	0				0		0	-	-
266	フェノール	17562	742			18304	2931	21235	14%	86%
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(別名ベルメトリン)	15	650	2		667		667	-	-
268	1,3-ブタジエン				27921	27921		27921	-	-
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1				1	0	1	0%	100%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	553	465	20		1038	330	1368	24%	76%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	4				4		4	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6545	65	61		6671	0	6671	0%	100%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	42		81		123	0	123	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

(14 / 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				
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 (別名プロフェジン)	2	7109			7111	7111	-	-
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)	4	51			55	55	-	-
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)	9	4695			4704	4704	-	-
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)	4	319			323	323	-	-
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)	0	59			59	59	-	-
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)	2	4107			4109	4109	-	-
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	3040			3040	3040	-	-
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)	0	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	288				288	288	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	32392				32392	4038	11%	89%

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 / 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
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)	5	420			425	425	-	-	
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	-	-	
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1301)	13	7			20	20	-	-	
287	2 - プロモプロパン	248				248	248	-	-	
288	プロモメタン (別名臭化メチル)		44478			44478	44478	-	-	
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)	1	1575			1576	1576	-	-	
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	3560	181		3741	3741	-	-	
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)	3				3	3	0%	100%	
298	ベンズアルデヒド	0			10629	10629	10629	-	-	
299	ベンゼン	6498	6		108306	114810	18377	133188	14%	86%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	178				178	0	178	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)	9	2374			2383		2383	-	-
302	ペンタクロロニトロベンゼン (別名キントゼン又はPCNB)	1				1		1	-	-
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	8546	21			8567	2582	11148	23%	77%
305	ホスゲン	0				0		0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0				0	0	0	100%	0%

排出年度: 平成13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 / 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
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。)	36892	36098	339664		412655	9541	422196	2%	98%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	13740	1643	230		15613	0	15613	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	18187	19246	1605		39038	6869	45908	15%	85%
310	ホルムアルデヒド	18574	16826	5	152450	187854	2008	189862	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	5115				5115	8213	13329	62%	38%
312	無水フタル酸	190				190		190	-	-
313	無水マレイン酸	1				1	0	1	0%	100%
314	メタクリル酸	59				59	47	107	44%	56%
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	2				2	0	2	15%	85%
317	メタクリル酸2 - (ジエチルアミノ)エチル	0				0		0	-	-
318	メタクリル酸2 - (ジメチルアミノ)エチル	2				2	0	2	0%	100%
319	メタクリル酸n - ブチル	49				49	14	63	22%	78%
320	メタクリル酸メチル	3401				3401	6636	10037	66%	34%
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)	2	2094			2096		2096	-	-
323	N - メチルアニリン	0				0		0	-	-
324	メチル = イソチオシアネート	6	1280			1286		1286	-	-
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)		419			419		419	-	-
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	71			71		71	-	-
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)	9	6897			6906		6906	-	-

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 / 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				
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)	0	2331			2331	2331	-	-
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(別名ハロスルフォンメチル)		162			162	162	-	-
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)		320			320	320	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	1080			1080	1080	-	-
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	-	-
335	-メチルスチレン	1				1	1	-	-
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)	0	10			10	10	-	-
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)	124				124	124	-	-
340	4,4-メチレンジアニリン					0	0	-	-
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	5				5	5	-	-
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)	0	976			976	976	-	-
345	メルカプト酢酸	1				1	1	-	-
346	モリブデン及びその化合物	682	0			682	682	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)		575			575	575	-	-

排出年度:平成13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

(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
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(別名ジメチルピンホス)		51			51	51	-	-	
349	りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	44				44	44	-	-	
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロポス又はDDVP)	17	10429			10446	10446	-	-	
351	りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトホス)	0				0	0	-	-	
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	9				9	9	-	-	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	41				41	41	-	-	
354	りん酸トリ-n-ブチル	56				56	56	-	-	
	合計	2658261	1369324	1157258	827547	6012389	1054511	7066901	15%	85%