

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

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
1	亜鉛の水溶性化合物	19																							100
2	アクリルアミド	0.48																				1.7	8.6	70	0.50
3	アクリル酸エチル				169																	0.027			169
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5.3																				0.020			5.3
5	アクリル酸2-(ジメチルアミ)エチル				169																				169
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.053																				0.00005			0.053
7	アクリル酸ノルマルノブチル	4.0																				0.077			4.1
8	アクリル酸メチル	0.026			169																	0.0005			169
9	アクリロトリル	0.031								80															80
10	アクロレイン								77	258	2,575	22	367	3.3											3,303
11	アジ化ナトリウム	0.14																							0.14
12	アセトアルデヒド	0.003							413	1,416	14,064	123	1,557	20								0.0005		30	17,625
13	アセトニトリル	82	111																			20			213
14	アセトシアンヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0003																							0.0003
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.081																				0.005			0.087
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	165																				9.572			33,969
21	クロリダゾン																								
22	フィプロロニル		47	40																					87
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	トリブジン		50																						50
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		138																						138
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。)	966	1,691	43																		11,986			81,792
31	アンチモン及びその化合物	25																				65		1.4	91
32	アントラセン																								
33	石綿															0.21									0.21
34	3-イソシアナトメチル-3, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0.85																							0.85
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン									2,244															2,244
37	ビスフェノールA	1.5																				0.72			2.2
38	2, 2'-[イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール																								
39	フェナミホス																								
40	ピフェナゼート		280																						280
41	フルトラニル		40																						40
42	2-イミダゾリジンチオン	0.35																							0.35
43	イミダジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.00005																							0.005
45	エタンチオール																								0.005
46	ギザロホップエチル		14																						14
47	ブタミホス		206																						206
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		1,491																						1,491
50	モリネート																								
51	2-エチルヘキサノ酸	0.23																							0.23
52	アラニカルブ		240																						240
53	エチルベンゼン	45,527	11,278	48		29,170			1,317		39,480	1,413	453	224								10		4.3	128,924
54	ホスチアゼート		33																						33
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	210																				74			284
57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	842		7.7																		0.055			849
58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	42																				0.040			42
59	エチレンジアミン	0.024																				0.0004			0.024
60	エチレンジアミン四酢酸	2.8																				282			312
61	マンネブ																								

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

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	
62	マンコゼブ		10,379																						10,379	
63	ジクアドジプロミド		787																						787	
64	エトフェンプロックス		210	34																					244	
65	エピクロロヒドリン	0.11																							0.11	
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	0.033																							0.033	
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		26																						26	
71	塩化第二鉄	0.32																							0.32	
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	0.11																				0.00003			0.11	
74	パラ-オクチルフェノール																									
75	カドミウム及びその化合物	0.012																				0.008	6.1	1.1	7.2	
76	イブシロン-カプロラクタム	1.7																							1.7	
77	カルシウムシアナミド																									
78	2, 4-キシレノール																									
79	2, 6-キシレノール																									
80	キシレン	69,740	15,100	124	448	64,115			6,857		156,520	4,054	2,236		531							8.5		22	319,755	
81	キリン	0.000008																							0.000008	
82	銀及びその水溶性化合物	1.9																					5.4	0.24	7.5	
83	クメン	423									840												0.47		1,264	
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	9.7																					0.008		9.7	
86	クレゾール	0.003		31																			0.0003		31	
87	クロム及び三価クロム化合物	5.7		0.024																			0.80	23	2.3	32
88	六価クロム化合物	0.70				61																			62	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		278																						278	
91	シアナジン																									
92	トルフェンピラド		210																						210	
93	ストラクロー		348																						348	
94	塩化ビニル																							0.030	0.030	
95	フルアジナム		328																						328	
96	ジフェノコナゾール		33																						33	
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン																									
98	クロロ酢酸																									
99	クロロ酢酸エチル																									
100	プレチラクロール		435																						435	
101	アラクロール		356																						356	
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																									
104	HCFC-22																		2,228						2,228	
105	HCFC-124																		31,032						31,032	
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		508																						508	
109	オルト-クロロトルエン																									
110	パラ-クロロトルエン																									
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン																									
112	2-クロロニトロベンゼン																									
113	シマジン		110																						110	
114	インダノファン																									
115	フェントラザミド		159																						159	
116	ヘキシチアゾクス		10																						10	
117	テブコナゾール		1,476	2.2																					1,478	
118	ミクロブタニル		2.0																						2.0	
119	フェンコナゾール		440																						440	
120	オルト-クロロフェノール																									
121	パラ-クロロフェノール																									
122	2-クロロプロピオン酸																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン																									



総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

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
187	ジチアノン		3,234																						3,234
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																								
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド																								
190	ジシクロペンタジエン																								
191	イソプロチオラン		300																						300
192	エチルチオホス																								
193	エチルチオメト																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		45																						45
196	メチルチオ		3,814																						3,814
197	マラソン		1,241																						1,241
198	ジメトエート																								
199	CF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																								
202	ジビニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	0.20																							0.20
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン																								
206	カルボスルファン		7.8																						7.8
207	2, 6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.55	22	8.5																		0.029			31
208	2, 4-ジターシャリ-ブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																170					96			266
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		773																						773
213	N, N-ジメチルアセトアミド	41																				0.13			41
214	2, 4-ジメチルアニリン																								
215	2, 6-ジメチルアニリン																								
216	N, N-ジメチルアニリン	0.005																							0.005
217	チオシクロ		225																						225
218	ジメチルアミン	0.53																				0.021			0.55
219	ジメチルジスルフィド																								
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																								
221	ベンゾラカルブ		215																						215
222	フェノチオカルブ																								
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	0.78						8,312														57			8,369
225	トリクロロホン		600	1.9																					602
226	1, 1-ジメチルヒドラジン		540																						540
227	パラコート		540																						540
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		1,465																						1,465
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																								
231	オルトトリジン																								
232	N, N-ジメチルホルムアミド	11,749																							11,749
233	フェントエート		146																						146
234	臭素	0.087																							0.087
235	臭素酸の水溶性塩	0.00003																							0.00003
236	アイオキシニル		60																						60
237	水銀及びその化合物	0.45																					13		13
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	0.43																							0.43
240	スチレン	1,762			0.018	79			879		7,994	754	421	126											12,014
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩																								
242	セレン及びその化合物	0.003																				0.0006			0.004
243	ダイオキシン類																								
244	ダゾメット		13,518																			193			13,518
245	チオ尿素	0.0001																					0.0005		0.0006
246	チオフェノール																								

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

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	
247	ビラクロホス																									
248	ダイアジン		1,015	0.46																					1,015	
249	クロルピリホス		1,575																						1,575	
250	イソキサチオン		82																						82	
251	フェニトロチオン		6,589	124																					6,713	
252	フェンチオン			34																					34	
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	2.4																							2.4	
256	デカン酸			2.0																					2.0	
257	デカノール			0.002																					0.002	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.091	388																			0.008			388	
259	ジスルフイラム	0.64																							0.64	
260	クロロタロニル		2,617																						2,617	
261	フサライド		51																						51	
262	テトラクロロエチレン	1,350																				1.5		3.2	1,355	
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	デフルトリン		8.5																						8.5	
267	チオジカルブ		395																						395	
268	チウラム	0.67	9,026																						9,027	
269	イソフイトール																									
270	テレフタル酸	0.0003																							0.0003	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.9	36																			0.96	7.8	4.6	54	
273	ノルマルドデシルアルコール	0.042	107																			0.000008			107	
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	155	69	0.005				22,011														3,107			25,342	
276	テトラエチレンベンタミン	1.2																							1.2	
277	トリエチルアミン	105																				174			279	
278	トリエチレンテトラミン	4.8																				17			22	
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	4,036																				0.74		4.5	4,041	
282	トリクロロ酢酸	0.66																				0.71			1.4	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																									
284	CFC-113																									
285	クロロピクリン		2,742																						2,742	
286	トリクロビル		138																						138	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		5,791						5,791	
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, 5H)-トリオン																									
292	トリプチルアミン																									
293	トリフルラリン		546																						546	
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	14,547	692	220					1,040		19,060		239									20		79	35,897	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,096	365	69		11,770			1,394		12,492	516	516	81								9.5		7.7	33,316	
298	トリレンジイソシアネート	1.6																							1.6	
299	トルイジン																									
300	トルエン	116,597	2.2	1.1	4,572	61,730				12,863	494	266,906	6,022	3,639	790							123		0.99	473,741	
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	1,169	91	0.38									93										6.7			1,948
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																									
304	鉛		0.036																						0.036	
305	鉛化合物		3.7			283																	1.1	20	5.8	314
306	二アクリル酸ヘキサメチレン		0.070																						0.070	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.0006																					0.0005			0.001
309	ニッケル化合物	2.8																					237	0.41	5.4	245

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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)																							
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
310	ニトリロ三酢酸																								
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																								
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																								
315	オルト-ニトロトルエン																								
316	ニトロベンゼン	0.39																							0.39
317	ニトロメタン	0.055																							0.055
318	二硫化炭素	0.24																				0.020			0.26
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.006		0.12																					0.12
321	バナジウム化合物	0.055																					17	0.24	17
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メキシアセアニリド	39																					31		70

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

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)																								
		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 産業廃棄物焼却施設	合計	
323	シマトリン		57																						57	
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシシン銅		2,230																							2,230
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	0.26	704																							704
329	ポリカーバメート																									
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0.38																				0.094				0.47
331	カズサホス			12																						12
332	砒素及びその無機化合物	0.0000009																				0.0000001	2.3	0.28		2.6
333	ヒドラジン	0.32																								0.32
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	ヒドロキノン	1.5																				1.1				2.6
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	0.45																				0.066				0.52
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			0.086																						0.086
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	24																				0.025	0.24			24
350	ハルマトリン		791	62																						854
351	1,3-ブタジエン								432	302	8,674	179	452	25												10,064
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	3.2	15		242																					261
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	126																				5.5				131
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	0.17																								0.17
357	ブプロフェジン		3,230																							3,230
358	テブフェナジド																									
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																									
360	ベノミル		5,575																							5,575
361	シハロホップブチル		172																							172
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアノン			344																						344
364	フェンピロキシメート		251																							251
365	BHA																									
366	ターシャリーブチル＝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	0.005																								0.005
369	プロバルギット																									
370	ピリダベン		40																							40
371	テブフェンピラド		40																							40
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	0.32																								0.32
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール																									
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,933																					935			2,868
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		903																							903
377	フラン																									
378	プロピネブ		1,680																							1,680
379	2-プロピン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロメタン																49					13				62
382	ハロン-1301																									
383	プロマシル		656																							656





総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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)																							
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
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		60																						60
443	メソミル		45																						45
444	トリプロキシストロピン		169																						169
445	グレンキシムメチル		294																						294
446	4,4'-メチレンジアニリン																								
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)＝ジイソシアネート																								
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	14																				0.035			14
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		323																						323
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	0.27																							0.27
453	モリブデン及びその化合物	1.8																				64	0.39		66
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.036																							0.036
455	モルホリン	2.4																				4.9			7.3
456	りん化アルミニウム																								
457	ジクロルボス				373																				373
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	0.82																							0.82
461	りん酸トリフェニル	22																				17			38
462	りん酸トリノルマルブチル																								
	合計	335,561	189,825	1,802	6,749	167,450	0	362,729	41,887	43,354	5,513	676,467	15,313	21,894	2,127	0.21	0	540	57,742	193	0	36,221	1,243	304	1,966,723.21