

総括表35 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山口県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~21. 下水処理施設]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計					
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	21 下水処理施設			
1	亜鉛の水溶性化合物	10	50																			30	90			
2	アクリルアミド	1																					0	1		
3	アクリル酸エチル				223																			223		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21																					3	24		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				223																			223		
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0																						0		
7	アクリル酸ノルマルブチル	12																					2	13		
8	アクリル酸メチル				223																			223		
9	アクリロニトリル									167														167		
10	アクロレイン								117	538	4,116	36	1,233	117	326									6,484		
11	アジ化ナトリウム	0																						0		
12	アセトアルデヒド	0							611	2,959	27,642	208	5,183	4,339	435	40								41,417		
13	アセトニトリル	164	18																					35	217	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																								0	
17	オルト-アニシジン																								0	
18	アニリン	0																							0	
20	2-アミノエタノール	489						35,904																16,587	52,980	
21	クロリダゾン																								0	
22	フィプロニル		315	44																					359	
23	パラ-アミノフェノール																								0	
24	メタ-アミノフェノール																								0	
25	トリブジン																								0	
27	メタストロン																								0	
28	アリアルアルコール																								0	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン																								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。)	1,450	347	89				116,175																23,113	141,174	
31	アンチモン及びその化合物	5																					2	39	46	
33	石綿																								0	
36	イソブレン									4,695															4,695	
37	ビスフェノールA	9																						1	10	
40	ビフェナゼート		40																						40	
41	フルトラニル		871																						871	
46	キザロホップエチル			28																					28	
47	ブタミホス		65																						65	
48	EPN																								0	
49	ベンディメタリン		156																						156	
50	モリネート		96																						96	
51	2-エチルヘキサン酸																								0	
52	アラニカルブ		160																						160	
53	エチルベンゼン	36,598	6,411	117		874,024			1,759		44,829	2,363	1,017	8,937	109									976,164		
54	ホスチアゼート		33																						33	
56	エチレンオキシド	107																						56	163	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	467		10																				2	479	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	35																						0	36	
59	エチレンジアミン	0																							0	
60	エチレンジアミン四酢酸	14						26																117	158	
61	マンネブ		3,800																						3,800	
62	マンコゼブ		7,495																						7,495	
63	ジクアトジプロミド		448																						448	
64	エトフェンブロックス		819	56																					875	
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	
71	塩化第二鉄	1																							1	
73	1-オクタノール	0																							0	
75	カドミウム及びその化合物	0																					5	0	5	
76	イブシロン-カプロラクタム																								0	
79	2,6-キシレノール																								0	
80	キシレン	57,167	7,947	341	588	1,677,201	19,530		9,148		179,765	6,424	4,428	22,752	435	24								7	1,985,755	
81	キノリン																								0	
82	銀及びその水溶性化合物	4																							11	15
83	クメン	530									891														0	1,422
84	グリオキサール																									0
85	グルタルアルデヒド	6																							31	37

総括表35 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度;山口県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計		
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	21 下水処理施設
86	クロノール	0		69																		69	
87	クロム及び三価クロム化合物	1		0																	55	2	58
88	六価クロム化合物	1				103																	104
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン																						0
91	シアナジン		146																				150
92	トルフェンピラド		120																				120
93	トラクロール																					1	1
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		375																				375
96	ジフェノコナゾール		31																				31
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		897																				897
101	アラクロール		525																				525
103	HCFC-142b																	3,722					3,722
104	HCFC-22																	88,966					88,966
108	メコプロップ		10,634																			17	10,651
113	シマジン																						0
114	インダノファン		34																				34
115	フェントラザミド		28																				28
116	ヘキシチアゾクス		10																				10
117	テブコナゾール		480	9																			489
118	ミクロブタニル		4																				4
119	フェンブコナゾール																						0
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	ギムロン																						0
125	クロロベンゼン	105	147																				256
126	CFC-115																						55
127	クロロホルム	369															935	55					1,481
132	コバルト及びその化合物	24		0																	3	112	139
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	523																					523
134	酢酸ビニル	102			202																		304
137	シアナミド		2																				2
138	ジクロシメット		12																				12
139	トラロメリン			8																			8
140	フェンプロバトリン			3																			3
141	シモキサニル			30																			30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	33								214													247
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル																						0
147	チオベンカルブ		2,176																				2,176
148	カフェンストロール		467																				467
150	1,4-ジオキササン	25																					25
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		1,501																				1,501
153	テトラトリン			369																			369
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	48																				0	48
161	CFC-12																		6,814				6,814
162	プロピザミド																						0
164	HCFC-123																		1,602				1,602
168	イブロジオン		100																				100
169	ジウロン		3,672																				3,694
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		175	33																			208
172	オキサジクロメホン		297																				297
174	リニユロン		694																				714
175	2,4-D		163																				163
176	HCFC-141b																		9,341				9,341
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		3,019																				3,019
181	ジクロロベンゼン	0		689				92,490															93,180
182	ピラゾキシフェン			54																			54
183	ピラゾレント			910																			910

総括表35 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山口県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設〕  
年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

物質番号	対象化学物質 物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下																			合計			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	
		農業	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設			
184	ジクロベニル		177																			21	198	
185	HCFE-225																	5,133					5,133	
186	塩化メチレン	10,271																				7	10,278	
187	ジチアノン		84																				84	
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																						0	
190	ジシクロペンタジエン																						0	
191	イソプロチオラン		792																				792	
194	ホサロン																						0	
195	プロチオホス		18																				18	
196	メチダチオン		384																				384	
197	マラソン		221																				221	
198	ジメトエート																						0	
200	ジニトロルエン																						0	
203	ジフェニルアミン																						0	
204	ジフェニルエーテル																						0	
206	カルボスルファン		5																				5	
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	3	8	19																		0	30	
209	ジプロモクロロメタン																271					175	445	
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																						0	
212	アセフェート		425																				425	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	166	7																			73	246	
217	チオシラム																						0	
218	ジメチルアミン	14																					22	35
221	ベンフラカルブ		198																			2	200	
223	N,N-ジメチルデシルアミン																						0	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	9					10,832															84	10,925	
225	トリクロロホン			7																			7	
227	バラコート		320																				320	
229	チオファネートメチル		1,719																				1,719	
231	オルトトリジン																						0	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	10,739																					10,739	
233	フェントエート		168																				168	
234	臭素	0																				0	0	
236	アイオキシニル		150																				150	
237	水銀及びその化合物	0																			57		57	
239	有機スズ化合物	1																					1	
240	スチレン	1,807			2,465				1,178		9,630	1,282	1,019	4,625									22,005	
242	セレン及びその化合物	0																			212		212	
243	ダイオキシン類																			948			948	
244	ダゾメット		11,476																			3	11,478	
245	チオ尿素	0																					0	
248	ダイアジノン		2,213	4																			2,217	
249	クロルピリホス		87																				87	
250	イソキサチオン		125																				125	
251	フェニトロチオン		1,375	273																			1,647	
252	フェンチオン		63	102																			165	
253	プロフェノホス																						0	
254	イプロベンホス		34																				34	
255	デカブプロモジフェニルエーテル																						0	
256	デカン酸			5																			5	
257	デカノール		182	0																			182	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	327																				327	
259	ジスルフィラム	4																					4	
260	クロロタロニル		1,434																				1,434	
261	フサライド		2,062																				2,062	
262	テトラクロロエチレン	1,673																				1	1,674	
266	デフルトリン		36																				36	
267	チオジカルブ		81																				81	
268	チウラム	6	1,040																				1,046	
270	テレフタル酸																						0	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	24																			15	39	
273	ノルマルドデシルアルコール		11																				11	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	119	12	0			31,672															5,664	37,467	
276	テトラエチレンペンタミン																						0	
277	トリエチルアミン	172																					276	448

総括表35 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山口県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計			
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	21 下水処理施設	
278	トリエチレンテトラミン	3																			14	17		
281	トリクロロエチレン	1,916																			1	1,918		
282	トリクロロ酢酸	1																			7	8		
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン																					0		
285	クロロピクリン		8,427																			8,427		
286	トリクロビル		402																			402		
288	CFC-11																	11,156				11,156		
292	トリブチルアミン																					0		
293	トリフルラリン		604																			604		
294	2,4,6-トリプロモフェノール																					0		
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	12,323	279	441					1,383		25,541		328								11	40,304		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,256	135	167		163,059			1,862		16,143		860	1,094	2,867						2	191,445		
298	トリレンジイソシアネート	17																				17		
299	トルイジン																					0		
300	トルエン	82,871	3	10	5,809	741,672			17,142	1,032	316,875	9,563	6,562	31,170	326	21					95	1,213,150		
301	トルエンジアミン																					0		
302	ナフタレン	932	149	1					1,587		276											6	2,951	
304	鉛	0																				0		
305	鉛化合物	8				480															63	25	576	
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																					0		
308	ニッケル	0																				0		
309	ニッケル化合物	1																			13	460	474	
316	ニトロベンゼン	0																				0		
318	二硫化炭素	0																				0		
320	ノニルフェノール			0																		0		
321	バナジウム化合物	0																			118	40	158	
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(アノ)]-4'-メトキシアセトアニリド																						0	
323	シメリン		29																			2	30	
325	オキシシン銅		800																			2	802	
328	ジラム		32																				32	
329	ポリカーバメート						1,276																1,276	
331	カズサホス		6																				6	
332	砒素及びその無機化合物	0																				26	26	
333	ヒドラジン	62																				205	266	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																						0	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																					0	0	
336	ヒドロキノン	4																				2	6	
341	ピペラジン																						0	
342	ピリジン	1																				0	1	
343	カデコール																						0	
346	2-フェニルフェノール			0																			0	
348	フェニレンジアミン																						0	
349	フェノール	44																				0	44	
350	ペルメリン		62	125																			187	
351	1,3-ブタジエン								589	630	12,022	289	1,350	4,518	435	55						19,888		
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	4			434																	441	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	46																				11	57	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3																					3	
357	ブプロフェジン		1,035																				1,035	
358	テブフェンジド		372																				372	
360	ベノミル		410																				410	
361	シハロホップチル		446																				446	
362	ジアフェンチウロン																						0	
363	オキサジアゾン		1,128																				1,128	
364	フェンピロキシメート		10																				10	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																						0	
368	4-ターシャリーブチルフェノール																						0	
369	プロバルギット		90																				90	
370	ピリダベン		48																				48	
371	テブフェンピラド																						0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	567																				33,378	33,944	
376	ブタクロール		4,108																				0	4,108
377	フラン																						0	
378	プロピネブ		1,120																				1,120	

総括表35 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山口県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設〕  
年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

物質番号	対象化学物質 物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下																			合計		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21
		農業	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設		
379	2-ブロピリン-1-オール																					0	
381	ブロモジクロロメタン																551					223	774
382	ハロン-1301																						0
383	ブロマシル		16,988																			2	16,990
384	1-ブロモプロパン	1,786																				1	1,786
385	2-ブロモプロパン																						0
386	臭化メチル		13,644																				13,644
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	6					498															109	612
390	ヘキサメチレンジアミン																						0
391	ヘキサメチレンジイソシアネート	3																					3
392	ノルマル-ヘキサン	31,914			1,143				7,978		67,915		1,893									19	110,860
393	ベタナフトール																						0
394	ベリリウム及びその化合物																				38		38
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3																					3
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド	0							350		4,540	184	684	598	109								6,464
400	ベンゼン	2,037	1						14,242	515	80,156	2,877	6,627	12,429	435	58						1	119,376
402	メフェナセト		641																				641
403	ベンゾフェノン	0																					0
405	ほう素化合物	138	4,385	11		4															67,807		72,346
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。)	6,255	2,281	27			323,209															7,237	339,007
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	28	307	5			261															7	608
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	34	1,737				39,157															7,740	48,667
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,235	1,310	38			1,019															37	3,639
411	ホルムアルデヒド	710			199				1,812	774	58,845	635	23,511	13,101	1,304	28						221	101,140
412	マンガン及びその化合物	1																			64	4	69
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸																						0
415	メタクリル酸	28																				32	60
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																						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
420	メタクリル酸メチル	240			76																		316
422	フェリムゾン		2,585																				2,585
424	メチル＝イソチオシアネート																						0
427	カルバリル		230	147																			377
428	フェノブカルブ		730	318																			1,048
429	ハロスルフロメチル		320																				320
430	インドキサカルブ																						0
431	アゾキシストロビン		179																				179
432	アミトラズ		20																				20
433	カーバム		550																				550
434	オキサミル		22																				22
435	ピリミノバックメチル		152																				152
436	アルファ-メチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	16	224	1																		0	240
439	3-メチルピリジン																						0
440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0																					0
442	メプロニル																						0
443	メソミル		51																				51
444	トリフロキシストロビン																						0
445	クレソキシムメチル		244																				244
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	17																				0	17
449	フェンメディファム																						0
450	ピリブチカルブ		108																				108
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1																				4	4
453	モリブデン及びその化合物	3																				122	124
455	モルホリン	10																				10	20
456	りん化アルミニウム		220																				220

総括表35 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度;山口県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					
物質番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
457	ジクロロボス			1,007																			1,007
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						1
460	りん酸トリトリル	16																					16
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	271,846	147,687	4,545	8,685	3,459,439	20,811	558,753	94,077	58,171	11,523	849,185	24,720	54,927	105,453	3,913	226	1,756	126,789	948	101,841	63,386	5,967,733