

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:長野県)[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	6.3	3.0																			15	16	228	269
2	アクリルアミド	0.92																				0.28			1.2
3	アクリル酸エチル	4.2			354																				358
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14																				0.14			14
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				354																				354
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.13																				0.001			0.13
7	アクリル酸ノルマルブチル	43																				0.11			43
8	アクリル酸メチル	0.032			354																	0.008			354
9	アクリロニトリル	0.061									182											0.031			182
10	アクロレイン									111	587	5,568	22	516	4.3	107									6,914
11	アジ化ナトリウム	0.068																							0.068
12	アセトアルデヒド	0.007								538	3,226	29,670	111	2,187	27	142	61					0.004		89	36,050
13	アセトニトリル	124	21																			306			450
14	アセトニシアリドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0007																				0.0008			0.002
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.10																				0.068			0.17
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	278						31,437															35,123		66,837
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		64	80																					144
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	メトリブジン		200																						200
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		88																						88
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。)	171	5,671	143				77,668														32,966			116,619
31	アンチモン及びその化合物	39																				142		4.2	185
32	アントラセン																								
33	石綿																								
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	1.4																							1.4
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン										5,112														5,112
37	ビスフェノールA																					2.5			2.5
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	ビフェナゼート		860																						860
41	フルトラニル		1,710																						1,710
42	2-イミダゾリジンチオン	2.1																							2.1
43	イミノクタジン																					0.98			0.98
44	インジウム及びその化合物	0.0002																						0.031	0.031
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		14																						14
47	ブタミホス		1,627																						1,627
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		2,601																						2,601
50	モリネート		648																						648
51	2-エチルヘキサン酸	63																				1.3			64
52	アラニカルブ		3,080																						3,080
53	エチルベンゼン	97,833	10,965	79		47,383				1,088		88,495	1,292	536	295	36					90		13	248,103	
54	ホスチアゼート		219																						219
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	2,436																							
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,565																				179			2,615
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	83																				0.21			1,566
59	エチレンジアミン	0.022																				0.27			84
60	エチレンジアミン四酢酸	2.3						40														0.003			0.025
61	マンネブ		575																			155			198
62	マンコゼブ		52,667																						575
63	ジクアトジプロミド		3,002																						52,667
64	エトフェンブロックス		506	79																					3,002
																									585

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:長野県)[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	
65	エピクロロヒドリン	0.094																							0.094	
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	0.045																								0.045
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		119																							119
71	塩化第二鉄	0.34																								0.34
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	0.18																				0.0006				0.18
74	パラ-オクチルフェノール	0.37																								0.37
75	カドミウム及びその化合物	0.027																				0.054	11	4.6		16
76	イブシロン-カプロラクタム	0.13																				0.41				0.54
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	143,306	16,496	313	870	97,923				5,619		349,741	4,165	2,970	698	142	35					66		65	622,409	
81	キノリン	0.00007																								0.00007
82	銀及びその水溶性化合物	32																				21		2.2		55
83	クメン	1,173	2.0									1,905										6.3				3,086
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	138																				0.081				139
86	クレゾール	0.007		83																		0.003				83
87	クロム及び三価クロム化合物	6.7		0.091																		3.4	43	2.3		55
88	六価クロム化合物	1.5																								1.5
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		687																							687
91	シアナジン		283																							283
92	トルフェンピラド		1,233																							1,233
93	メトラクロール		647																							647
94	塩化ビニル																						0.68			0.68
95	フルアジナム		4,159																							4,159
96	ジフェノコナゾール		405																							405
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		3,046																							3,046
101	アラクロール		1,891																							1,891
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																									6,194
104	HCFC-22																									49,884
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		1,018																							1,018
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																									
114	インダノフェン		41																							41
115	フェントラザミド		785																							785
116	ヘキシチアゾクス		20																							20
117	テブコナゾール		1,395	6.4																						1,401
118	ミクロブタニル		57																							57
119	フェンブコナゾール		119																							119
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		488																							488
125	クロロベンゼン	207	1,911																			42		5.3		2,165
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	209																697				294		5.5		1,206
128	塩化メチル																									
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																									
130	MCP																									

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:長野県)[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
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	12		0.073																		153		0.25	166
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,445																				0.028			1,445
134	酢酸ビニル	551			355																	5.2			911
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	サリチルアルデヒド																								
137	シアナミド		163																						163
138	ジクロシメット		3.0																						3.0
139	トラロメリン		28	14																					42
140	フェンプロパトリン		361	3.6																					364
141	シモキサニル		306																						306
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。)	26									233														259
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		2,286																						2,286
148	カフェンストール		390																						390
149	四塩化炭素	0.17																							0.17
150	1,4-ジオキサン	16																							16
151	1,3-ジオキソラン																								7.6
152	カルタップ		6,195																						6,195
153	テトラトリン			396																					396
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																				2.5			4.2
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	23																				0.87			24
158	塩化ピリリデン																								
159	シス-1,2-ジクロロエチレン																								
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン																								
161	CFC-12																					9,593			9,593
162	プロピザミド		272																						272
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																					1,851			1,851
165	2,4-ジクロロトルエン																								
166	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン																								
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン																								
168	イプロジオン		3,373																						3,373
169	ジウロン		224																						224
170	テトラコナゾール		50																						50
171	プロピコナゾール		54	69																					123
172	オキサジクロメホン		354																						354
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		2,119																						2,119
175	2,4-D		52																						52
176	HCFC-141b																					16,393			16,393
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																								
179	D-D		53,615																						53,615
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.62		562					113,336													0.016		21	113,919
182	ピラゾキシフェン		801																						801
183	ピラゾレート		2,128																						2,128
184	ジクロベニル		3,732																						3,732
185	HCFC-225																					9,967			9,967
186	塩化メチレン	43,765																				98			43,863
187	ジチアノ		6,594																						6,594
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	0.006																							0.006
191	イソプロチオラン		1,296																						1,296
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオメソ																								
194	ホサロン																								

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:長野県)[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
195	プロチオホス		353																						353
196	メチダチオン		3,952																						3,952
197	マラソン		5,815																						5,815
198	ジメエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロトルエン																								
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	1.2																							1.2
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		129																						129
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	3.6	58	15																		0.10			77
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																	290				192			482
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		4,290																						4,290
213	N, N-ジメチルアセトアミド	93	7.0																			0.77			101
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	0.009																							0.009
217	チオシクロム		1,900																						1,900
218	ジメチルアミン	1.4																				0.006			1.4
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	ベンフラカルブ		728																						728
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	34						17,945														187			18,166
225	トリクロロホン		300	3.8																					304
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		1,940																						1,940
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		19,726																						19,726
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	21,484																							21,484
233	フェントエート		1,662																						1,662
234	臭素	0.13																							0.13
235	臭素酸の水溶性塩	0.0001																							0.0001
236	アイオキシニル		210																						210
237	水銀及びその化合物	1.1																					23		24
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	4.7																							4.7
240	スチレン	3,154			0.15	145				738		17,392	666	579	165										22,840
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	0.006																				0.003			0.010
243	ダイオキシン類																			885					885
244	ダゾメット		138,960																						138,960
245	チオ尿素	0.0001																				0.001			0.002
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		9,797	0.57																					9,798
249	クロルピリホス		3,612																						3,612
250	イソキサチオン		397																						397
251	フェニトロチオン		12,418	110																					12,528
252	フェンチオン			59																					59
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		34																						34
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.31																							0.31
256	デカン酸			7.1																					7.1
257	デカノール		28	0.005																					28
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.89	1,245																			0.35			1,246

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:長野県)[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	
259	ジスルフィラム	7.7																							7.7	
260	クロロタロニル		17,705																						17,705	
261	フサライド		233																						233	
262	テトラクロロエチレン	4,056																				9.9		9.4	4,075	
263	CFC-112																									
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゼン																									
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																									
266	テフルリン		146																						146	
267	チオジカルブ		158																						158	
268	チウラム	3.8	19,010																						19,014	
269	イソフイール																									
270	テレフタル酸	0.0003																				0.0008			0.001	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.0	144																			82	14	19	262	
273	ノルマル-ドデシルアルコール	0.18	289																			0.00007			289	
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	63	556	0.054				29,529															10,861		41,008	
276	テトラエチレンペンタミン	1.5																					13		15	
277	トリエチルアミン	223																					382		605	
278	トリエチレンテトラミン	1.9																					49		51	
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	14,259																					14	13	14,285	
282	トリクロロ酢酸	0.67																					6.0		6.7	
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		262,606																						262,606	
286	トリクロピル		88																						88	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																			15,922					15,922	
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	トリブチルアミン																									
293	トリフルラリン		2,443																						2,443	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																									
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	27,293	187	799						838		43,748		306								142		234	73,547	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11,265	391	218		15,869				1,150		27,476	473	705	107							64		23	57,741	
298	トリレンジイソシアネート	3.5																							3.5	
299	トルイジン	0.030																							0.030	
300	トルエン	207,515	14	2.6	9,037	82,684				10,475	1,125	595,672	6,210	4,672	1,039	107	31					614	2.9	919,200		
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	2,675	334	1.7					1,425			363											59		4,857	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.066																							0.066	
305	鉛化合物	7.0																					19	37	82	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.14																							0.14	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.001																					1.3		1.3	
309	ニッケル化合物	1.5																					1,309	12	8.3	1,331
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	0.36																							0.36	
317	ニトロメタン	0.10																							0.10	
318	二硫化炭素	0.70																							0.77	
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.015		0.36																					0.37	
321	バナジウム化合物	0.044																					65		0.50	65

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:長野県)[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	
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'-メトキシアセトアニリド	2.5																					7.7		10	
323	シメトリン		677																							677
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		22,060																							22,060
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	0.89	1,760																				1.8			1,763
329	ポリカーバメート																									
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	6.6																					0.013			6.6
331	カズサホス		144																							144
332	砒素及びその無機化合物	0.00003																					0.0000008	4.3	0.78	5.0
333	ヒドラジン	1.2																								1.2
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	1.2																					3.7			4.9
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	ビフェニル																									
341	ピペラジン																									
342	ピリジン	0.87																					0.46			1.3
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																									
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	56																					0.16	12		67
350	ベルメトリン		500	165																						665
351	1, 3-ブタジエン							397	687	19,175	176	630	33	142	81										21,321	
352	フタル酸ジアルル																									
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	20	118			869																				1,006
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	239																					53			292
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	9.1																								9.1
357	ブプロフェジン		1,800																							1,800
358	テブフェノジド		320																							320
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		9,945																							9,945
361	シハロホップチル		639																							639
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		320																							320
364	フェンピロキシメート		42																							42
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	0.45																					0.015			0.47
369	プロパルギット		5,610																							5,610
370	ピリダベン		60																							60
371	テブフェンピラド		150																							150
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	9.8																								9.8
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	1,840																						1,709		3,549
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		3,299																							3,299
377	フラン																									
378	プロピネブ		29,470																							29,470
379	2-プロピン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																									
382	ハロン-1301																		235				79			315

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:長野県)[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
383	ブロマシル		1,496																						1,496
384	1-ブロモプロパン	9,287																							9,287
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル																								
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	3.8						929														195			1,128
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	0.72																							0.72
392	ノルマル-ヘキサン	45,076			1,873					4,835		116,003		1,765								0.85		26	169,579
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																								
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0.87																							0.87
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.011																							0.011
399	ベンズアルデヒド	0.003								232		8,284	106	326	22	36						0.00004			9,006
400	ベンゼン	2,977	3.6							8,736	561	122,743	1,819	4,673	324	142	86					4.1		71	142,141
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		642																						642
403	ベンゾフェノン	0.006																				0.005			0.011
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	56	207	22																					285
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。)	459	17,607	18				270,833															14,037		302,955
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	34	3,061	1.6				1,408															16		4,520
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	17	15,748					61,703															17,365		94,832
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,031	8,727	30				1,271															311		11,371
411	ホルムアルデヒド	22,705			350					1,866	845	68,518	328	9,786	83	427	41					1,363	411	26	106,747
412	マンガン及びその化合物	2.6																				4.2	3.2	7.4	17
413	無水フタル酸	0.60																				0.001			0.60
414	無水マレイン酸	0.012																				0.0002			0.012
415	メタクリル酸	41																				2.3			43
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																								
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	0.017																					0.035		0.052
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	895			180																		21		1,096
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		304																						304
423	メチルアミン	0.0003																					0.003		0.003
424	メチル=イソチオシアネート		720																						720
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		5,050	142																					5,192
428	フェノプロカルブ		132	396																					528
429	ハロスルフロメチル		187																						187
430	インドキサカルブ		355																						355
431	アゾキシストロビン		2,165																						2,165
432	アミラズ		20																						20
433	カーバム		5,450																						5,450
434	オキサミル		204																						204
435	ピリミノバックメチル		276																						276
436	アルファ-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	6.3	525	1.6																			0.0008		533
439	3-メチルピリジン																								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.083																					0.034		0.12
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

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:長野県)[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
443	メソミル		1,635																						1,635
444	トリフロキシストロビン		1,931																						1,931
445	クレソキシムメチル		1,065																						1,065
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																								
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	31																				0.12			32
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		1,366																						1,366
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	15																							15
453	モリブデン及びその化合物	1.5																				236	0.28		237
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.22																							0.22
455	モルホリン	14																				33			47
456	りん化アルミニウム		56																						56
457	ジクロロボス			588																					588
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)																					0.23			0.23
460	りん酸トリトリル	2.1																							2.1
461	りん酸トリフェニル	1.8																				10			12
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
合計		670,585	861,487	4,412	13,724	244,872	0	492,764	114,761	36,624	12,558	1,494,752	15,366	29,652	2,798	1,280	335	1,223	109,803	885	0	117,488	2,296	915	4,227,698