

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:山梨県)[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]

管理番号	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)																							
		1 対象業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・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 産業廃棄物処理施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	70	25																			6.4	8.2	68	178
2	アクリルアミド	0.63																				0.065			0.69
3	アクリル酸エチル	6.5			154																	0.021			161
4	アクリル酸及びその水溶性塩	6.9																				0.002			6.9
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				154																				154
7	アクリル酸ブチル	24																				0.091			25
8	アクリル酸メチル	0.028			154																	0.0007			154
9	アクリロニトリル	0.67									50											0.10			51
10	アクロレイン									32	163	213	7.9	142	1.8										560
12	アセトアルデヒド	0.63								319	897	4,200	37	635	11							0.10		32	6,132
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
18	アニリン	0.12																				0.001			0.12
20	2-アミノエタノール	175		0.011				39,409														12,475			52,059
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		12	55																					67
23	パラ-アミノフェノール																								
25	トリブジン																								
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		96																						96
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。)	6,341	2,231	8.7				38,255														11,363			58,198
31	アンチモン及びその化合物	41																				71		1.6	114
32	アントラセン	0.0004																							0.0004
33	石綿															0.47									0.47
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	0.93																							0.93
36	イソブレン								264	1,418	959		59												2,701
37	ビスフェノールA	0.058																				0.63			0.69
40	ビフェナゼート		240																						240
41	フルトラニル		47																						47
44	インジウム及びその化合物	0.0002																					0.014		0.014
46	キサロホップエチル		49																						49
47	ブタミホス		230																						230
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		1,373																						1,373
50	モリネート																								
52	アラニカルブ		1,560																						1,560
53	エチルベンゼン	41,343	4,828	38		20,683			367		6,239	445	107	119							20		4.5	74,194	
54	ホスチアゼート		26																						26
56	エチレンオキシド	106																				47			154
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	725																				0.032			725
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	196																				0.13			196
59	エチレンジアミン	1.1																				0.028			1.1
61	マンネブ																								
62	マンコゼブ		13,330																						13,330
63	ジクアトジプロミド		459																						459
64	エトフェンプロックス		151	36																					187
65	エピクロヒドリン	0.11																							0.11
66	1,2-エポキシブタン	9.7																							9.7
68	酸化プロピレン	0.037																							0.037
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	0.24	8.4																			0.0001			8.6
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0.30																							0.30
75	カドミウム及びその化合物	0.025																				0.010	5.8	0.31	6.1
78	2,4-キシレノール																								
79	2,6-キシレノール																								
80	キシレン	51,437	5,355	77	361	40,799			1,434		26,086	1,586	538	282							10		23	127,988	
81	キノリン	0.0001																							0.0001
82	銀及びその水溶性化合物	14																				8.9	0.18		23
83	クメン	603		4.8					32		225		7.2								0.61			872	
84	グリオキサール	0.074																				0.002			0.077
85	グルタルアルデヒド	3.1																				0.058			3.2
86	クレゾール	11		26																		1.1			39
87	クロム及び三価クロム化合物	4.8		0.029																		0.65	22	0.99	29

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:山梨県)[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)																								
管理番号	物質名	1 対象業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・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 産業廃棄物処理施設	合計	
88	六価クロム化合物	1.0																							1.0	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		222																						222	
91	シアナジン		50																						50	
92	トルフェンピラド		135																						135	
93	メトラクロール		487																						487	
94	塩化ビニル																						0.085		0.085	
95	フルアジナム		365																						365	
96	ジフェノコナゾール		4.7																						4.7	
98	クロロ酢酸	0.13																					0.0001		0.13	
100	プレチラクロール		291																						291	
101	アラクロール		244																						244	
103	HCFC-142b																		2,231						2,231	
104	HCFC-22																		3,417						3,417	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		726																						726	
113	シマジン		56																						56	
115	フェントラザミド		224																						224	
117	テブコナゾール		1,815	2.2																					1,817	
121	パラクロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン																									
125	クロロベンゼン	199	198																				21	1.9	419	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	262																333					65	2.0	661	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	24		0.006																			66	0.12	90	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	487																					0.004		487	
134	酢酸ビニル	173		0.011	104																		1.0		278	
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																									
141	シモキサニル		258																						258	
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。)	20									65														85	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		8.0																						8.0	
148	カフェンストール		400																						400	
149	四塩化炭素	0.15																							0.15	
150	1,4-ジオキサン	19																						2.7	22	
152	カルダップ		2,267																						2,267	
153	テトラメリン			192																					192	
154	シクロヘキシルアミン																									
156	ジクロロアニリン																									
157	1,2-ジクロロエタン	87																					1.6		89	
158	塩化ピリデン																									
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	5.7																							5.7	
161	CFC-12																		3,458						3,458	
162	プロピザミド		1,288																						1,288	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		250						250	
168	イブロジオン		526																						526	
169	ジウロン	0.33	2,558																				0.40		2,559	
171	プロピコナゾール		14	15																					29	
172	オキサジクロメホン		101																						101	
174	リニユロン		152																						152	
175	2,4-D		200																						200	
176	HCFC-141b																		6,564						6,564	
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																							3.0	3.0	
179	D-D		13,655																						13,655	
181	ジクロロベンゼン	0.76		205					28,843														0.007	7.4	29,057	
182	ピラゾキシフェン		6.0																						6.0	
183	ピラゾレート		369																						369	
184	ジクロベニル		439																						439	
185	HCFC-225																									
186	塩化メチレン	13,131																					17		13,148	

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:山梨県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業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・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 産業廃棄物処理施設	合計
187	ジチアノン		6,804																						6,804
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.006																				0.000007			0.006
190	ジシクロペンタジエン	0.0007																							0.0007
191	イソプロチオラン		144																						144
195	プロチオホス		93																						93
196	メチダチオン																								
197	マラソン		772																						772
198	ジメエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロルエン																								
201	2,4-ジニトロフェノール																								
203	ジフェニルアミン	1.8																							1.8
206	カルボスルファン		4.8																						4.8
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	4.9	12	8.5																		0.079			26
209	ジプロモクロロメタン																	227				95			323
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																								
211	ハロン-2402																								
212	アセフェート		370																						370
213	N,N-ジメチルアセトアミド	95																				0.51			96
217	チオシクラム		150																						150
218	ジメチルアミン	0.60																				0.004			0.60
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		74																						74
223	N,N-ジメチルドデシルアミン																								
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	61						10,213														79			10,353
225	トリクロロホン			41																					41
227	バラコート		305																						305
229	チオファネートメチル		922																						922
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											15,514													15,514
232	N,N-ジメチルホルムアミド	7,113																							7,113
233	フェントエート		144																						144
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	1.0																							1.0
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	2,538			0.018	45				188		1,292	221	124	67										4,474
242	セレン及びその化合物	0.009																				0.0006			0.009
243	ダイオキシン類																			421					421
244	ダゾメット		10,615																						10,615
245	チオ尿素	0.001																				0.0006			0.002
248	ダイアジン		3,630	0.023																					3,630
249	クロルピリホス																								
250	イソキサチオン		124																						124
251	フェントロチオン	0.021	6,090	66																					6,157
252	フェンチオン			30																					30
254	イプロベンホス																								
255	デカプロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.29																				0.010			0.30
258	ヘキサメチレンテトラミン	4.9	429																			1.2			435
259	ジスルフィラム	20																							20
260	クロロタロニル	0.024	5,084																						5,084
261	フサライド		26																						26
262	テトラクロロエチレン	457																							
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																					1.6	3.4		462
266	テフルトリン		5.0																						5.0
267	チオジカルブ		400																						400
268	チウラム	14	7,710																						7,724
270	テレフタル酸																								
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.8	30																			2.6	7.4	7.2	53
273	ノルマルドデシルアルコール	0.19	163	0.13																		0.00004			163
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,802	916	0.14				10,434														2,057			15,209
277	トリエチルアミン	84																				30			114
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	1,661																							
284	CFC-113																					0.86		4.7	1,667
285	クロロピクリン	0.047	5,435																						5,435
286	トリクロピル		232																						232

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:山梨県)[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]

管理番号	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)																							
		1 対象業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 漁網汚汚剤	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 産業廃棄物処理施設	合計
287	2,4,6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		5,361						5,361
289	1,2,3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
292	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		516																						516
298	トリレンジイソシアネート	3.3																							3.3
299	トルイジン	0.022																				0.002			0.025
300	トルエン	100,700	18	0.26	3,641	30,113			2,237	313	56,124	2,358	653	419							94		1.0	196,671	
302	ナフタレン	1,026	364	0.53																		8.0			1,492
308	ニッケル	0.069																				0.10			0.17
309	ニッケル化合物	19																				293	1.4	2.9	316
312	オルト-ニトロアニリン																								
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																								
316	ニトロベンゼン	0.43																							0.43
317	ニトロメタン	0.094																							0.094
318	二硫化炭素	1.0																				0.033			1.1
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.010																							0.010
321	バナジウム化合物	0.51																				19		0.14	20
323	シメトリン		110																						110
325	オキシシン銅		6,390																						6,390
328	ジラム	2.0	2,120																			0.24			2,122
329	ポリカーバメート																								
331	カズサホス		9.0																						9.0
332	砒素及びその無機化合物	0.00003																				0.000003	2.2	0.33	2.5
333	ヒドラジン	0.61																							0.61
336	ヒドロキノン	1.5																				0.94			2.4
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																								
340	ビフェニル		20																						20
341	ビペラジン																								
342	ピリジン	1.0																							1.0
343	カテコール	0.002																				0.000001			0.002
346	2-フェニルフェノール			8.8																					8.8
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	27																				0.023	1.3		29
350	ベルメトリン		861	94																					955
351	1,3-ブタジエン								193	191	1,758	65	178	13											2,398
354	フタル酸ジブチル	17	7.6			202																			227
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	177																				6.1			183
356	フタル酸ブチル=ベンジル	3.0																							3.0
357	ブプロフェジン		1,670																						1,670
358	テブフェノジド																								
360	ベノミル		5,610																						5,610
361	シハロホップブチル		111																						111
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		328																						328
369	プロパルギット																								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	474																					887		1,361
375	2-ブテナール								1.1		25		0.25												27
376	ブタクロール		878																						878
378	プロピネブ		2,870																						2,870
380	ハロン-1211																								
381	ブロモジクロロメタン																	65							78
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		2,897																						2,897
384	1-ブロモプロパン	3,893																							3,893
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル																								
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	35							721														167		923
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	1.4																				0.00005			1.4
392	ヘキサシ	17,831			532				1,536		15,623		286									0.057		9.2	35,817
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																								

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:山梨県)[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)																									
管理番号	物質名	1 対象業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・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 産業廃棄物処理施設	合計		
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	61																							61		
396	PFOS																										
397	ベンジリジン=トリクロリド																										
398	塩化ベンジル	0.010																								0.010	
399	ベンズアルデヒド	0.004								63		292	38	81	8.9							0.000002			483		
400	ベンゼン	1,203	0.78							2,089	156	23,597	657	813	131							0.58		26	28,673		
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物																										
402	メフェナセツト		10																							10	
403	ベンゾフェノン	0.003																								0.003	
404	ペンタクロロフェノール																										
405	ほう素化合物	93	32	17																						142	
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。)	25,616	22,666	7.0				152,819																3,923		205,030	
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	42	10,653	0.85				62																33		10,791	
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	353	956	0.010				28,716																5,283		35,309	
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	249	12,814	15				419																35		13,531	
411	ホルムアルデヒド	11,271			108					1,016	235	9,633	108	2,812	34									8,392	213	9.2	33,831
412	マンガン及びその化合物	3.8																						0.11	1.6	2.1	7.7
413	無水フタル酸	1.4																									1.4
415	メタクリル酸	42																						0.41			42
420	メタクリル酸メチル	586			67																			1.4			655
422	フェリムゾン		59																								59
424	メチル=イソチオシアネート		280																								280
426	カルボフラン																										
427	カルバリル		45	67																							112
428	フェノブカルブ			87																							87
431	アゾキシストロビン		652																								652
433	カーバム		1,300																								1,300
436	アルファ-メチルスチレン																										
438	メチルナフタレン	26	751																					0.057			777
439	3-メチルピリジン																										
442	メプロニル																										
443	メソミル		45																								45
444	トリフロキシストロビン		179																								179
445	クレソキシムメチル		100																								100
446	4,4'-メチレンジアニリン	5.9																									5.9
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	174																						0.023			174
449	フェンメディファム																										
450	ピリプチカルブ		48																								48
453	モリブデン及びその化合物	2.5																						72	0.14		75
456	りん化アルミニウム																										
457	ジクロロボス			284																							284
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)																										
460	りん酸トリトリル	2.4																					0.004				2.4
461	りん酸トリフェニル	12																					5.8				18
462	りん酸トリブチル	0.15	75																								75
468	4-アリル-1,2-ジメチキシンベンゼン																										
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド																										
490	ベンゾフェナップ		140																								140
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール																										
507	二臭化エチレン																										
511	ジベンジルエーテル	0.0006																						0.004			0.004
522	四塩化アセチレン	0.25																						1.5			1.7
528	プロモホルム																										
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート																										
557	カルベンダジム	0.28																						0.018			0.29
562	りん酸ジブチル=フェニル																										
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノアート)																										

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:山梨県)[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]

管理番号	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)																						
		1 対象業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・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 産業廃棄物処理施設
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.37																			0.002			0.37
565	アクリル酸重合体	0.11	189	0.0004																				189
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重合体																							
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.023		90																				90
568	アセチルアセトン	2.9																			0.0003			2.9
569	ピリフルキナズン	0.002	560																					560
570	オルト-アミノフェノール																							
571	プロベナゾール	0.0004	1,644																		0.00001			1,644
572	アリル=ヘキサノアート																							
573	アリル=ヘプタノアート																							
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセテート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセテート並びにこれらの混合物	77	2.3					7,776															2,082	9,937
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウムクロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																							
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	7,749						6,627															189	14,564
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	9,618						594															754	10,966
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	981	1,392					1,216															573	4,162
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル))(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))	146						141															82	369
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0.008	7,997																				19,142	27,138
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	245		0.007				545															135	926
582	ホセチル		1,036																					1,036
583	安息香酸ベンジル			0.025																				0.025
584	アントラキノン																							

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:山梨県)[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)																								
管理番号	物質名	1 対象業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・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 産業廃棄物処理施設	合計	
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0.002																							0.002	
586	クロルプロファミ																									
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール																									
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.009																				0.035			0.044	
589	イミノタジン酢酸塩		55																						55	
590	エチリデンノルボルネン	0.60																							0.60	
591	エチルシクロヘキサン	0.13				147																			147	
592	オキシロニック酸		225																						225	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	0.34						270														84			354	
594	ブチルセロソルブ	5,075				1,685																0.45			6,760	
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	829	11					2,820														8,489			12,149	
596	シラフルオフェン			15																					15	
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.090																				0.0008			0.090	
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	3,483	120																			20,912			24,515	
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン																									
600	オクタプロモジフェニルエーテル																									
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	30																				0.003			30	
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	0.34																							0.34	
603	過酢酸	3.9																				17			21	
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート																									
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	1.7	26,873																						26,875	
606	イマゾスルフロン		45																						45	
607	S-トラクロール		487																						487	
608	ペントキサゾン		508																						508	
609	トリクロサン																									
610	フラメトビル																					1.7			1.7	
611	チアジニル	0.001	204																						204	
612	ジメテナミド		45																						45	
613	ジメテナミドP		45																						45	
614	メタゾスルフロン		327																						327	
615	チアトキサム		22	7.8																					30	
616	クロチアニジン		1,418	21																					1,439	
617	アセタミプリド		2,317	0.88																					2,318	
618	イミダクロプリド		578	124																					702	
619	チアクロプリド		77																						77	
620	テフリルトリオン		119																						119	
621	ベンゾピシクロン		348																						348	
622	ピリベンカルブ	0.0004	440																						440	
623	酢酸ヘキシル	0.001																							0.001	
624	サリチル酸メチル																									
625	ジイソプロピルナフタレン																									
626	ジエタノールアミン	7.2		0.66				57														7.2			72	
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	329	200	44		188																0.24			761	
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン																									
629	シクロヘキサン	14,005								191		1,391		43								12			15,642	
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル																					1.7			1.7	
631	シクロヘキセン	1.8																				0.010			1.8	
632	1,2-ジクロロエチレン	3.0																							3.0	
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソシアゾール-3(2H)-オン																									
634	イソチアニル		216																						216	
635	フルスルファミド		131																						131	
636	トルクロホスメチル		625																						625	
637	イブフェンカルバゾン		2.5																						2.5	
638	プロシミドン																									
639	フルオルイミド		75																						75	
640	クロメブロップ																									

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:山梨県)[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]

管理番号	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)																							
		1 対象業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・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 産業廃棄物処理施設	合計
641	クラリスロマイシン																								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	40						1,635															198		1,873
643	四ナトリウム=5,8-ビス(カルボジチオアト)-2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアト)																								
644	5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキソニル		975																						975
646	プロスルホカルブ																								
647	チフルザミド		1,400																						1,400
648	オキシテトラサイクリン																								
649	カルブチレート		138																						138
650	酢酸グラニル																								
651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.070	1,649	121																		0.004		1,769	
654	スピロメシフェン		30																					30	
655	ペンチオピラド	0.068	1,205																			0.087		1,205	
656	ペンフルフェン	0.0005	268	5.3																				273	
657	シエノピラフェン		30																					30	
658	エスプロカルブ		74																					74	
659	カンフェン																								
660	フルベンジアミド	0.001	136																					136	
661	1,2-ジメトキシエタン	0.56																						0.56	
662	ペンシルフロンメチル		21																					21	
663	ピリフタリド		21																					21	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	0.38		0.00009																				0.38	
665	セリウム及びその化合物	0.16																							0.16
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.005																						0.005	
668	炭酸リチウム	0.20																				0.025		0.23	
669	チオシアン酸銅(I)																								
670	シアノホス		40																					40	
671	ストレプトマイシン		2,413																					2,413	
672	スピノサド		203																					203	
673	デシルアルデヒド	0.036																						0.036	
674	テトラヒドロフラン	107																				0.20		107	
675	テトラフルオロエチレン																								
676	テトラピオン		71																					71	
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0.0006																						0.0006	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン																								
679	テルル及びその化合物	0.002																						0.002	
680	ドデカン-1-チオール	0.0009																						0.0009	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	24						944														24		992	
682	メラミン	0.030																				0.040		0.070	
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン																								
685	キャプタン		1,960																					1,960	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート																								
687	トリメチルアミン																								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	59	18					829														167		1,073	
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	152						109														153		414	
691	トリメチルベンゼン	7,476	851	133		30,618				1,691	19,094	164	422	43							0.92		92	60,583	
692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び2,4,4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物	6.8																						6.8	
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イル)メトキシ]プロピル]シラン	0.31																				0.013		0.32	

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:山梨県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業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・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 産業廃棄物処理施設	合計
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	48	26	4.7				2,198														380			2,657
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート																								
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	0.004						939														535			1,474
697	鉛及びその化合物	0.057																				0.015	19	5.7	25
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	368																				63			431
699	パラホルムアルデヒド	0.15																							0.15
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウム塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	100						443															83		626
701	プロメリン		27																						27
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	0.016																							0.016
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅																								
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(II)																								
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	0.008																							0.008
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド																								
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	7,156						1,834															736		9,727
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	5.2						4,550															837		5,392
709	ヘリオトロピン																								
710	フタル酸ジブチル																								
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	0.002																							0.002
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート																						0.0003		0.0003
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート																								
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート																								
715	テブチウロン		15																						15
716	シフルメトフェン		130																						130
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパナール																								
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
719	2-ターシャリーブチルフェノール																								
720	2-ターシャリーブチルシエタノール	11				392																0.046			403
721	フルフラール	0.008																							0.008
722	クロルフェナビル		340	15																					355
723	クロラントラニプロール		255																						255
724	アミスプロム		618																						618
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン																								
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン																								
727	ヘキサンジヒドラジド	0.009																				0.008			0.017
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0.0006																							0.0006
729	1-ヘキセン	84									26	198	5.8												313
730	ヘプタクロルエポキシド																								

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:山梨県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業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・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 産業廃棄物処理施設	合計
731	ヘプタン	1,933								701		5,397		156											8,186
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン																								
733	PFOA及びその塩																								
734	2-ベンジリデンオクタナール																								
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール																								
736	無水酢酸	4.6																				0.0002			4.6
737	メチルイソブチルケトン	25,220		0.0003		4,526				48		162		11								0.83			29,969
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート																								
739	オレオイルザルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		627																						627
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0.0006																							0.0006
742	ジメタメリン		31																						31
743	メチル=ドデカノアート																								
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
745	ジノテフラン		879	71																					950
746	N-メチル-2-ピロリドン	452	399	25		253																	24		1,153
747	2-メチルプロパン-2-チオール																								
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																								
749	3-メトキシアニリン																								
750	メトミノストロピン																								
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	9.5		129		264																		25	427
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.003																						0.0009	0.004
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル																								
合計		379,204	246,484	2,193	5,275	129,914	0	314,575	28,843	12,429	3,489	188,113	5,688	7,073	1,130	0	0	625	21,280	421	0	100,505	1,169	312	1,448,303