

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	9353	1513			10866	3428	14294	24%	76%
2	アクリルアミド	5				5	110	115	96%	4%
3	アクリル酸	8				8	60	68	88%	12%
4	アクリル酸エチル	174	126	24		324	0	324	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		126	24		150		150	-	-
6	アクリル酸メチル	0	126	24		151	6	156	4%	96%
7	アクリロニトリル	234		243		478	29	507	6%	94%
8	アクロレイン		1004	786	34835	36624		36624	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	18				18		18	-	-
11	アセトアルデヒド	72	1082	4324	63340	68818		68818	-	-
12	アセトニトリル	180	2778			2958	315	3273	10%	90%
14	o-アニシジン						0	0	-	-
15	アニリン						93	93	-	-
16	2-アミノエタノール	4680	3828	15066		23574	72	23646	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)		472			472		472	-	-
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)	0	9066	2939		12005		12005	-	-
22	アリルアルコール	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。)	55750	37750	364951		458452	600	459052	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	14				14	0	14	0%	100%
26	石綿	0			8	8		8	-	-
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	イソプレン			6776		6776	0	6776	0%	100%

排出年度:平成14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
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。)	65	535			600	0	600	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)	1	4701			4702		4702	-	-
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)		378			378	0	378	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EP N)		4482			4482	47	4529	1%	99%
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)		680			680		680	-	-
40	エチルベンゼン	74226	66698	5450	84773	231147	50929	282076	18%	82%
42	エチレンオキシド	124	1219			1344	42	1386	3%	97%
43	エチレングリコール	18680	12629	68		31377	5578	36955	15%	85%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	18133	1296			19429	19000	38429	49%	51%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	478				478	156	634	25%	75%
46	エチレンジアミン	371				371	181	552	33%	67%
47	エチレンジアミン四酢酸	1990				1990		1990	-	-
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)	0	5034	78		5112		5112	-	-
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)	3	80200			80203		80203	-	-
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)	2	346916			346918		346918	-	-

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					小計
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)		4773	467		5240	5240	-	-	
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	0				0	78	100%	0%	
56	1,2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	0	0%	100%	
57	2,3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	47			47	47	-	-	
58	1 - オクタノール	0				0	8	100%	0%	
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	52				52	7	12%	88%	
61	- カプロラクタム	56				56	908	94%	6%	
62	2,6 - キシレノール						0	-	-	
63	キシレン	371535	328555	10549	352641	1063280	241429	1304709	19%	81%
64	銀及びその水溶性化合物	11				11	11	-	-	
65	グリオキサール	32				32	0	0%	100%	
67	クレゾール	1	292	69		362	1456	1818	80%	20%
68	クロム及び三価クロム化合物	988				988	31	1019	3%	97%
69	六価クロム化合物	480	169			650	30	680	4%	96%
71	o - クロロアニリン						252	252	-	-
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	-	-	
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)	1	1307			1307	1307	-	-	

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
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) - 1 H - 1 , 2 , 4 - トリアゾール (別名ジフェノコナゾール)	0	844			844	844	-	-	
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)		1446			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 H C F C - 1 4 2 b)	1777	616	4731		7123	600	7723	8%	92%
85	クロロジフルオロメタン (別名 H C F C - 2 2)	54592	24637	6031		85260	640	85900	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 C A T)		419	81		500	2	502	0%	100%
91	3 - クロロプロペン (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 - (1 H - 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	366			366		366	-	-
93	クロロベンゼン	196	125			321	349	670	52%	48%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 5)	446	1197			1643		1643	-	-
95	クロロホルム	2503	261	880		3643	680	4323	16%	84%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	560	560	100%	0%
97	(4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ) 酢酸 (別名 M C P 又は M C P A)		29			29		29	-	-
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)		157			157		157	-	-
99	五酸化バナジウム	58				58		58	-	-

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					小計
100	コバルト及びその化合物	11				11	2	13	15%	85%
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)	14102				14102		14102	-	-
102	酢酸ビニル	79238	1013	17		80268	35	80303	0%	100%
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)		634			634		634	-	-
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)		350			350		350	-	-
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)		558			558		558	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	2		313		315	47	362	13%	87%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1				1		1	-	-
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)		3090			3090	11	3101	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)		261			261		261	-	-
112	四塩化炭素						1	1	-	-
113	1,4-ジオキサソ	1117				1117		1117	-	-
114	シクロヘキシルアミン	137				137	60	197	31%	69%
116	1,2-ジクロロエタン	183				183	1	185	1%	99%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニ リデン)	10				10	8	18	42%	58%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						15	15	-	-
120	3, 3 - ジクロロ - 4, 4 - ジアミノ ジフェニルメタン						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

(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				
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	9507	3092	2527	6573	21699	21699	-	-
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)			94		94	94	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	17	76			93	93	-	-
125	2,4-ジクロロ-1,1-トリフルオロ-4-ニトロ-m-トルエンシルホンアニリド (別名フルスルファミド)		45			45	45	-	-
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)		632			632	632	-	-
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン					2	2	-	-
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)		1825	664		2489	2489	-	-
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)		108			108	108	-	-
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2,4-D又は2,4-PA)		744	5		749	749	-	-
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	25062	2842	7729		35633	14000	49633	28% 72%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	3517				3517		3517	- -
135	1,2-ジクロロプロパン	3782				3782		3782	- -
137	1,3-ジクロロプロペン (別名D-D)		9292			9292	1	9293	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	1	2964	229		3194	1300	4494	29% 71%
140	p-ジクロロベンゼン	0		160933		160933	35	160968	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 / 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				
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)		168			168	168	-	-
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)		748			748	748	-	-
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)		660			660	660	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	4346				4346	4346	-	-
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	82131				82131	57849	139980	41% 59%
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)		9359			9359	9359	-	-
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)		2150			2150	2150	-	-
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EDDP)		1325			1325	1325	-	-
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)	0	2733			2733	2733	-	-
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)		1735			1735	1735	-	-
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)		3231			3231	3231	-	-
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)	2	44766			44768	44768	-	-

排出年度:平成14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

(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				
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)	0	1547	25		1572	1572	-	-
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)		334			334	334	-	-
158	2, 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	5				5	5	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)		20			20	20	-	-
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	175			176	176	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		7964	26274		34238	34238	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)	4	2024			2028	2028	-	-
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)		3066	334		3400	3400	-	-
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	1722			1724	1724	-	-
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	26431	1392			27823	83444	67%	33%
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)		6370			6370	6370	-	-
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	-	-

排出年度:平成14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
175	水銀及びその化合物	17				17	1	17	3%	97%
176	有機スズ化合物	46				46		46	-	-
177	スチレン	19740	2803		71648	94190	4110	98300	4%	96%
178	セレン及びその化合物	273				273	3	276	1%	99%
179	ダイオキシン類	2531.0148472	1170.7956134	1.6171372843	9.5208376236	3712.948436	13825.52477	17538.47321	79%	21%
		3963	0606	78	55					
180	2 - チオキソ - 3 , 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2 H - 1 , 3 , 5 - チアジアジン (別名ダゾメット)	1	14308			14309		14309	-	-
181	チオ尿素	7				7	0	7	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)		66			66		66	-	-
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)		170			170		170	-	-
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)	2	7167	49		7218		7218	-	-
186	チオリン酸 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)		435	8		443		443	-	-
188	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)		2310			2310		2310	-	-
189	チオリン酸 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)		1039	186		1225		1225	-	-
191	チオリン酸 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)		148			148		148	-	-
192	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 M E P)	13	15519	357		15890		15890	-	-

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				
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)	1	5642	4		5647	5647	-	-
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)		209			209	209	-	-
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)		40			40	40	-	-
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)		3944			3944	3944	-	-
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)		8976	1		8978	8978	0%	100%
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名ク ロクタロニル又はTPN)	5	2980	648		3633	3633	-	-
200	テトラクロロエチレン	48650				48650	16504	25%	75%
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	1815			1815	3	0%	100%
205	テレフタル酸	32				32	0	0%	100%
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	543	18925	3		19471	71	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					119	119	-	-
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン					2	2	-	-
211	トリクロロエチレン	67102				67102	14011	17%	83%
212	2, 4, 6 - トリクロロ - 1, 3, 5 - ト リアジン					265	265	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CF C - 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)	1	31144			31145	31145	-	-

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
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	8004	22		8026	8026	-	-	
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)	7480	1430	4697		13606	13606	-	-	
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)	0	1459			1459	1459	-	-	
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	2	20	62		84	84	-	-	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	84771	8904	340	39475	133490	8921	142410	6%	94%
225	o-トルイジン	0				0	0	0%	100%	
227	トルエン	838696	141422	5333	445342	1430792	377431	1808223	21%	79%
230	鉛及びその化合物	1382	691			2073	9	2082	0%	100%
231	ニッケル	4156				4156	0	4156	0%	100%
232	ニッケル化合物	458				458	12	469	2%	98%
237	p-ニトロクロロベンゼン						173	173	-	-
238	N-ニトロソジフェニルアミン	0				0		0	-	-
239	p-ニトロフェノール						280	280	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	14				14		14	-	-
242	ノニルフェノール	28				28		28	-	-
243	バリウム及びその水溶性化合物	168				168	0	168	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)		37			37		37	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	0	7170			7170		7170	-	-

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					小計
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)		302			302	302	-	-	
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	2239			2240	2240	-	-	
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)		10563			10563	10563	-	-	
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド		2057	3031		5088	0	5088	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	3				3	4	7	58%	42%
253	ヒドラジン	1517				1517	21	1538	1%	99%
254	ヒドロキノン	279				279	0	279	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)		925			925		925	-	-
259	ピリジン	6				6	0	6	0%	100%
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						0	0	-	-
266	フェノール	8108				8108	2241	10349	22%	78%
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)	2	838	157		997		997	-	-
268	1,3-ブタジエン		960	916	33011	34886		34886	-	-
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0				0	0	0	0%	100%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	363	386			749	280	1029	27%	73%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1102	62			1164	0	1164	0%	100%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	13				13	0	13	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 / 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				
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)		6735			6735	6735	-	-
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)		30			30	30	-	-
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)	1	85			86	86	-	-
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)		362			362	362	-	-
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)		120			120	120	-	-
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)		4530			4530	4530	-	-
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)		2180			2180	2180	-	-
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)		60			60	60	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	8				8	8	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	15476				15476	17936	54%	46%

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					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)		560			560	560	-	-	
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	0				0	0	-	-	
288	プロモメタン (別名臭化メチル)	15051	50734			65785	65785	-	-	
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)	0	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)		717	66		783	783	-	-	
292	ヘキサメチレンジアミン					0	0	-	-	
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	0	860		25267	26127	26127	-	-	
299	ベンゼン	585	15259	748	178598	195190	30151	225341	13%	87%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	0				0	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	3393			3394	3394	-	-	
304	ほう素及びその化合物	25887	24			25912	10913	36825	30%	70%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)						1	1	-	-
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。)	69322	42563	393982		505866	9017	514883	2%	98%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	4735	2616	197		7548	0	7548	0%	100%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	19058	18660	1352		39070	6274	45344	14%	86%
310	ホルムアルデヒド	18798	21492	1130	166685	208105	2360	210464	1%	99%

排出年度:平成14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

(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
311	マンガン及びその化合物	4783				4783	4609	9392	49%	51%
312	無水フタル酸	0				0	0	0	-	-
313	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
314	メタクリル酸	1				1	42	43	97%	3%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0	0	0	-	-
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0	0	0	79%	21%
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1				1	0	1	0%	100%
319	メタクリル酸n-ブチル	8				8	19	27	71%	29%
320	メタクリル酸メチル	12				12	4200	4212	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)		1762			1762		1762	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		1340			1340		1340	-	-
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)		390			390		390	-	-
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)		78	55		133		133	-	-
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)	3	5809	73		5886		5886	-	-
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)		2042	21		2064		2064	-	-
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(別名アミトラズ)		420			420		420	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		1000			1000		1000	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		100			100		100	-	-
336	3-メチルピリジン						10	10	-	-

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
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)	7				7	7	-	-	
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	1				1	1	-	-	
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)		748			748	748	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	454				454	454	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)		202			202	202	-	-	
350	りん酸ジメチル = 2, 2 - ジクロロビニル (別名ジクロルボス又は DDVP)	2	7449	517		7967	7967	-	-	
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	3				3	3	-	-	
	合計	2126095	1566752	1036661	1502194	6231701	967955	7199656	13%	87%