

○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	70	700			770	8179	8949	91%	9%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	10%	90%
3	アクリル酸エチル		147	12		159	0	159	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	25				25	4	29	15%	85%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		147	12		159		159	-	-
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	12				12	40	51	77%	23%
8	アクリル酸メチル	0	147	12		160	0	160	0%	100%
9	アクリロニトリル			99		99	13	113	12%	88%
10	アクロレイン		108	321	2784	3213		3213	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	584	1764	15666	18014		18014	-	-
13	アセトニトリル	115	1173			1288	49	1337	4%	96%
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	-	-
18	アニリン	0				0	0	0	0%	100%
20	2-アミノエタノール	4201	1246	49967		55414	1773	57186	3%	97%
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)		97	0		98		98	-	-
24	メタ-アミノフェノール	2				2	0	2	0%	100%
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)		1			1		1	-	-
28	アリルアルコール	3				3	0	3	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。)	6663	13838	155020		175522	11	175532	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	35				35	0	35	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
32	アントラセン					0	0	-	-	
33	石綿					0	0	-	-	
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					0	0	-	-	
36	イソプレン			2795		2795	2795	-	-	
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)	12				12	0	12	0%	100%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		260			260		260	-	-
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)		990			990		990	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	0				0	0	0	0%	100%
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)		7			7		7	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=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)		177			177		177	-	-
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)					81	81	-	-	
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)		670			670		670	-	-
51	2-エチルヘキサン酸					0	0	-	-	
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)		760			760		760	-	-
53	エチルベンゼン	40301	61724	5592	41677	149295	96707	246002	39%	61%
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)		281			281		281	-	-

○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
56	エチレンオキシド	177				177	16	193	8%	92%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	469	17			487	11000	11487	96%	4%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	27				27	1166	1193	98%	2%
59	エチレンジアミン	0				0	0	0	91%	9%
60	エチレンジアミン四酢酸	58		508		566	0	566	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)		52950			52950		52950	-	-
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)		326126			326126		326126	-	-
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)		2882			2882		2882	-	-
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)		1551	8		1559		1559	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	413	413	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				0	1	1	98%	2%
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)		13			13		13	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	0	0	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	7				7	4	11	36%	64%
79	2, 6-キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	68347	132037	7105	155243	362732	247947	610679	41%	59%
81	キノリン	0				0	0	0	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	4				4		4	-	-

○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
83	クメン	338			654	993	262	1255	21%	79%
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	5				5		5	-	-
86	クレゾール	0	29	21		50	1440	1490	97%	3%
87	クロム及び三価クロム化合物	34				34	58	92	63%	37%
88	六価クロム化合物	1	82			83	54	137	40%	60%
89	クロロアニリン						16	16	-	-
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)		28			28		28	-	-
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)		15			15		15	-	-
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)		1035			1035		1035	-	-
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)		110			110		110	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0		0	-	-
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-ジニトロパラートルイジン(別名フルアジナム)		825	47		872		872	-	-
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-ジオキシラン-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)		1221			1221		1221	-	-
98	クロロ酢酸						0	0	-	-
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)		617			617		617	-	-

○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				
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)		172			172	172	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	726	185	1740		2650	2650	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	14259	35157	1795		51212	51212	-	-
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)		233			233	233	-	-
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)		38	12		50	54	7%	93%
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)		20			20	20	-	-
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)		150			150	150	-	-
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)		90			90	90	-	-
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)		1287			1287	1287	-	-
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)		12			12	12	-	-
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)		66			66	66	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)					1100	1100	-	-

○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 イキソ類は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				
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア(別名クミロン)		18			18	18	-	-
125	クロロベンゼン	100	196			296	2602	90%	10%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		43			43	43	-	-
127	クロロホルム	190	176	698		1064	137	11%	89%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						130	-	-
132	コバルト及びその化合物	97	0	0		97	4	4%	96%
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)	690				690	580	46%	54%
134	酢酸ビニル	65	137	10		212	18	8%	92%
136	サリチルアルデヒド						0	-	-
137	シアナミド		58			58	58	-	-
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)		9			9	9	-	-
139	(S)-アルファ-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)		1	10		11	11	-	-
140	(RS)-アルファ-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)		1350	2		1352	1352	-	-
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)		114			114	114	-	-
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル						0	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	41		127		169	130	44%	56%

○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
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)		305			305	26	331	8%	92%
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)		200			200		200	-	-
149	四塩化炭素	0				0	3	3	98%	2%
150	1, 4-ジオキサン	29				29	244	273	89%	11%
151	1, 3-ジオキソラン						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)		1651			1651		1651	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(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)		9	265		274		274	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0				0		0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	35				35	12	47	25%	75%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						102	102	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						53	53	-	-
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)	1010	359	1758	1082	4209		4209	-	-
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)		266			266		266	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	332	660			992		992	-	-
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)		1673			1673		1673	-	-

○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	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)		2144			2144	2144	-	-
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)		38			38	38	-	-
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)		36			36	36	-	-
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		439			439	439	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1510	458	4314		6282	6282	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		27351			27351	27354	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	0	273	59925		60199	60257	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)		12			12	12	-	-
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-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)		341			341	341	-	-
184	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベンル又はDBN)		460			460	460	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	3711				3711	5541	33%	67%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	9937				9937	32550	69%	31%
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)		5256			5256	5256	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン					2200	2200	-	-
190	ジシクロペンタジエン					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

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				
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)		252			252	252	-	-
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)		2565	37		2602	2602	-	-
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)		17866			17866	17866	-	-
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)		2483			2483	2483	-	-
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	-	-
206	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	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	3	35	13		51	48	99	49%
209	ジプロモクロロメタン	34	41	175		250	250	-	-
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)		7413	1284		8698	8698	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	160				160	0	160	0%
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	0	-	-
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	8				8	0	8	0%
219	ジメチルジスルフィド					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

(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					小計
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)		15			15		15	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン					0	0	0	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	51	1422	15714		17188	0	17188	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)		705			705		705	-	-
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)		1970			1970		1970	-	-
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)		10591			10591		10591	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	12071				12071	17541	29612	59%	41%
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)		3947			3947		3947	-	-
234	臭素	0				0		0	-	-
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	15				15	1	16	4%	96%
239	有機スズ化合物	0				0	0	0	0%	100%
240	スチレン	1495	1388		12218	15101	2355	17456	13%	87%
242	セレン及びその化合物	0				0	10	10	100%	0%
243	ダイオキシン類	216.572124926195	84.3016986049617	0.3551002499	5.4002836913695	306.629207472445	916.456859473	1223.086066945445	75%	25%
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)		19158			19158		19158	-	-
245	チオ尿素	0				0		0	-	-

排出年度：平成29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				
248	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)		5704			5704	5704	-	-
249	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)		2965			2965	2965	-	-
250	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)		472			472	472	-	-
251	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)		9349	972		10321	10321	-	-
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)		80	15		94	94	-	-
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)		306			306	306	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル					0	0	-	-
256	デカン酸		5			5	5	0%	100%
257	デシルアルコール (別名デカノール)			0		0	0	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)	0	12037			12038	12038	-	-
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)	1				1	0	0%	100%
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)		3212	967		4179	4179	-	-
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)		1615			1615	1615	-	-
262	テトラクロロエチレン	1155				1155	11913	91%	9%
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)		68			68	68	-	-

○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
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサー-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)		398			398		398	-	-
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)	1	1770			1771	8	1779	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	26	24			50	114	164	70%	30%
273	1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアルコール)	0	41			41	0	41	1%	99%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1538	923	41265		43726	0	43726	0%	100%
277	トリエチルアミン	224				224	1100	1324	83%	17%
278	トリエチレンテトラミン	15				15	43	58	74%	26%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						386	386	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						8	8	-	-
281	トリクロロエチレン	1354				1354	7961	9315	85%	15%
282	トリクロロ酢酸	0				0		0	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						2	2	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		32091			32091		32091	-	-
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)		27	105		132		132	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	2370	397	3721		6488		6488	-	-
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)		942			942		942	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	12689	2044	474	17645	32852	3410	36262	9%	91%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5518	9193	838	14995	30543	2527	33071	8%	92%
298	トリレンジイソシアネート	2				2		2	-	-
300	トルエン	95305	65044	7047	263029	430425	371836	802260	46%	54%
302	ナフタレン	905	118	904	171	2099	88	2187	4%	96%

排出年度：平成29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
304	鉛	0				0	0	0%	100%	
305	鉛化合物	55	379			434	13	447	3%	97%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	-	-	
308	ニッケル	0				0	0	0%	100%	
309	ニッケル化合物	129				129	25	154	16%	84%
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					193	193	-	-	
315	オルト-ニトロトルエン					13	13	-	-	
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	0				0	0	-	-	
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		0			0	0	-	-	
321	バナジウム化合物	16				16	0	16	0%	100%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	63				63	0	63	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)		14			14		14	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		1905			1905		1905	-	-
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)		1878			1878		1878	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	1				1		1	-	-
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)		27			27		27	-	-
332	砒素及びその無機化合物	3				3	12	14	80%	20%
333	ヒドラジン	124				124	17	141	12%	88%

○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				
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル					55	55	-	-
336	ヒドロキノン	6				0	6	0%	100%
342	ピリジン	4				11	15	72%	28%
348	フェニレンジアミン					0	0	-	-
349	フェノール	35				35	502	94%	6%
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)		262	34		295	295	-	-
351	1,3-ブタジエン		627	376	11045	12047	12047	-	-
352	フタル酸ジアリル					0	0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	367			370	43	10%	90%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	53				53	0	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0				0	0	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)		4473	247		4720	4720	-	-
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)		232			232	232	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル					0	0	-	-
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)		5690			5690	5690	-	-
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(別名シハ口ホップブチル)		181			181	181	-	-
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)		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

(15 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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				
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)		133	41		174	174	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド					0	0	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール					1	1	-	-
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=スルフイト (別名プロパルギット又はBPPS)		120			120	120	-	-
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)		1008			1008	1008	-	-
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール					1	1	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2024				2024	4542	69%	31%
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)		132			132	132	-	-
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)		560			560	560	-	-
381	ブロモジクロロメタン	45	80	317		442	442	-	-
383	5-ブロモ-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)		264			264	264	-	-
384	1-ブロモプロパン	1867				1867	1867	-	-
386	ブロモメタン (別名臭化メチル)	4740				4740	4740	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	33	279	395		707	707	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン					0	0	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	1	94%	6%
392	ノルマル-ヘキサン	19453	9309	183	49620	78565	50164	39%	61%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	11				11	100	90%	10%
398	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)					0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	375		4187	4562	0	0%	100%
400	ベンゼン	1043	15632	307	70112	87094	7493	8%	92%

排出年度：平成29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
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)		394			394	394	-	-	
403	ベンゾフェノン	0				0	0	-	-	
405	ほう素化合物	270	31	8		309	12672	98%	2%	
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。)	7825	95109	407155		510089	1054	511143	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	112	2509	299		2919		2919	-	-
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	1689	15180	62725		79594	110	79704	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2571	9208	878		12657	337	12994	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	1315	1714	463	42147	45639	1746	47385	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	6				6	2474	2481	100%	0%
413	無水フタル酸					0	0	-	-	
414	無水マレイン酸	0				0	12	12	100%	0%
415	メタクリル酸	45				45	1	46	3%	97%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル					0	0	-	-	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	0	0%	100%	
419	メタクリル酸ノルマルブチル						9	9	-	-
420	メタクリル酸メチル	319	75			394	38209	38603	99%	1%
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)		1556			1556		1556	-	-
423	メチルアミン	0				0	0	0%	100%	
424	メチル=イソチオシアネート		2060			2060		2060	-	-
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)		840	89		929	0	929	0%	100%

排出年度：平成29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				
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)		285	37		322	322	-	-
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(別名ハロスルフロンメチル)		22			22	22	-	-
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)		5			5	5	-	-
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ピン)		388			388	388	-	-
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンター-1,4-ジエン(別名アミトラズ)		140			140	140	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		50			50	50	-	-
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)		25			25	25	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					4	4	-	-
438	メチルナフタレン	16	43	1		60	1918	97%	3%
439	3-メチルピリジン					0	0	-	-
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	-	-
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)		581			581	581	-	-
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)		665			665	665	-	-

○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 イキシ類は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	
444	メチル= (E) -メトキシミノ- (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ピン)		309				309		-	-	
445	メチル= (E) -メトキシミノ [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)		7444				7444		-	-	
446	4, 4' -メチレンジアニリン						0	0	-	-	
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	13					13	0	13	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)		228				228		228	-	-
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン						0	0	0	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0					0	0	0	-	-
453	モリブデン及びその化合物	34					34	0	34	1%	99%
455	モルホリン	26					26	0	26	0%	100%
457	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)		705	67			772		772	-	-
459	りん酸トリス (2-クロロエチル)	1					1		1	-	-
460	りん酸トリトリル	1					1	0	1	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	26					26	0	26	0%	100%
	合計	332564	1086346	841091	702276	2962278	942166	3904444	24%	76%	