

○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	8549	1			8550	9578	18128	53%	47%
2	アクリルアミド	0				0	0	0	0%	100%
3	アクリル酸エチル	7	191	8		206		206	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	20				20	61	81	75%	25%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		191	8		199		199	-	-
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	26				26	689	715	96%	4%
8	アクリル酸メチル	0	191	8		199	120	319	38%	62%
9	アクリロニトリル	1		90		90	5120	5210	98%	2%
10	アクロレイン		58	290	3886	4233	0	4233	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	3562	276	1590	26969	32397	11681	44078	27%	73%
13	アセトニトリル	76				76	1908	1983	96%	4%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
18	アニリン	0				0	670	670	100%	0%
20	2-アミノエタノール	26138	615	31415		58168	3204	61372	5%	95%
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)		51	0		51		51	-	-
28	アリルアルコール						9	9	-	-
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。)	16597	3902	59296		79795	1200	80996	1%	99%
31	アンチモン及びその化合物	295				295	75	370	20%	80%
32	アントラセン	0				0	0	0	0%	100%
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	0	0	0%	100%
36	イソプレン			2519		2519	11	2530	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
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)	1				1	0	1	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)		20					20	-	-
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)		389				0	389	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	2					18	20	88%	12%
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						7	7	-	-
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)		35				0	35	0%	100%
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)		106					106	-	-
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)						22	22	-	-
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)		87					87	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	31					0	31	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)		120					120	-	-
53	エチルベンゼン	35484	208225	6265	48158	298131	333162	631293	53%	47%
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)		27					27	-	-
56	エチレンオキシド	310					366	676	54%	46%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	463						463	-	-

○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				
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	26				26	26	-	-
59	エチレンジアミン	0				0	12018	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	71		19		91	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)		125			125	125	-	-
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)		5232			5232	5232	-	-
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ビピリジニウム=ジブロミド(別名ジクアトジブロミド又はジクワット)		126			126	126	-	-
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)		293	26		319	0	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	1710	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン	3				3	3	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	4230	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)		1			1	1	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	0	0%	100%
74	パラ-オクチルフェノール	0				0	0	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	317				317	18	5%	95%
76	イブシロン-カプロラクタム	1				1	51541	100%	0%
80	キシレン	47693	497670	7682	180787	733832	548486	43%	57%
81	キノリン	0				0	0	0%	100%
82	銀及びその水溶性化合物	509				509	14	3%	97%
83	クメン	553	1		826	1379	800	37%	63%

○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
84	グリオキサール	0				0	0	0%	100%	
85	グルタルアルデヒド	6				6	6	0%	100%	
86	クレゾール	2	10	34		46	3618	99%	1%	
87	クロム及び三価クロム化合物	244	0			244	873	78%	22%	
88	六価クロム化合物	1				1	22	95%	5%	
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)	3				3	0	0%	100%	
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトルオキシ)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)		30			30		-	-	
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)						0	0	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1				1	50590	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-パラトルイジン(別名フルアジナム)		26	24		50		50	-	-
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)		10			10		10	-	-
99	クロロ酢酸エチル						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)		233			233		233	-	-
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)		571			571		571	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	762	285	2599		3647		3647	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1664	7558	1076		10298	25153	35451	71%	29%

○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				
106	クロロトリフルオロエタン（別名HCFC-133）					51000	51000	-	-
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）		500			0	500	0%	100%
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）		8			0	8	-	-
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）		3635			0	3635	-	-
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）		242			0	243	0%	100%
121	パラ-クロロフェノール					84	84	-	-
122	2-クロロプロピオン酸					0	0	-	-
125	クロロベンゼン	423	147			570	61910	99%	1%
127	クロロホルム	583	156	711		1450	21460	94%	6%
128	クロロメタン（別名塩化メチル）					19000	19000	-	-
132	コバルト及びその化合物	215	0	0		215	0	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）	395				395	0	-	-
134	酢酸ビニル	220	168	12		399	13645	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	-	-

○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)			3		3	3	-	-	
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)			2		2	2	-	-	
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。)	34		115		149	22	172	13%	87%
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)					4	4	-	-	
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)		207			207	207	-	-	
149	四塩化炭素	0				0	225	225	100%	0%
150	1, 4-ジオキサソ	337				337	18508	18845	98%	2%
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)		30			30	0	30	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)		5	273		279		279	-	-
154	シクロヘキシルアミン						84	84	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	8				8		8	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	39				39	20401	20440	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						37	37	-	-

○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
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン					50	50	-	-	
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	1				0	1	0%	100%	
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	1944	278	2362	470	5054	5054	-	-	
162	3, 5-ジクロロ-N-(1, 1-ジメチル-2-プロピル)ベンズアミド(別名プロピザミド)		288			288	288	-	-	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	170	361			531	531	-	-	
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)		68			68	0	68	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)	4	210			214	0	214	0%	100%
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)		178			178		178	-	-
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)		214			214		214	-	-
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)	1	799			800	0	800	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)		54			54		54	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	4496	688	6272		11457		11457	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	336				336	400	736	54%	46%
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		3935			3935	0	3935	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	831	115	54628		55573	590	56164	1%	99%

○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				
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)		1907			1907	1907	-	-
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)	3	103			106	0	106	0%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	214				214		214	-
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	14048				14048	65660	79708	82%
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	-
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	0	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	271	271	100%
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)		216			216	0	216	0%
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)		24			24		24	-
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)		56			56	0	56	0%
200	ジニトロトルエン						69	69	-
201	2,4-ジニトロフェノール						170	170	-
202	ジビニルベンゼン						12	12	-
203	ジフェニルアミン	1				1	0	1	0%
204	ジフェニルエーテル						0	0	-
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0				0	0	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)		3			3		3	-
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	7	9	15		30	0	30	0%
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	148	34	149		330		330	-

○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
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)		246	69		315	0	315	0%	100%
213	N,N-ジメチルアセトアミド	189				189	2902	3091	94%	6%
215	2,6-ジメチルアニリン						0	0	-	-
216	N,N-ジメチルアニリン	0				0		0	-	-
218	ジメチルアミン	1				1	0	1	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	38			39	0	39	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	120	939	7347		8406	0	8406	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)		90			90		90	-	-
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)		648			648		648	-	-
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	-	-
232	N,N-ジメチルホルムアミド	5915				5915	140546	146462	96%	4%
234	臭素	0				0	644	644	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)		90			90		90	-	-
237	水銀及びその化合物	63				63	76	139	55%	45%
238	水素化テルフェニル						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（山口県）

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
239	有機スズ化合物	2				2	0	2	0%	100%
240	スチレン	1432	959	0	12072	14464	36807	51271	72%	28%
242	セレン及びその化合物	158				158	1	159	1%	99%
243	ダイオキシン類	435.262985648496	256.176566027653	0.3019390796	19.1182395391736	710.85973029489	3170.16374468	3881.02347497489	82%	18%
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)	1	6466			6466	0	6466	0%	100%
245	チオ尿素	0				0	0	0	0%	100%
246	チオフェノール						0	0	-	-
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)		533			533	0	533	0%	100%
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)		75			75		75	-	-
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)		10			10		10	-	-
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)		700	113		813	0	813	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MP P)		35	5		41		41	-	-
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	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)		275			275	0	275	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)	2	209			211	0	211	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)	5				5	25	30	83%	17%

○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
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）		290	42		332	0	332	0%	100%
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）		464			464	0	464	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	1796				1796	1000	2796	36%	64%
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）		22			22	0	22	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）		79			79	0	79	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）	11	220			231	5	236	2%	98%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1007	12			1019	940	1959	48%	52%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	7			8	0	8	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	5515	1650	14757		21923	1700	23623	7%	93%
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）	3				3	1306	1309	100%	0%
277	トリエチルアミン	95				95	779	874	89%	11%
278	トリエチレンテトラミン	21				21	2908	2929	99%	1%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						483	483	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						14940	14940	-	-
281	トリクロロエチレン	4438				4438	36560	40998	89%	11%
282	トリクロロ酢酸	4				4		4	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		5554			5554		5554	-	-

○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 / 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
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)		2	48		50	50	-	-	
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	2888	596	5426		8909	8909	0%	100%	
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン					0	0	-	-	
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					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)		126			126	126	0%	100%	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	19397	508	218	22376	42499	63283	105782	60%	40%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5270	102565	1031	15621	124487	14863	139350	11%	89%
298	トリレンジイソシアネート	2				2	4	6	68%	32%
299	トルイジン	0				0	0	0	0%	100%
300	トルエン	77999	525781	3976	303924	911680	1119061	2030742	55%	45%
301	トルエンジアミン						2	2	-	-
302	ナフタレン	905	144	613	268	1929	296	2226	13%	87%
304	鉛	0				0	7	7	99%	1%
305	鉛化合物	1890				1890	151	2041	7%	93%
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	0	-	-
308	ニッケル	0				0	2	2	96%	4%
309	ニッケル化合物	1099				1099	9006	10106	89%	11%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0	0	0	0%	100%
317	ニトロメタン	0				0	0	0	-	-
318	二硫化炭素	0				0	170045	170045	100%	0%
320	ノニルフェノール	0	0			0	0	0	-	-
321	バナジウム化合物	156				156	0	156	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
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	-	-	
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	312			314	0	314	0%	100%
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		460			460	0	460	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)	2				2	0	2	0%	100%
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)		730			730	0	730	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	5				5	8	13	63%	37%
332	砒素及びその無機化合物	102				102	26	128	20%	80%
333	ヒドラジン	2				2	72	74	97%	3%
336	ヒドロキノン	3				3	170	173	98%	2%
340	ビフェニル						3	3	-	-
341	ピペラジン						289	289	-	-
342	ピリジン	0				0		0	-	-
343	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	6	6	100%	0%
346	2-フェニルフェノール		145			145		145	-	-
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	49				49	2641	2690	98%	2%
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)		85	46		131	0	131	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		193	338	15680	16211	6703	22914	29%	71%
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル						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（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
354	フタル酸ジノルマルブチル	9	352			361	3	364	1%	99%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	134				134	51	184	27%	73%
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	2				2		2	-	-
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)		128	1		129		129	-	-
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)		175			175		175	-	-
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)		120			120	0	120	0%	100%
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)		268			268	0	268	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)		848			848		848	-	-
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)		2	3		5		5	-	-
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		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(別名プロバルギット又は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	0	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	12				12	0	12	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	26893				26893	31234	58127	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（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
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)		1869			1869	0	1869	0%	100%
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)		910			910	1	911	0%	100%
381	ブロモジクロロメタン	184	81	371		637		637	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン (別名ハロン-1301)	418	182			600		600	-	-
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)	5	102			107	0	107	0%	100%
384	1-ブロモプロパン	2607				2607	1100	3707	30%	70%
386	ブロモメタン (別名臭化メチル)	8196				8196	4400	12596	35%	65%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	103	684	173		960		960	-	-
390	ヘキサメチレンジアミン						570	570	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	440	440	100%	0%
392	ノルマル-ヘキサン	27470	2863	304	53618	84255	291491	375746	78%	22%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	29				29		29	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3				3	0	3	0%	100%
398	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	0	0	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	112		4542	4654		4654	-	-
400	ベンゼン	4792	4145	276	72783	81996	29231	111226	26%	74%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0				0	0	0	0%	100%
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 (別名メフェナセツト)		340			340	0	340	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	50779	17	20		50817	22434	73250	31%	69%
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)						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
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。)	9714	23149	169501		202364	15333	217697	7%	93%
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	60	642	53		755	0	755	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	10135	2528	35992		48655	5969	54624	11%	89%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	527	1302	117		1947	290	2237	13%	87%
411	ホルムアルデヒド	13401	1153	417	71526	86497	2058	88555	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	190				190	10230	10420	98%	2%
413	無水フタル酸	2				2	0	2	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	23				23	8199	8221	100%	0%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1				1	0	1	0%	100%
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	314	93	0		406	2239	2645	85%	15%
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)		508			508	0	508	0%	100%
423	メチルアミン	0				0	311	311	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)		80	109		189		189	-	-
428	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		124	68		191	0	191	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)		487			487	0	487	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 / 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					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)		46			46	0	46	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	-	-
433	N - メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)		300			300		300	-	-
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)		14			14		14	-	-
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)		829			829		829	-	-
436	アルファ - メチルスチレン						358	358	-	-
438	メチルナフタレン	9	311			319	3254	3574	91%	9%
440	1 - メチル - 1 - フェニルエチル = ヒドロペルオキシド	0				0	41	41	99%	1%
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)		92			92		92	-	-
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)		35			35	0	35	0%	100%
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	0	0	0%	100%
448	メチレンビス (4, 1 - フェニレン) = ジイソシアネート	32				32	17	49	35%	65%
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)		36			36	0	36	0%	100%
452	2 - メルカプトベンゾチアゾール	6				6	21	27	77%	23%

排出年度：令和04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					小計
453	モリブデン及びその化合物	176				176	10	187	5%	95%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1				1		1	-	-
455	モルホリン	342				342	1200	1542	78%	22%
457	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロピニル(別名ジクロルボス又はDDVP)		397	48		445		445	-	-
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	1	2	59%	41%
461	りん酸トリフェニル	4				4		4	-	-
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0				0		0	-	-
	合計	455009	1438147	418974	833505	3145635	3399509	6545144	52%	48%