

○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（山口県）

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	57	57			114	11042	11156	99%	1%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	0%	100%
3	アクリル酸エチル		221	18		239		239	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	26				26	85	111	76%	24%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		221	18		239		239	-	-
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	13				13	654	667	98%	2%
8	アクリル酸メチル	0	221	18		239	470	709	66%	34%
9	アクリロニトリル			145		145	7447	7592	98%	2%
10	アクロレイン		122	469	5326	5917	0	5917	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	0				0	0	0	0%	100%
12	アセトアルデヒド	0	631	2578	32582	35792	14687	50479	29%	71%
13	アセトニトリル	165	36			201	3244	3445	94%	6%
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	657	657	100%	0%
20	2-アミノエタノール	17486	848	36662		54997	5509	60506	9%	91%
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)		336	0		336	0	336	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)						0	0	-	-
28	アリルアルコール						26	26	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン						0	0	-	-
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。)	22740	7259	110666		140665	900	141565	1%	99%
31	アンチモン及びその化合物	43				43	730	773	94%	6%
32	アントラセン						0	0	-	-
33	石綿						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（山口県）

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
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			4086			2	4087	0%	100%
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)	10					0	10	0%	100%
38	2, 2'-{イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール						0	0	-	-
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(別名ピフェナゼート)		40				0	40	0%	100%
41	3'-イソプロボキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニド(別名フルトラニル)		894				0	894	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	0					25	25	99%	1%
44	インジウム及びその化合物	0					0	0	0%	100%
45	エタンチオール						19	19	-	-
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)		42				0	42	0%	100%
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		112					112	-	-
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)						18	18	-	-
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)		120				0	120	0%	100%
50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)		96				0	96	0%	100%
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)		240					240	-	-
53	エチルベンゼン	37475	733563	7911	55903	834852	397830	1232683	32%	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（山口県）

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				
54	〇-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホノチオアート(別名ホスチアゼート)		81			81	81	-	-
56	エチレンオキシド	194				194	650	77%	23%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	460	14			474	474	-	-
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	35				35	35	-	-
59	エチレンジアミン	0				0	16418	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	135		371		506	0	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)		4325			4325	4325	-	-
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)		9141			9141	9141	-	-
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)		476			476	0	0%	100%
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)		861	9		870	0	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	1109	100%	0%
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	12600	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル						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)		4			4	4	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	1	92%	8%
74	パラ-オクチルフェノール						0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	18				18	148	89%	11%
76	イブシロン-カプロラクタム						88738	-	-
78	2, 4-キシレノール						11	-	-

○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（山口県）

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
80	キシレン	63261	1361736	10031	208687	1643714	672857	2316571	29%	71%
81	キノリン	0				0	0	0	0%	100%
82	銀及びその水溶性化合物	13				13	0	13	0%	100%
83	クメン	509			900	1409	627	2036	31%	69%
84	グリオキサール						2	2	-	-
85	グルタルアルデヒド	6				6	0	6	0%	100%
86	クレゾール	0	27	34		60	2344	2404	97%	3%
87	クロム及び三価クロム化合物	118				118	1926	2045	94%	6%
88	六価クロム化合物	1	107			108	34	142	24%	76%
89	クロロアニリン						0	0	-	-
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)	4				4	0	4	0%	100%
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)		105			105		105	-	-
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)	1				1	0	1	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	2				2	59210	59212	100%	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)		93	163		256		256	-	-
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)		10			10		10	-	-
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(別名プレトラクロール)		886			886	0	886	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（山口県）

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
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)		367			367	367	-	-	
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1157	294	2632		4083	4083	-	-	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	28845	46685	2692		78222	14230	92452	15%	85%
106	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)						22000	22000	-	-
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)		339			339		339	-	-
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)						1	1	-	-
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)		21			21	0	21	0%	100%
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)		349			349	0	350	0%	100%
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)		2			2		2	-	-
121	パラ-クロロフェノール						0	0	-	-
122	2-クロロプロピオン酸						0	0	-	-
125	クロロベンゼン	117	147			264	220490	220754	100%	0%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		54			54		54	-	-
127	クロロホルム	431	161	636		1228	24835	26063	95%	5%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						15800	15800	-	-

○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（山口県）

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
132	コバルト及びその化合物	129	0	0		130	280	410	68%	32%
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)	653				653		653	-	-
134	酢酸ビニル	94	193	14		301	10450	10751	97%	3%
135	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	-	-
136	サリチルアルデヒド						1	1	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルピラミド(別名ジクロシメット)		12			12		12	-	-
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	14		16		16	-	-
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)			4		4		4	-	-
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)		54			54		54	-	-
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		186		233	294	527	56%	44%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール						0	0	-	-
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)		1991			1991	3	1994	0%	100%
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)		462			462		462	-	-
149	四塩化炭素	0				0	3312	3312	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（山口県）

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
150	1, 4-ジオキサ ン	26				26	16518	16543	100%	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)		1060			1060	0	1060	0%	100%
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)		8	430		438		438	-	-
154	シクロヘキシルアミン						82	82	-	-
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	41				41	16613	16655	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						6	6	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						8	8	-	-
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)	1617	522	2660	1563	6362		6362	-	-
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)		72			72		72	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	504	1043			1547		1547	-	-
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)		123			123	0	124	0%	100%
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)	5	301			306	0	306	0%	100%
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)			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（山口県）

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
171	(2RS, 4RS) - 1 - [2 - (2, 4-ジクロロフェニル) - 4 - プロピル - 1, 3 - ジオキソラン - 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 - ジオキソラン - 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)		96			96		96	-	-
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)		500			500	0	500	0%	100%
174	3 - (3, 4-ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素(別名リニュロン)		667			667	0	667	0%	100%
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		120			120		120	-	-
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	2157	728	6528		9413		9413	-	-
178	1, 2 - ジクロロプロパン						400	400	-	-
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)		3019			3019	0	3019	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	0	252	92572		92824	1576	94401	2%	98%
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)		72			72		72	-	-
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)		1148			1148	0	1148	0%	100%
184	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロペニル又はDBN)	4	124			127	0	127	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC - 225)	5271				5271	11	5282	0%	100%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	9947				9947	60747	70694	86%	14%
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)		210			210		210	-	-

○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（山口県）

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				
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド					0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン					341	341	-	-
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)		612			0	612	0%	100%
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)		6			0	6	-	-
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)		588			0	588	-	-
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)		159			0	159	0%	100%
200	ジニトロトルエン					200	200	-	-
201	2, 4-ジニトロフェノール					140	140	-	-
202	ジビニルベンゼン					22	22	-	-
203	ジフェニルアミン					0	0	-	-
204	ジフェニルエーテル					96	96	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン					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)		11			0	11	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	3	6	20		0	30	1%	99%
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール					0	0	-	-
209	ジプロモクロロメタン	182	40	149		0	371	-	-
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)		282	113		0	395	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	174				3880	4054	96%	4%
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	0	0%	100%
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)					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（山口県）

表3-2 都道府県別

(10 / 19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					小計
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	-	-
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩						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)	1	87			88	0	88	0%	100%
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	103	980	11195		12277	0	12277	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)		4			4		4	-	-
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)		340			340		340	-	-
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)		1546			1546		1546	-	-
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						16	16	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	10417				10417	142117	152533	93%	7%
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)		112			112		112	-	-
234	臭素	0				0	522	522	100%	0%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
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)		120			120		120	-	-
237	水銀及びその化合物	99				99	1	100	1%	99%
238	水素化テルフェニル						0	0	-	-
239	有機スズ化合物	1				1	0	1	0%	100%
240	スチレン	1382	3986		15663	21031	55735	76765	73%	27%

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（山口県）

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
242	セレン及びその化合物	292				292	23	315	7%	93%
243	ダイオキシン類	509.832204742736	304.16467815052	0.5190451826	16.9415062998392	831.457434375745	4118.14422528	4949.601659655745	83%	17%
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(別名ダソメット)	1	13810			13810	0	13810	0%	100%
245	チオ尿素	0				0	0	0	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)		2039			2039	0	2039	0%	100%
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロルピリホス)		81			81		81	-	-
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)		68			68		68	-	-
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)(別名フェニトロチオン又はMEP)		1295	191		1486	0	1486	0%	100%
252	チオリン酸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)		110	24		134		134	-	-
254	チオリン酸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)		51			51		51	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル						3	3	-	-
256	デカン酸		4			4		4	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)		148	0		148	0	148	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	402			402	0	402	0%	100%
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	23	24	95%	5%
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)		1352	101		1453	0	1453	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（山口県）

表3-2 都道府県別

(12 / 19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					小計
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)		1216			1216	0	1216	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	1439				1439	722	2162	33%	67%
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)		44			44	0	44	0%	100%
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)		81			81	0	81	0%	100%
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	1050			1051	22	1073	2%	98%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	30	24			54	755	810	93%	7%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	11			11	0	11	0%	100%
274	ターシャリドデカンチオール						183	183	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6014	493	28949		35456	3111	38567	8%	92%
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン (別名テトラエチレンペンタミン)						1706	1706	-	-
277	トリエチルアミン	373				373	37	411	9%	91%
278	トリエチレンテトラミン	14				14	3908	3922	100%	0%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						45	45	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						11450	11450	-	-
281	トリクロロエチレン	1797				1797	5533	7330	75%	25%
282	トリクロロ酢酸	1				1		1	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		5032			5032		5032	-	-
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)		1	52		53		53	-	-

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（山口県）

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				
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	4473	632	5631		10735	10735	-	-
291	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	-	-
292	トリブチルアミン					0	0	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-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）		581			581	581	0%	100%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	11616	1626	389	25250	38880	46462	54%	46%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4859	112010	1126	19831	137825	21063	13%	87%
298	トリレンジイソシアネート	2				2	28	93%	7%
299	トルイジン						0	-	-
300	トルエン	81989	657102	10532	354151	1103774	1171911	51%	49%
301	トルエンジアミン						4	-	-
302	ナフタレン	963	163	1398	275	2800	287	9%	91%
304	鉛	0				0	4	99%	1%
305	鉛化合物	156	496			652	313	32%	68%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	-	-
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	-	-
308	ニッケル	0				0	2	100%	0%
309	ニッケル化合物	514				514	8943	95%	5%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						0	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0	0	0%	100%
317	ニトロメタン	0				0	0	-	-
318	二硫化炭素	0				0	220751	100%	0%
320	ノニルフェノール		0			0	0	-	-
321	バナジウム化合物	204				204	0	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	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（山口県）

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
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)	2	32			33	0	33	0%	100%
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		710			710	0	710	0%	100%
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)		32			32		32	-	-
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)		1424			1424	0	1424	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	1				1	48	49	99%	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)		9			9		9	-	-
332	砒素及びその無機化合物	40				40	4	44	10%	90%
333	ヒドラジン	156				156	660	815	81%	19%
336	ヒドロキノン	5				5	570	575	99%	1%
340	ピフェニル						39	39	-	-
341	ピペラジン						404	404	-	-
342	ピリジン	1				1		1	-	-
343	ピロカテコール(別名カテコール)						6	6	-	-
347	N-フェニルマレイミド						0	0	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	62				62	4425	4487	99%	1%
350	3-フェノキシベンジル=3-(2, 2-ジクロロピニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラト(別名ペルメトリン)		78	47		125	0	125	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン		596	549	17821	18967	6386	25353	25%	75%
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	435			438	4	442	1%	99%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	57				57	49	106	46%	54%

○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（山口県）

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				
356	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	0				0	0	-	-
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)		960	6		966	966	-	-
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)		346			346	346	-	-
360	N-[1-(N-ノルマルー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)		430			430	430	0%	100%
361	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノー-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)		589			589	589	0%	100%
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)		1008			1008	1008	-	-
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)		4	6		10	10	-	-
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					0	0	-	-
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(別名プロパルギット又はBPPS)		30			30	30	-	-
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)		8			8	8	0%	100%
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド					0	0	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	48147				48147	84630	64%	36%
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)		4500			4500	4500	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（山口県）

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
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(別名プロピネフ)		1260			1260	2	1262	0%	100%
379	2-プロピン-1-オール						0	0	-	-
381	ブロモジクロロメタン	181	99	389		668		668	-	-
383	5-プロモ-3-セカンダリブチル-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)	1	1547			1548	0	1548	0%	100%
384	1-プロモプロパン	2022				2022	1305	3327	39%	61%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	11356				11356	4900	16256	30%	70%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	98	197	270		564		564	-	-
390	ヘキサメチレンジアミン						650	650	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	524	524	100%	0%
392	ノルマル-ヘキサン	30216	8870	275	65891	105252	313021	418273	75%	25%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	53				53		53	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3				3	0	3	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	354		5898	6252		6252	-	-
400	ベンゼン	2094	14328	449	93800	110671	24631	135302	18%	82%
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)		393			393		393	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	93401	2493	11		95906	22844	118750	19%	81%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						0	0	-	-
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。)	10311	49731	289611		349653	22005	371658	6%	94%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	23	403	100		526	0	526	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（山口県）

表3-2 都道府県別

(17 / 19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
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	7266	6236	41141		54642	11034	65676	17%	83%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1198	2034	317		3550	6500	10050	65%	35%
411	ホルムアルデヒド	1400	2107	676	86731	90914	7070	97984	7%	93%
412	マンガン及びその化合物	96				96	10447	10543	99%	1%
413	無水フタル酸						4	4	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	28				28	7112	7141	100%	0%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						150	150	-	-
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	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル						0	0	-	-
420	メタクリル酸メチル	235	120			355	2942	3296	89%	11%
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)		1571			1571	0	1571	0%	100%
423	メチルアミン	0				0	600	600	100%	0%
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)		210	144		354		354	-	-
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)		451	61		511	0	511	0%	100%
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)		460			460	0	460	0%	100%
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(別名アゾキストロピン)		207			207	0	207	0%	100%
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)		20			20		20	-	-

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（山口県）

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				
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		600			600	600	-	-
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)		157			157	157	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					416	416	-	-
438	メチルナフタレン	19	320	1		339	2456	88%	12%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1				1	18	94%	6%
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)		367			367	367	-	-
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ピン)		26			26	0	0%	100%
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)		344			344	344	-	-
446	4,4'-メチレンジアニリン					0	0	-	-
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート					0	0	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	11				11	2	18%	82%
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)		96			96	0	0%	100%
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0				0	16	98%	2%
453	モリブデン及びその化合物	121				121	24	17%	83%
455	モルホリン	30				30	0	0%	100%
456	りん化アルミニウム	55				55	55	-	-
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)		651	108		759	759	-	-

○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（山口県）

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
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)					0	0	-	-	
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	2	51%	49%	
461	りん酸トリフェニル	2				0	2	0%	100%	
	合計	529627	3099776	675580	990271	5295254	3943935	9239189	43%	57%