

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うちの切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網汚染剤	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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	5.0	2.0																			30	14	8,378	8,429
2	アクリルアミド	0.82																				0.055			0.87
3	アクリル酸エチル	8.0			213																	0.011			221
4	アクリル酸及びその水溶性塩	23																				0.031			23
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				213																				213
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.11																				0.0006			0.11
7	アクリル酸ノルマルーブチル	28																				0.031			28
8	アクリル酸メチル	0.021			213																	0.0006			213
9	アクリロニトリル	0.040									91											0.005			91
10	アクロレイン									48	294	2,909	16	524	94	317									4,203
11	アジ化ナトリウム	0.14																							0.14
12	アセトアルデヒド	0.004								233	1,617	17,857	88	2,204	6,061	423	28					0.001		3,508	32,019
13	アセトニトリル	119																				14			133
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2, 2'-アゾビスイソプロピロニトリル	0.0007																				0.001			0.002
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.084																				0.009			0.093
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノ																								
20	2-アミノエタノール	185						47,517														21,697			69,399
21	クロリダゾン																								
22	フィブロニル			21																					21
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メター-アミノフェノール																								
25	トリブジン																								
26	3-アミノ-1-プロペン																								
27	メタミロン																								
28	アリルアルコール																								
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン																								

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 対象薬種の事業者の すそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・消 化剤等	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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計
63	ジブチルジブチル		140																						140
64	エトキシエチル		422	67																					489
65	エチルジブチル	0.072																							0.072
66	1, 2-エポキシブタン																								
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.029																							0.029
69	2, 3-エポキシプロピルフェニルエーテル																								
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		2.0																						2.0
71	塩化第二鉄	0.37																							0.37
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)																								
73	1-オクタノール	0.10																				0.0001			0.10
74	パラ-オクチルフェノール	0.075																							0.075
75	カドミウム及びその化合物	0.012																			5.3	0.010	10	296	312
76	イブプロフェン-カプロラクタム	0.30																			0.055				0.36
77	カルシウムシアナミド																								
78	2, 4-キシレン																								
79	2, 6-キシレン																								
80	キシレン	45,111	5,683	231	569	974,281	15,959			2,518		156,520	2,985	1,795	20,869	423	16					6.7		2,563	1,229,529
81	キノリン	0.00008																							0.00008
82	銀及びその水溶性化合物	8.6																				12		476	496
83	クメン	560										829										17			1,405
84	グリオキサール	0.043																							0.043
85	グルタルアルデヒド	14																				0.29			14
86	クレゾール	2.3		76																		0.0009			78
87	クロム及び三価クロム化合物	1.5		0.035																	56	2.6	39	159	258
88	六価クロム化合物	1.4																							1.4
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン																								

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寸そ切り以下	2 農薬	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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
127	クロロホルム	182																948				152		219	1,501
128	塩化メチル																								
129	4－クロロ－3－メチルフェノール																								
130	MCP																								
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン																								
132	コバルト及びその化合物	49		0.023																	3.0	125		8.8	186
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	418																				0.003			418
134	酢酸ビニル	199			196																	1.2			396
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																								
136	サリチラルデヒド																								
137	シアナミド																								
138	ジクロシメット																								
139	トラロメトリン			5.0																					5.0
140	フェンプロバトリン			2.5																					2.5
141	シモキサニル																								
142	2，4－ジアミノアニソール																								
143	4，4'－ジアミノジフェニルエーテル																								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	38									117														155
145	2－(ジェチルアミノ)エタノール																								
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ																								
148	カフェインストロール		219																						219
149	四塩化炭素	0.098																							0.098
150	1，4－ジオキササン	47																						300	347
151	1，3－ジオキサラン																								
152	カルタップ		4.0																						4.0
153	テトラメトリン			401																					401
154	シクロヘキシルアミン																								
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1.7																				3.1			4.8
156	ジクロロアニリン																								

[illegible]

総括表35 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計	
250	イソキサチオン		11																						11	
251	フェニトロチオン		541	133																					674	
252	フェンチオン			61																					61	
253	プロフェノホス																									
254	イプロベンホス																									
255	デカブロモジフェニルエーテル	0.13																							0.13	
256	デカン酸			2.1																					2.1	
257	デカノール		296	0.0005																					296	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.74	204																			0.42			205	
259	ジスルフィラム	2.8																							2.8	
260	クロタロニル		332																						332	
261	フサライド		499																						499	
262	テトラクロロエチレン	1,683																					1.5	371	2,056	
263	CFC-112																									
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ ン																									
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																									
266	テフルトリン		26																						26	
267	チオジカルブ		158																						158	
268	チウラム	3.5	940																						943	
269	イソフィートール																									
270	テレフタル酸	0.0004																					0.000009		0.0004	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.4																					16	13	982	
273	ノルマルドデシルアルコール	1.2	15																				0.0004		16	
274	ターシャリドデカンチオール																									
275	ドデシル硫酸ナトリウム	289	20	0.36					22,081														4,765		27,155	
276	テトラエチレンペンタミン	0.67																					2.4		3.1	
277	トリエチルアミン	87																					31		118	
278	トリエチレンテトラミン	5.1																					9.8		15	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																									
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																									
281	トリクロロエチレン	3,514																					0.42		521	4,035
282	トリクロロ酢酸	1.2																					2.9		4.1	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																									
284	CFC-113																									
285	クロロビクリン		5,582																						5,582	
286	トリクロビル		91																						91	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																			9,257					9,257	
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
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, 5 H)-トリオン																									
292	トリブチルアミン																									
293	トリフルラリン		193																						193	
294	2, 4, 6-トリブromoフェノール																									
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール																									
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10,191	164	313						376		22,386		124								8.1		9,243	42,806	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,451	57	85		137,888				515		12,733	368	452	2,300							4.4		898	159,750	
298	トリレンジイソシアネート	1.9																							1.9	
299	トルイジン	0.019																					0.007		0.025	
300	トルエン	72,242	1.1	1.3	5,695	492,323				4,697	564	272,697	4,457	2,564	26,994	317	14					64		115	882,746	
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	876	154	0.70					711			268											7.3			2,017
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																									
304	鉛	0.020																							0.020	
305	鉛化合物	4.0																							1,859	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.036																				64	25	34	1,732	0.036
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.044																							0.045	
309	ニッケル化合物	2.4																					0.0004			1,095
310	ニトリロ三酢酸																						13	468	30	582
311	オルト-ニトロアニソール																									
312	オルト-ニトロアニリン																									
313	ニトログリセリン																									

総括表35 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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	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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合 計			
314	パラ-ニトロクロベンゼン																											
315	オルト-ニトロトルエン																											
316	ニトロベンゼン	0.43																									0.43	
317	ニトロメタン	0.080																									0.080	
318	二硫化炭素	0.39																				0.021					0.41	
319	ノルマル-ノニルアルコール																											
320	ノニルフェノール	0.013		0.077																							0.090	
321	バナジウム化合物	0.065																				119	41		24		185	
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	2.3																					1.7				4.0	
323	シメトリン		9.0																				1.9				11	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																											
325	オキシソ銅		625																								625	
326	クロフェンチジン																											
327	1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン																											
328	ジラム	0.55																					0.69				1.2	
329	ポリカーバメート						776																				776	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニベロキシド	2.5																					0.17				2.7	
331	カズサホス		3.0																								3.0	
332	砒素及びその無機化合物	0.00001																					26	0.000002	3.9	77	107	
333	ヒドラジン	2.3																									2.3	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																											
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																											
336	ヒドロキノ	1.6																					1.5				3.1	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																											
338	2-ビニルピリジン																											
339	N-ビニル-2-ピロリドン																											
340	ピフェニル																											
341	ビペラジン																											
342	ピリジン	0.60																					0.077				0.67	
343	カテコール																											
344	フェニルオキシラン																											
345	フェニルヒドラジン																											
346	2-フェニルフェノール			140																							140	
347	N-フェニルマレイミド																											
348	フェニレンジアミン																											
349	フェノール	26																					0.023	32			58	
350	ベルメトリン		11	156																							168	
351	1, 3-ブタジエン									176	344	8,410	129		571	6,205	423	38									16,296	
352	フタル酸ジアリル																											
353	フタル酸ジエチル																											
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	10	3.8			369																					383	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	98																									108	
356	フタル酸ノルマル-ブチルニベンジル	2.9																					11				2.9	
357	ブプロフェジン		71																								71	
358	テブフェンジド		119																								119	
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																											
360	ベニミル		120																								120	
361	シハロホップブチル		182																								182	
362	ジアフェンチウロン																											
363	オキサジアゾン		912																								912	
364	フェンピロキシメート		5.0																								5.0	
365	BHA																											
366	ターシャリーブチルニヒドロペルオキシド																											
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール																											
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0.16																					0.051				0.21	
369	プロバルギット																											
370	ピリダベン		7.5																								7.5	
371	テブフェンピラド																											
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	6.7																									6.7	

総括表35 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
373	2-ターシャリブチル-5-メチルフェノール																								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,167																			33,845		1,556		36,568
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		2,213																			0.43			2,213
377	フラン																								
378	プロピネブ		1,120																						1,120
379	2-プロピシン-1-オール																								
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロロメタン																	522					151		674
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		85																			9.9			95
384	1-プロモプロパン	2,655																							2,655
385	2-プロモプロパン																								
386	臭化メチル		6,913																						6,913
387	酸化フェンブタズ																								
388	エンドスルファン																								
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	24						383														72			479
390	ヘキサメチレンジアミン																								
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0.52																							0.52
392	ノルマルーヘキサン	25,889			864					2,170		53,442		715								0.13		1,018	84,098
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																				39				39
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3.2																							3.2
396	PFOS																								
397	ベンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.006																				0.00002			0.006
399	ベンズアルデヒド	0.004								103		3,632	80	289	480	106						0.0001			4,690
400	ベンゼン	1,900	0.26							3,916	281	56,683	1,353	2,710	12,561	423	40					1.1		2,816	82,684
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00004																							0.00004
402	メフェナセット		260																						260
403	ベンゾフェノン	0.003																				0.001			0.004
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	381	16	50			6.2														68,755				69,208
406	PCB																								
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。)	533	1,204	17				204,925														7,467			214,146
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	61	342	0.009				2,513														12			2,928
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	51	1,418	3.8				44,710														9,786			55,969
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	759	847	29				718														37			2,391
411	ホルムアルデヒド	4,985			196					799	423	41,033	265	10,006	18,250	1,270	19					2,846	374	1,016	81,481
412	マンガン及びその化合物	1.8																			65	4.4	2.9	133	207
413	無水フタル酸	1.8																							1.8
414	無水マレイン酸	0.006																							0.006
415	メタクリル酸	23																				0.000009			23
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0.83																				0.40			0.83
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル																								
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.018																							
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.012			0.030
420	メタクリル酸メチル	254			111																	1.4			366
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		578																						578
423	メチルアミン	0.0003																							0.0006
424	メチル＝イソチオシアネート																					0.0004			
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		50	159																					209
428	フェノブカルブ			140																					140
429	ハロスルフロシメチル		475																						475
430	インドキサカルブ																								
431	アノキシストロビン		78																						78

総括表35 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農 業	2 殺 虫 剤	3 接 着 剤	4 塗 料	5 漁網防汚 剤	6 洗浄剤・消 化化粧品等	7 防虫剤・消 臭 剤	8 汎用エ ンジン	9 たばこ の煙	10 自 動 車	11 二 輪 車	12 特殊自 動 車	13 船 舶	14 鉄道 車両	15 航空 機	16 水道	17 オゾン層 破壊物質	18 ダイオキ シン類	19 低含有 率物質	20 下水処 理施設	21 一般廃 棄物処 理施設	22 産業廃 棄物焼 却施設	23 合 計
432	アミトラズ																								
433	カーバム		600																						600
434	オキサミル		17																						17
435	ピリミノバクメチル		3.6																						3.6
436	アルファーメチルスチレン																								
437	3-メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	8.9	299	0.63																			0.019		308
439	3-メチルビリジン																								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.12																					0.16		0.27
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																								
442	メプロニル																								
443	メゾミル		45																						45
444	トリフロキシストロビン		25																						25
445	クレソキシムメチル		100																						100
446	4, 4'-メチレンジアニリン																								
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	0.39																							0.39
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	26																					0.030		26
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		48																						48
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン																								
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3.3																							3.3
453	モリブデン及びその化合物	1.4																					118	57	176
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.28																							0.28
455	モルホリン	98																					47		145
456	りん化アルミニウム																								
457	ジクロルボス			668																					668
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)																								
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0.55		0.55
460	りん酸トリトリル	0.50																							0.50
461	りん酸トリフェニル	1.4																					1.8		3.2
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0001																					0.0003		0.0005
合 計		237,130	63,686	3,553	8,271	2,093,363	16,741	399,390	65,097	16,368	6,293	696,486	11,287	22,766	105,368	3,809	154	1,669	46,121	896	103,265	64,740	2,132	37,543	4,005,232