

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	66																				0.92	8.4	54	129
2	アクリルアミド	0.32																				0.017			0.34
3	アクリル酸エチル	5.5			131																	0.008			136
4	アクリル酸及びその水溶性塩	7.4																				0.009			7.4
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				131																				131
7	アクリル酸ブチル	27																				0.088			27
8	アクリル酸メチル	0.015			131																	0.0005			131
9	アクリロニトリル	0.56									54											0.11			54
10	アクロレイン									33	174	2,251	13	129	1.8										2,602
12	アセトアルデヒド	0.57								164	954	10,985	68	549	11							0.071		29	12,761
14	アセトシアンヒドリン																								
15	アセナフテン																								
18	アニリン	0.065																				0.0007			0.066
20	2-アミノエタノール	178		0.012				24,574														9,847			34,599
21	クロリダゾン																								
22	フィブロン		11	46																					57
23	パラ-アミノフェノール																								
25	トリブジン		50																						50
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		130																						130
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。)	2,530	2,225	13				54,506														8,780			68,054
31	アンチモン及びその化合物	28																				86	1.3		115
32	アントラセン	0.0002																							0.0002
33	石綿														0.95										0.95
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	0.71																				0.0001			0.71
36	イソブレン									1,508															1,508
37	ビスフェノールA	0.047																				0.62			0.67
40	ビフェナゼート		260																						260
41	フルトラニル		40																						40
44	インジウム及びその化合物	0.0002																						0.011	0.011
46	キザロホップエチル		7.0																						7.0
47	ブタミホス		100																						100
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		1,399																						1,399
50	モリネート																								
52	アラニカルブ		440																						440
53	エチルベンゼン	39,172	6,396	38		19,494			363		37,713	791	133	123							27		4.1	104,252	
54	ホスチアゼート		21																						21
56	エチレンオキシド	162																				77			240
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	723																				0.082			723
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	196																				0.024			196
59	エチレンジアミン	0.88																				0.0007			0.88
61	マンネブ																								
62	マンコゼブ		13,062																						13,062
63	ジグアトジプロミド		543																						543
64	エトフェンプロックス		140	28																					168
65	エビクロヒドリ	0.066																							0.066
66	1, 2-エポキシブタン	6.7																							6.7
68	酸化プロピレン	0.019																							0.019
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	0.091																				0.0001			0.091
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。)	0.084																							0.084
75	カドミウム及びその化合物	0.014																				0.004	5.9	0.23	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	50,776	8,870	104	354	44,144			1,877		148,753	2,436	784	291							8.7		21	258,419	
81	キリン	0.00006																							0.00006
82	銀及びその水溶性化合物	15																				7.7		0.15	22
83	クメン	578		6.1							819											0.74			1,404
84	グリオキサール	0.041																							0.043
85	グルタルアルデヒド	2.7																				0.28			3.0
86	クレゾール	6.7			6.3																	0.97			14
87	クロム及び三価クロム化合物	2.6		0.018																		1.3	23	0.76	27

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	
88	六価クロム化合物	0.91																							0.91	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		195																						195	
91	シアナジン																									
92	トルフェンピラド		210																						210	
93	メトラクロール		210																						210	
94	塩化ビニル																						0.31		0.31	
95	フルアジナム		526																						526	
96	ジフェノコナゾール		15																						15	
98	クロロ酢酸	0.070																							0.070	
100	プレチラクロール		292																						292	
101	アラクロール		287																						287	
103	HCFC-142b																		2,229						2,229	
104	HCFC-22																		4,854						4,854	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		1,147																						1,147	
113	シマジシ		58																						58	
115	フェントラザミド		245																						245	
117	デブコナゾール		1,794	2.7																					1,797	
121	パラクロロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	グミロン																									
125	クロロベンゼン	196	245																			13	1.7		455	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	141															297					48	1.8		488	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	15		0.006																		67	0.088		82	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	513																				0.004			513	
134	酢酸ビニル	168		0.011	106																	4.5			279	
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		282																						282	
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。)	8.4								69															78	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		13																						13	
148	カフェンストール		600																						600	
149	四塩化炭素	0.085																							0.085	
150	1,4-ジオキサン	17																						2.5	19	
152	カルタップ		3,716																						3,716	
153	テトラメトリン			197																					197	
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	99																				0.18			99	
158	塩化ビニリデン																									
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	1.6																							1.6	
161	CFC-12																		2,776						2,776	
162	プロピザミド		438																						438	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		302						302	
168	イブロジオン		600																						600	
169	ジウロン	0.33	2,594																			0.11			2,594	
171	プロピコナゾール		14	16																					31	
172	オキサジクロメホン		439																						439	
174	リニユロン		161																						161	
175	2,4-D		176																						176	
176	HCFC-141b																		6,515						6,515	
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																							2.7	2.7	
179	D-D		21,726																						21,726	
181	ジクロロベンゼン	0.40		271				29,870														0.002	6.7		30,149	
182	ピラゾキシフェン		24																						24	
183	ピラゾレート		406																						406	
184	ジクロベニル		497																						497	
185	HCFC-225																		0.045						0.045	
186	塩化メチレン	18,226																					13		18,239	

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																					合計	
		1 対象業種の事業者のすそ切り以	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
187	ジチアン		6,006																					6,006
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0.0004																						0.0004
190	ジシクロペンタジエン	0.0004																						0.0004
191	イソプロチオラン		228																					228
195	プロチオホス		51																					51
196	メチダチオン		720																					720
197	マラソン		882																					882
198	ジメエート																							
199	CIフルオレスセント260																							
200	ジニトトルエン																							
201	2, 4-ジニトロフェノール																							
203	ジフェニルアミン	0.49																						0.49
206	カルボスルファン		3.0																					3.0
207	2, 6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	5.0	15	5.8																	0.14			26
209	ジプロモクロロメタン																149				101			250
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		350																					350
213	N, N-ジメチルアセトアミド	110																			0.47			111
217	チオスクラム																							
218	ジメチルアミン	0.13																			0.005			0.13
219	ジメチルジスルフィド																							
221	ベンフラカルブ		132																					132
223	N, N-ジメチルデシルアミン																							
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	152						8,379													50			8,581
225	トリクロロホン																							
227	バラコート		365																					365
229	チオフェネートメチル		1,151																					1,151
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									15,531														15,531
232	N, N-ジメチルホルムアミド	7,469																						7,469
233	フェントエート		104																					104
236	アイオキシニル																							
237	水銀及びその化合物	0.57																						0.57
238	水素化テルフェニル																							
240	スチレン	2,090			0.025	48			245	7,347	412	150	69										10,361	
242	セレン及びその化合物	0.003																			0.0004			0.003
243	ダイオキシン類																			418				418
244	ダゾメット		11,484																					11,484
245	チオ尿素	0.0001																			0.0003			0.0004
248	ダイアジン		3,079	0.13																				3,079
249	クロルピリホス		75																					75
250	イソキサチオン		122																					122
251	フェニトロチオン	0.011	6,735	84																				6,818
252	フェンチオン		36																					36
254	イプロベンホス																							
255	デカブロモジフェニルエーテル																							
257	デカノール	0.16																						0.16
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.74	509																		1.4			511
259	ジスルフィラム	4.0																						4.0
260	クロロタロニル	0.013	4,849																					4,849
261	フサライド		24																					24
262	テトラクロロエチレン	801																			2.4		3.1	807
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																							
266	デフルトリン		11																					11
267	チオジカルブ		560																					560
268	チウラム	6.0	11,840																					11,846
270	テレフタル酸																				0.00001			0.00001
271	テレフタル酸ジメチル																							
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.3	30																		2.1	7.6	5.6	49
273	フルマルドデシルアルコール	0.063	144																		0.00003			144
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,591	88	0.45				7,699													2,299			11,676
277	トリエチルアミン		73																		21			94
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	1,717																						
284	CFC-113																				2.0		4.3	1,724
285	クロロピクリン	0.004	3,887																					3,887

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	
286	トリクロビル		273																						273	
287	2,4,6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		5,364						5,364	
289	1,2,3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
292	トリブチルアミン																									
293	トリフルオロリン		550																						550	
298	トリレンジイソシアネート	3.1																							3.1	
299	トルイジン	0.012																				0.002			0.014	
300	トルエン	98,349	3.3	0.77	3,541	30,164			3,505	332	251,749	3,617	1,229	433							104		0.95	393,029		
302	ナフタレン	987	166	0.68				805			94											8.0			2,060	
308	ニッケル	0.061																					0.068		0.13	
309	ニッケル化合物	11																					287	4.2	2.1	304
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	0.23																							0.23	
317	ニトロメタン	0.052																							0.052	
318	二硫化炭素	0.51																					0.013		0.52	
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	0.31																					19		0.11	19
323	シメトリン		107																							107
325	オキシソル		3,075																							3,075
328	ジラム	0.57	1,080																				0.25			1,081
329	ポリカーバメート																									
331	カズサホス		18																							18
332	砒素及びその無機化合物	0.00002																					0.000003	2.3	0.27	2.5
333	ヒドラジン	0.47																								0.47
336	ヒドロキノン	1.1																					0.84			1.9
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
340	ピフェニル																									
341	ビヘラジン																									
342	ピリジン	0.52																								0.53
343	カテコール	0.001																					0.000005			0.001
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	25																						0.022	2.5	27
350	ペルメトリン		762	84																						845
351	1,3-ブタジエン									129	203	8,172	105	160	14											8,783
354	フタル酸ジブチル	10	7.6			201																				219
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	158																					6.0			164
356	フタル酸ブチルベンジル	3.3																								3.3
357	ブプロフェジン		1,710																							1,710
358	テブフェンジド																									
360	ベノミル		5,420																							5,420
361	シハロホップチル		108																							108
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアノン		360																							360
369	プロバルギット																									
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	458																								
375	2-ブチナール																									
376	ブタクロール		891																							891
378	プロピネブ		2,590																							2,590
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	52					9.1			61
382	ハロン-1301																									
383	プロマシル		2,641																							2,641
384	1-ブロモプロパン	2,831																								2,831
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	37						793															125			955
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	0.46																								0.46
392	ヘキサソ	18,448			514					1,622	48,552		472										0.089		8.4	69,616
393	ペタナフトール																									
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(2023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
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	24																						24	
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.005																							0.005
399	ベンズアルデヒド	0.003							76		3,524	64	83	9.2							0.00004			3,756	
400	ベンゼン	1,210	0.52						2,920	166	50,521	1,024	1,232	135							0.56		23	57,232	
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		11																						11
403	ベンゾフェノン	0.002																							0.002
404	ベンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	68	4.0	21																					93
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。)	1,261	8,315	8.7			146,930															3,639			160,153
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。)	63	2,377	1.1			50															9.3			2,500
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	201	8,215	0.010			26,699															5,024			40,139
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。)	529	4,420	16			679															45			5,688
411	ホルムアルデヒド	11,780			114				550	250	25,046	203	2,453	35								5,360	218	8.4	46,017
412	マンガン及びその化合物	2.3																				0.099	1.7	1.7	5.8
413	無水フタル酸	0.93																							0.93
415	メタクリル酸	23																				0.33			24
420	メタクリル酸メチル	514			63																	3.9			580
422	フェリムゾン		57																						57
424	メチル＝イソチオシアネート		3,200																						3,200
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		60	69																					129
428	フェノブカルブ		10	86																					96
431	アゾキストロピン		676																						676
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	749																						
439	3＝メチルピリジン																					0.010			775
442	メブロニル																								
443	メソミル		90																						90
444	トリプロキストロピン		212																						212
445	クレソキシムメチル		244																						244
446	4, 4'＝メチレンジアニリン																								
448	メチレンビス(4, 1＝フェニレン)＝ジイソシアネート	99																				0.005			99
449	フェンメディアム																								
450	ビリブチカルブ		60																						60
453	モリブデン及びその化合物	1.9																				69		0.090	71
456	りん化アルミニウム																								
457	ジクロルボス			115																					115
458	りん酸トリス(2＝エチルヘキシル)	0.12																							0.12
459	りん酸トリス(2＝クロロエチル)																								
460	りん酸トリトリル	1.1																							1.1
461	りん酸トリフェニル	8.7																				12			20
462	りん酸トリブチル	0.049																				0.0002			0.049
468	4＝アリル＝1, 2＝ジメチルベンゼン																								
477	4, 4'＝オキシビスベンゼンスルホニルヒドライド																								
490	ベンゾフェナップ		100																						100
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	0.0009																							0.0009
522	四塩化アセチレン	0.39																							0.39
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	0.004																							0.004
562	りん酸ジブチル＝フェニル																								

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																					合計		
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	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
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノ アート)																								
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	3.1																							3.1
565	アクリル酸重合物			0.0006																					0.0006
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- (クロメチル)オキシランの重縮合物																								
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.015																							0.015
568	アセチルアセトン	0.63																							0.63
569	ピリフルキナゾン	0.004	580																						580
570	オルト-アミノフェノール																								
571	プロパナノール	0.002	2,391																						2,391
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]アセタート(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]アセタート並びにこれらの 混合物	7.0						10,664																	10,671
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1 4、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	3,582						1,121																	4,704
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	1,866						770																	2,636
578	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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1,00 0未満のものに限る。)及びアルファーアル 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	1,093						1,887																	2,981
579	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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。))に限る。)	169						154																	323
580	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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。)	561						6,559																	7,120

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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 すそ切り以	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
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。)	105		0.0006			537																	642
582	ホセチル		958																					958
583	安息香酸ベンジル			0.028																				0.028
584	アントラキノン																							
585	アルファー(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]	0.006																						0.006
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	0.007																						0.007
589	イミダジン酢酸塩		35																					35
590	エチリデン/ルボルネン	1.3																						1.3
591	エチルシクロヘキサン	3.0			124																			127
592	オキソリニック酸		180																					180
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	23					386																	409
594	ブチルセロソルブ	1,154			2,099																			3,254
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	404					4,556															19		4,980
596	シラフルオフェン			11																				11
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。)	0.097																						0.097
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	4,244	120																					4,364
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																						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	8.7																						8.7
603	過酢酸																							
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		20,395																					20,395
606	イマゾスルフロ		9.9																					9.9
607	S-メトラクロール		210																					210
608	ペントキサゾン		503																					503
609	トリクロサン																							
610	フラメトビル	0.35																						0.35
611	チアジニル	0.005	360																					360
612	ジメテナミド																							
613	ジメテナミドP		52																					52
614	メタノスルフロ		369																					369
615	チアトキササム		83	7.9																				91
616	クロチアエジン		1,187	23																				1,210
617	アセタミプリド		2,261	0.91																				2,262
618	イミダクロプリド		532	150																				682
619	チアクロプリド		366																					366
620	テフリトリオン		52																					52
621	ベンゾピシクロ		288																					288
622	ピリベンカルブ	0.002	320																					320
623	酢酸ヘキシル	0.003																						0.003
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	1.1		0.71																				444
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	114		35		290																		439
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	13,764																						13,764
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	0.49																						0.49
631	シクロヘキセン	3.7																						3.7
632	1,2-ジクロロエチレン	0.81																						0.81
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン																							
634	イソチアニル			192																				192
635	フルスルファミド		144																					144

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																					合計		
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	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
636	トルクロホスメチル		580																					580	
637	イプフェンカルバゾン																								
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																								
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							2,048																	2,048
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(ジチオアート)																								
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		1,225																						1,225
646	プロスルホカルブ																								
647	チフルザミド			668																					668
648	オキシテトラサイクリン			32																					32
649	カルブチレート			127																					127
650	酢酸ゲラニル																								
651	N, N-ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3, 7-ジメチルオクタノ-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.002		135																					135
654	スピロメシフェン		60																						60
655	ベンチオピラド	2.1	1,235																						1,237
656	ペンフルフェン	0.0009	263	2.0																					265
657	シエノピラフェン		30																						30
658	エスプロカルブ		56																						56
659	カンフェン			0.0006																					0.0006
660	フルベンジアミド	0.003	134																						134
661	1, 2-ジメチルシエタン	15																							15
662	ペンシルフロノメチル		23																						23
663	ピリファリド		25																						25
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	0.001																							0.001
665	セリウム及びその化合物	0.063																							0.063
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.031																							0.031
668	炭酸リチウム	0.005																							0.005
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		2,438																						2,438
672	スピノサド		180																						180
673	デシルアルデヒド	0.039																							0.039
674	テトラヒドロフラン	206																							206
675	テトラフルオロエチレン	171																							171
676	テトラピオン		56																						56
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド																								
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]エタノール																								
679	テルル及びその化合物	0.022																							0.022
680	ドデカン-1-チオール	0.002																							0.002
681	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセテート	24						866																	889
682	メラミン	0.085																							0.085
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン	0.0009																							0.0009
685	キャブタン		12,360																						12,360
686	トリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ-4-エン-3-イルニプロビオナート																								
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	57						774																	831
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-アミンウムの塩	259						305																	564
691	トリメチルベンゼン	2,845	268	162		32,415			665	29,445	289	266	44								10		83	66,494	

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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
692	2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混合物	11																						11
693	トリメキシ-〔3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル〕シラン	0.57																						0.57
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。)並びにこれらの混合物	47		4.9			2,037																	2,089
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	0.006					503																	503
697	鉛及びその化合物	0.040																			1.2	20	4.5	26
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	13																						13
699	パラホルムアルデヒド	0.23																						0.23
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。)	36					363																	399
701	プロメトリン		27																					27
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブター-2-エンジオアート	0.010																						0.010
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-カップタ)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップタ]亜鉛(II)																							
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ビペリジル)=セバケート	0.019																						0.019
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	882					2,168																	3,050
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	4.3					503																	507
709	ヘリオトロン																							
710	フタル酸ジオクチル																							
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	0.004																						0.004
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサアート	0.010																						0.010
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フェノール	1.0				419																		420
721	フルフラール	0.018																						0.018
722	クロロフェナビル		310	2.6																				313
723	クロラントラニプロール																							276
724	アミスルプロム		398																					398

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	
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	0.020																							0.020	
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート																									
729	1-ヘキセン	277																							277	
730	ヘプタクロルエボキシド																									
731	ヘプタン	2,033																							2,033	
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	0.0009																							0.0009	
736	無水酢酸	1.0																							1.0	
737	メチルイソブチルケトン	23,051		0,0005		4,515																			27,566	
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ベンチルシクロペンチル)アセタート																									
739	オレオイルサルコシン																									
740	メタムナトリウム塩		1,203																						1,203	
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン																									
742	ジメタメリン		27																						27	
743	メチルニドデカノアート																									
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		750	116																					866	
746	N-メチル-2-ビロリドン	810		33		284																			1,126	
747	2-メチルプロパン-2-チオール																									
748	3-メチルベンタ-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	トミノストロビン																									
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	17		139		365																			522	
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.046																							0.046	
753	硫化(2, 4, 4-トリメチルペンテン)																									
754	硫酸ジメチル	0.44																							0.44	
	合計	322,934	228,502	2,089	5,084	134,562	0	306,953	30,675	12,149	3,710	640,503	9,024	7,641	1,165	1	0	498	22,041	418	0	36,217	1,198	273	1,765,218	