

○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	2099	632			2731	5323	8053	66%	34%
2	アクリルアミド	2				2	0	2	4%	96%
3	アクリル酸エチル	1	157	1		159	0	159	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9				9	3	12	27%	73%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		157	1		158		158	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	0	0	0%	100%
7	アクリル酸ノルマルブチル						49	49	-	-
8	アクリル酸メチル	0	157	1		158	0	158	0%	100%
9	アクリロニトリル	0		143		143	13	156	8%	92%
10	アクロレイン		92	460	3271	3824		3824	-	-
11	アジ化ナトリウム	1				1		1	-	-
12	アセトアルデヒド	9	517	2533	17412	20471		20471	-	-
13	アセトニトリル	246	2262			2507	1160	3667	32%	68%
15	アセナフテン						0	0	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0		0	-	-
18	アニリン	3				3	0	4	6%	94%
20	2-アミノエタノール	3936	2500	35035		41471	7704	49175	16%	84%
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)		248	0		248		248	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	1				1		1	-	-
28	アリルアルコール	20				20	0	20	0%	100%
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		6			6	0	6	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。)	5881	37872	190305		234058	70	234128	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	225				225	0	225	0%	100%
32	アントラセン	0				0	0	0	0%	100%
33	石綿				0	0	0	0	0%	100%
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			4010		4010		4010	-	-

○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
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)	102				102	0	102	0%	100%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシビフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート (別名ビフェナゼート)		380			380		380	-	-
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)		1817			1817		1817	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1		1	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
46	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)		14			14		14	-	-
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)		159			159		159	-	-
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)		1583			1583	58	1641	4%	96%
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)		853			853		853	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	0				0	0	0	0%	100%
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)		800			800		800	-	-
53	エチルベンゼン	43812	40527	2994	52217	139551	93804	233354	40%	60%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-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)		534			534		534	-	-
56	エチレンオキシド	487				487	52	539	10%	90%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2626	79			2705	16600	19305	86%	14%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1009				1009	1031	2040	51%	49%
59	エチレンジアミン	110				110	0	110	0%	100%
60	エチレンジアミン四酢酸	135		211		346	0	346	0%	100%
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)		48000			48000		48000	-	-

○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				
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)		343787			343787	343787	-	-
63	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)		3801	228		4028	4028	-	-
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)		2431	16		2447	2447	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				423	423	100%	0%
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				5	6	92%	8%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0				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)		38			38	38	-	-
71	塩化第二鉄	6402				6402	6402	0%	100%
73	1-オクタノール	8				8	8	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	0				0	8	99%	1%
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0	0	-	-
79	2, 6-キシレノール					0	0	-	-
80	キシレン	61665	191446	4415	190141	447667	244875	35%	65%
81	キノリン					0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	16				16	16	0%	100%
83	クメン	52	219			271	720	73%	27%
84	グリオキサール	1				1	0	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	820				820	820	-	-
86	クレゾール	9	15	20		45	1840	98%	2%
87	クロム及び三価クロム化合物	140				140	45	24%	76%
88	六価クロム化合物	38	78			117	40	26%	74%
89	クロロアニリン						292	-	-

○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				
90	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)		33			33	33	-	-
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	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)		265			265	265	-	-
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)		1126	11		1138	1138	-	-
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)		950			950	950	-	-
98	クロロ酢酸	0				0	0	0%	100%
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 (別名プレチラクロール)		1397			1397	1397	-	-
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)		215			215	215	-	-
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	0				0	0	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	1972	631	5926		8530	8530	-	-
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	42186	82988	5100		130274	130274	-	-
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)		228			228	228	-	-
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)		50			50	53	6%	94%
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)		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				
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)		79			79	79	-	-
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)		80			80	80	-	-
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)		737			737	737	-	-
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)		36			36	36	-	-
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)		220			220	220	-	-
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	1	245			246	2600	91%	9%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	152	757			909	909	-	-
127	クロロホルム	824	224	832		1880	897	32%	68%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)					220	220	-	-
132	コバルト及びその化合物	395				395	1	0%	100%
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)	535				535	1000	65%	35%
134	酢酸ビニル	585	387	17		989	30	3%	97%
136	サリチルアルデヒド	0				0	0	-	-
137	シアナミド		75			75	75	-	-
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)		51			51	51	-	-

○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
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)		7	3		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)		1850	6		1856	1856	-	-	
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)		60			60	60	-	-	
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。)	47		184		231	108	339	32%	68%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	5				5		5	-	-
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)		94			94		94	-	-
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)					22		22	-	-
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)		366			366		366	-	-
149	四塩化炭素					2		2	-	-
150	1, 4-ジオキサン	2778				2778	1100	3878	28%	72%
151	1, 3-ジオキサラン						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)		4727			4727		4727	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシドメチル=(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)		27	184		211		211	-	-
154	シクロヘキシルアミン	29				29		29	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	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

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				
157	1, 2-ジクロロエタン	16				16	404	421	96%	4%
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						43	43	-	-
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)	3558	1428	3264	693	8943		8943	-	-
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)		500			500		500	-	-
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			0		0		0	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	450	891			1342		1342	-	-
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)		2750			2750		2750	-	-
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)	9	2924			2933		2933	-	-
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)		43			43		43	-	-
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)		179			179		179	-	-
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)		3			3		3	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		484			484		484	-	-

○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				
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名 HCFC-141b)	8272	1073	10078		19423	25	19448	0%	100%
178	1, 2-ジクロロプロパン	403				403		403	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		14894			14894	2	14896	0%	100%
180	3, 3'-ジクロロベンジジン						0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	11	435	101205		101651	78	101729	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)		21			21		21	-	-
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-トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)		820			820		820	-	-
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロペニル又はDBN)		733			733		733	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名 HCFC-225)	3077				3077	5700	8777	65%	35%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	12499				12499	20820	33318	62%	38%
187	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノ (別名ジチアノン)		5838			5838		5838	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	123				123	1700	1823	93%	7%
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)		260			260		260	-	-
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)		1146			1146		1146	-	-
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)		1873	3		1876		1876	-	-
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)		34230			34230		34230	-	-
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)		4773			4773	0	4773	0%	100%
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)		166			166		166	-	-

○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				
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-モルホリノ-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	-	-
202	ジビニルベンゼン	0				0	0	0	0%	100%
203	ジフェニルアミン	2				2		2	-	-
204	ジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	4				4	0	4	0%	100%
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	54	38	9		101	110	211	52%	48%
209	ジプロモクロロメタン	47	112	474		632		632	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	898				898		898	-	-
211	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン-2402)	0	0			0		0	-	-
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)		10451	829		11280		11280	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	30	14			44	0	44	0%	100%
216	N, N-ジメチルアニリン	1				1		1	-	-
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	7				7	0	7	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)		118			118		118	-	-
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	74	1694	16908		18676	0	18676	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)		2865	95		2960		2960	-	-
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)		2582	163		2745		2745	-	-

○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				
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)		12744			12744		12744	-	-
230	N-(1, 3-ジメチルブチル) -N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	638				638	17175	17813	96%	4%
233	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)		2693			2693		2693	-	-
234	臭素	1				1		1	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	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)		60			60		60	-	-
237	水銀及びその化合物	0				0	1	1	63%	37%
238	水素化テルフェニル						0	0	-	-
239	有機スズ化合物	19				19		19	-	-
240	スチレン	53	1246		17539	18838	2922	21760	13%	87%
242	セレン及びその化合物	0				0	7	7	100%	0%
243	ダイオキシン類	303.93206761	130.64401189	0.44984116	5.66742845	440.69334912	1926.38510661 12	2367.07845573 12	81%	19%
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)		31458			31458		31458	-	-
245	チオ尿素	1095				1095	0	1095	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)	0	6276			6277		6277	-	-
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル) (別名クロルピリホス)		2451			2451		2451	-	-
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)		896	53		949		949	-	-
251	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル) (別名フェントロチオン又はMEP)	12	12019	3163		15194	0	15194	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
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)		744	30		774		774	-	-
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)		1581			1581		1581	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル					0	0	0	-	-
256	デカン酸	0				0	0	0	0%	100%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	0	9			10	0	10	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)	67	12884			12951		12951	-	-
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)	4				4		4	-	-
260	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)		4729			4729		4729	-	-
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)		2930			2930		2930	-	-
262	テトラクロロエチレン	2360				2360	14211	16570	86%	14%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	4				4		4	-	-
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)		589	81		670		670	-	-
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)	13	1630			1643	7	1649	0%	100%
270	テレフタル酸					0	0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	816				816	101	916	11%	89%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	52			52	1	53	1%	99%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1145	423	33725		35292	0	35292	0%	100%
277	トリエチルアミン	51				51	0	51	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	334	334	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

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	1, 1, 2-トリクロロエタン					7	7	-	-
281	トリクロロエチレン	2414				2414	4613	66%	34%
282	トリクロロ酢酸	37				37	37	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン					9	9	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)			0		0	0	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		24803			24803	24803	-	-
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)		176			176	176	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	2434	1047	6845		10326	10326	-	-
291	1, 3, 5-トリリス(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	27				27	27	-	-
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)		1626			1626	1626	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	419	1082		1693	3193	4498	58%	42%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7140	3220	226	17671	28257	4720	14%	86%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	0	-	-
299	トルイジン	0				0	0	-	-
300	トルエン	101261	66309	2517	302964	473051	358996	43%	57%
302	ナフタレン	306	119	2288		2712	29	1%	99%
304	鉛	40				40	0	0%	100%
305	鉛化合物	128	362			490	10	2%	98%
308	ニッケル	347				347	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	280				280	25	8%	92%
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					150	150	-	-
315	オルト-ニトロトルエン					14	14	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0	0	-	-
317	ニトロメタン	0				0	0	-	-
318	二硫化炭素	1				1	1	-	-
319	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)					0	0	-	-
320	ノニルフェノール	16				16	16	-	-

○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
321	バナジウム化合物	28				28	0	28	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	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)		56			56		56	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		2692			2692		2692	-	-
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)	0	50			50		50	-	-
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)		11275			11275		11275	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	2				2		2	-	-
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)		93			93		93	-	-
332	砒素及びその無機化合物	0				0	8	8	99%	1%
333	ヒドラジン	888				888	970	1858	52%	48%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4				4	0	4	0%	100%
336	ヒドロキノン	1707				1707	0	1707	0%	100%
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0				0	0	0	-	-
340	ビフェニル	0	4			4		4	-	-
341	ピペラジン	29				29		29	-	-
342	ピリジン	121				121	12	133	9%	91%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	13				13		13	-	-
346	2-フェニルフェノール		209			209		209	-	-
348	フェニレンジアミン	1				1	0	1	0%	100%
349	フェノール	375				375	1110	1485	75%	25%
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)	0	535	102		637		637	-	-
351	1,3-ブタジエン		597	537	16788	17923		17923	-	-
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	153	527	1		681	510	1191	43%	57%

○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
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	181	5			186	0	186	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	21				21	0	21	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)		4340	40		4380		4380	-	-
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)		310			310		310	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	6				6	0	6	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)		5960			5960		5960	-	-
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)		406			406		406	-	-
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)		50			50		50	-	-
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)		40			40		40	-	-
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)		88	10		98		98	-	-
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(別名プロバルギット又はBPPS)		510			510		510	-	-
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)		1250			1250		1250	-	-
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)		10			10		10	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	422				422	33927	34349	99%	1%

○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				
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)		144			144		144	-	-
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)		280			280		280	-	-
380	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0		0	-	-
381	プロモジクロロメタン	66	105	396		567		567	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	0	0			0		0	-	-
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)		165			165		165	-	-
384	1-プロモプロパン	736				736		736	-	-
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	5342	3152			8494		8494	-	-
387	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)		2700			2700		2700	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	138	638	420		1197	1	1198	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン	1				1	0	1	0%	100%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	4				4	2	6	27%	73%
392	ノルマル-ヘキサン	25958	1133	232	4740	32064	48706	80770	60%	40%
394	ベリリウム及びその化合物	0				0		0	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	2				2	0	2	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	358		5712	6070	0	6070	0%	100%
400	ベンゼン	1502	15168	439	80779	97888	6198	104085	6%	94%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						0	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)		339			339		339	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	1692	69	1		1762	14556	16318	89%	11%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						1	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。)	7702	101962	430812		540476	1079	541555	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				
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	109	4510	54		4673	0	4673	0%	100%
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	2161	11694	58087		71942	0	71942	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1008	10613	190		11811	312	12123	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	6804	1410	663	47232	56109	3789	59899	6%	94%
412	マンガン及びその化合物	418				418	2909	3327	87%	13%
413	無水フタル酸	5				5	0	5	0%	100%
414	無水マレイン酸	1				1	0	1	0%	100%
415	メタクリル酸	51				51	2	53	3%	97%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0				0	0	0	88%	12%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル					0	0	0	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	2				2	10	11	87%	13%
420	メタクリル酸メチル	98	56			154	38019	38173	100%	0%
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)		2359			2359		2359	-	-
423	メチルアミン	0				0	0	0	0%	100%
424	メチル=イソチオシアネート		1260			1260		1260	-	-
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)		1555	100		1655	0	1655	0%	100%
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)		1106	61		1167		1167	-	-
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(別名ハロスルフロメチル)		38			38		38	-	-
430	メチル=(S)-7-クロロ-2, 3, 4a, 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]インデノ[1, 2-e][1, 3, 4]オキサジアジン-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		20			20		20	-	-

○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
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ビン)		601			601	601	-	-	
432	3－メチル－1,5－ジ(2,4－キシリル)－1,3,5－トリアザベンタ－1,4－ジエン(別名アミトラス)		160			160	160	-	-	
433	N－メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		100			100	100	-	-	
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)		21			21	21	-	-	
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)		57			57	57	-	-	
436	アルファ－メチルスチレン					0	0	-	-	
438	メチルナフタレン	58	276	3		338	596	934	64%	36%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	1				1	1	1	-	-
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)		939			939	939	939	-	-
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)		785			785	785	785	-	-
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ビン)		25			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)		10488			10488	10488	10488	-	-
446	4,4'－メチレンジアニリン	3				3	0	3	0%	100%
448	メチレンビス(4,1－フェニレン)＝ジイソシアネート	461				461	0	461	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)		412			412	412	412	-	-
451	2－メトキシ－5－メチルアニリン					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

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				
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				1		1	-	-
453	モリブデン及びその化合物	526				526	0	526	0%	100%
455	モルホリン	121				121	11000	11121	99%	1%
457	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）		97	120		216		216	-	-
459	りん酸トリス（2-クロロエチル）	0				0		0	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0	0	0	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	26				26	0	26	0%	100%
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0				0		0	-	-
	合計	388995	1272107	926859	758851	3346812	981366	4328179	23%	77%