

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3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)																					合計			
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23
			農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	産業廃棄物焼却施設		
1	亜鉛の水溶性化合物	6.4	5.0																			15	17	167	211	
2	アクリルアミド	1.4																				0.14				1.5
3	アクリル酸エチル	18			353																	0.068				371
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14																				0.051				14
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				353																					353
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.063																				0.001				0.064
7	アクリル酸ノルマループチル	45																				0.19				46
8	アクリル酸メチル	0.057			353																	0.003				353
9	アクリロニトリル	0.11									144											0.018				144
10	アクロレイン									94	464	5,280	17	480	3.6	107										6,447
11	アジ化ナトリウム	0.17																								0.17
12	アセトアルデヒド	0.005								466	2,549	26,648	87	2,035	22	143	71					0.003		67	32,089	
13	アセトニトリル	205	18																			43				266
14	アセトンシアノヒドリン																									
15	アセナフテン																									
16	2,2'-アゾビスイソプロピロニトリル	0.0003																				0.002				0.002
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.19																				0.033				0.22
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	354						36,611															38,876			75,841
21	クロリダゾン																									
22	フィブロニル		44	45																						89
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		250																							250
26	3-アミノ-1-プロパン																									
27	メタミロン																									
28	アリアルアルコール																									
29	1-アリアルオキシニ-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。)	1,517	3,728	124				66,288															27,129			98,787
31	アンチモン及びその化合物	31																					185		3.1	219
32	アントラセン	0.0008																								0.0008
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	1.2																								1.2
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										4,039															4,039
37	ビスフェノールA	0.024																					2.1			2.1
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		980																							980
41	フルトラニル		1,537																							1,537
42	2-イミダゾリジンチオン	1.7																								1.7
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0002																							0.023	0.023
45	エタンチオール																									
46	ギザロホップエチル		21																							21
47	ブタミホス		1,574																							1,574
48	EPN																									
49	ペンデメタリン		3,405																							3,405
50	モリネート		1,024																							1,024
51	2-エチルヘキサン酸	79																					1.6			81
52	アラニカルブ		1,920																							1,920
53	エチルベンゼン	93,845	9,864	23		44,307				1,051		87,797	1,019	496	243	36						64		9.5	238,753	
54	ホスチアゼート		227																							227
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	2,553																					646			3,199
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,304		0.005																			0.33			1,305
58	エチレングリコールモノメチルエーテル																						0.21			62
59	エチレンジアミン	0.038																					0.002			0.039
60	エチレンジアミン四酢酸	2.0							16														76			94
61	マンネブ		4,125																							4,125
62	マンコゼブ		24,404																							24,404

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3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〕

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			
63	ジクアトジプロミド		3,257																						3,257			
64	エトフェンプロックス		653	85																					738			
65	エビクロヒドリソ	0.32																							0.32			
66	1, 2-エボキシブタン																											
67	2, 3-エボキシ-1-プロパノール																											
68	酸化プロピレン	0.080																							0.080			
69	2, 3-エボキシプロピル=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		125																						125			
71	塩化第二鉄	0.36																							0.36			
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	0.28																				0.0004			0.28			
74	パラ-オクチルフェノール	0.096																							0.096			
75	カドミウム及びその化合物	0.019																				0.042	12	2.0	14			
76	イブシロン-カプロラクタム	0.41																				0.19			0.60			
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	122,356	15,008	147	883	87,882			5,439		346,366	3,410	2,743	576	143	41								50	49	585,094		
81	キノリン	0.0002																								0.0002		
82	銀及びその水溶性化合物	25																						36	0.43	62		
83	クメン	1,332	2.0								1,904													110		3,348		
84	グリオキサール	0.039																								0.039		
85	グルタルアルデヒド	122																								123		
86	クレゾール	5.5		68																					1.2	73		
87	クロム及び三価クロム化合物	5.6		0.075																					0.004	60		
88	六価クロム化合物	1.8																							5.3	46	2.5	1.8
89	クロロアニリン																											
90	アトラジン		948																								948	
91	シアナジン		221																								221	
92	トルフェンピラド		1,125																								1,125	
93	メラクロール		1,071																								1,071	
94	塩化ビニル																									0.70	0.70	
95	フルアジナム		3,871																								3,871	
96	ジフェノナゾール		514																								514	
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		3,119																								3,119	
101	アラクロール		1,509																								1,509	
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																											
103	HCFC-142b																			6,165							6,165	
104	HCFC-22																			20,386							20,386	
105	HCFC-124																											
106	HCFC-133																											
107	CFC-13																											
108	メコプロップ		1,296																								1,296	
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	インダノファン		64																								64	
115	フェントラザミド		1,652																								1,652	
116	ヘキシチアノクス		20																								20	
117	テプロナノール		1,505	5.6																							1,511	
118	ミクロプタニル		35																								35	
119	フェンプロナゾール		62																								62	
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	クミロン		342																								342	
125	クロロベンゼン	368	1,225																							23	4.0	1,620
126	CFC-115																											12

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3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〕

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)																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
127	クロロホルム	318																							
128	塩化メチル																	521				188		4.2	1,032
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																								
130	MCP																								
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン																								
132	コハルト及びその化合物	15		0.050																		140		0.22	155
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,124																				0.022			1,124
134	酢酸ビニル	650			297																	11			958
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		352																						352
138	ジクロシメット																								
139	トラロトリン		35	6.9																					42
140	フェンプロバトリン		301	2.5																					303
141	シモキサニル		354																						354
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)	23								184															207
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ビリホスメチル																								
147	チオベンカルブ		4,924																						4,924
148	カフェンストロール		325																						325
149	四塩化炭素	0.26																							0.26
150	1,4-ジオキサン	38																							43
151	1,3-ジオキサラン																								
152	カルタップ		8,667																						8,667
153	テトラメトリン			393																					393
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	0.97																				4.7			5.6
156	ジクロアエリソ																								
157	1,2-ジクロロエタン	37																							38
158	塩化ビニリデン																					0.83			
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																		8,910						8,910
162	プロピザミド		222																						222
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		1,031						1,031
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		4,386																						4,386
169	ジウロン	0.65	346																			1.0			348
170	テトラコナゾール		62																						62
171	プロピコナゾール		54	61																					114
172	オキサジクロメホン		455																						455
173	ピンクロソリン																								
174	リニエロン		2,684																						2,684
175	2,4-D		101																						101
176	HCFC-141b																		17,916						17,916
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																								
179	D-D		68,001																						68,001
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.47		517					89,935													0.020		16	90,468
182	ピラキシフェン		797																						797
183	ピラレート		2,400																						2,400
184	ジクロベニル		3,605																						3,605
185	HCFC-225																		18						18
186	塩化メチレン	47,892																							47,963
187	ジチアノン		9,912																			71			9,912
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																								

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3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 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計
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	0.0009																							0.0009
191	イソプロチオラン		1,152																						1,152
192	エチルチオホス																								
193	エチルチオメチン																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		491																						491
196	メチダチオン		4,128																						4,128
197	マラノン		4,658																						4,658
198	ジメエート																								
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	0.60																							0.60
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0.0001																							0.0001
206	カルボスルファン		69																						69
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	3.6	67	19																		0.063			90
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																209					177			387
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		3,400																						3,400
213	N, N-ジメチルアセトアミド	281	7.0																			0.57			288
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	0.015																							0.015
217	チオンクラム		1,650																						1,650
218	ジメチルアミン	1.5																				0.004			1.5
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		581																						581
222	フェノチカルブ																								
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	121						11,190															217		11,527
225	トリクロルホン		300	3.6																					304
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	パラコート		2,145																						2,145
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイノシアネート																								
229	チオファネートメチル		17,831																						17,831
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	16,225																							16,225
233	フェントエート		1,370																						1,370
234	臭素	0.21																					0.015		0.22
235	臭素酸の水溶性塩	0.0003																							0.0003
236	アイオキシニル		150																						150
237	水銀及びその化合物	1.8																					25		27
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	8.0																							8.0
240	スチレン	3,732			0.10	72				710		17,036	522	534	136										22,742
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	0.005																					0.003		0.008
243	ダイオキシン類																				594				594
244	ダブメット		109,431																						109,431
245	チオ尿素	0.0001																					0.001		0.001
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		8,230																						8,230
249	クロルピリホス		3,537																						3,537

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3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, ダイオキシシン類はmg-TEQ/年)																				合計			
物質番号	物質名	1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質		21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設
250	イソキサチオン			317																					317
251	フェニトロチオン		11,740	74																					11,814
252	フェンチオン			38																					38
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス			17																					17
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.14																							0.14
256	デカン酸			4.5																					4.5
257	デカノール			0.0005																					0.0005
258	ヘキサメチレントトラミン	1.0	1,011																			0.96			1,013
259	ジスルファミラム	3.6																							3.6
260	クロタロニル			17,212																					17,212
261	フサライド			341																					341
262	テトラクロロエチレン	4,053																					9.4	7.1	4,070
263	CFC-112																								
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ ン																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルリン			109																					109
267	チオジカルブ			158																					158
268	チウラム	2.1	17,250																						17,252
269	イソフィートール																								
270	テレフタル酸	0.0002																					0.00001		0.0003
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.9	120																				57	16	208
273	フルマレートデシルアルコール	0.73	200																				0.0007		201
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	311	793	0.35				23,594															8,279		32,978
276	テトラエチレンペンタミン	1.0																					9.1		10
277	トリエチルアミン	183																					182		365
278	トリエチレンテトラミン	2.8																					15		18
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	16,677																					5.0	10	16,692
282	トリクロロ酢酸	1.5																					4.8		6.3
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																								
284	CFC-113																								
285	クロロビクリン		222,223																						222,223
286	トリクロビル		132																						132
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		14,770						14,770
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)- 1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5 H)-トリオン																								
292	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		2,255																						2,255
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																								
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	27,530	161	677						815		43,154		280									59	177	72,853
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12,113	282	184		15,271				1,111		26,844	374	649	88							33	17	56,965	
298	トリレンジイソシアネート	5.3																							5.3
299	トリイジン	0.045																					0.027		0.072
300	トルエン	187,154	9.9	2.8	8,975	80,100				10,158	889	588,022	5,106	4,285	857	107	36					415	2.2	886,118	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	2,324	804	1.5					996			363											55		4,542
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.050																							0.050
305	鉛化合物	7.7																					17	41	77
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.11																							0.11
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.10																							1.5
309	ニッケル化合物	1.5																					1.3		1.5
310	ニトリロ三酢酸																						1,258	12	1,280
311	オルト-ニトロアニソール																								
312	オルト-ニトロアニリン																								
313	ニトログリセリン																								

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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〕

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																									
		対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計	
			農業	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	産業廃棄物焼却施設			
314	パラ-ニトロクロベンゼン																										
315	オルト-ニトロトルエン																										
316	ニトロベンゼン	0.57																								0.57	
317	ニトロメタン	0.14																								0.14	
318	二硫化炭素	0.61																				0.083				0.70	
319	クルマル-ノニルアルコール																										
320	ニルフェノール	0.008		0.17																						0.17	
321	バナジウム化合物	0.050																					65		0.43	66	
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブromo-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	2.4																					4.7			7.0	
323	シメリン		996																							996	
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																										
325	オキシン銅		16,980																							16,980	
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	0.47	1,920																							1,922	
329	ポリカーバメート																										
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニルフェノール	2.4																					0.45			2.8	
331	カズサホス		153																							153	
332	砒素及びその無機化合物	0.00002																					0.000008		4.6	0.59	5.2
333	ヒドラジン	0.91																								0.91	
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	1.1																					2.0			3.1	
337	4-ピニル-1-シクロヘキセン																										
338	2-ピニルピリジン																										
339	N-ピニル-2-ピロリドン																										
340	ピフェニル																										
341	ピベラジン																										
342	ピリジン	1.6																					0.29			1.9	
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			302																						302	
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	54																					0.12	12		66	
350	バルメリン		548	194																						742	
351	1,3-ブタジエン									372	543	18,957	141	584	27	143	95									20,864	
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	25	144			846																				1,016	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	298																					20			318	
356	フタル酸ノルマル-ブチルニルフェノール	9.2																								9.2	
357	ブプロフェジン		2,340																							2,340	
358	テブフェンジド		370																							370	
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																										
360	ベニミル		8,870																							8,870	
361	シハロホップチル		307																							307	
362	ジアフェンチウロン																										
363	オキサジアゾン		280																							280	
364	フェニピロキシメート		61																							61	
365	BHA																										
366	ターシャリーブチルニルフェノール																										
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	0.34																					0.32			0.66	
369	プロバルギット		5,280																							5,280	
370	ピリダベン		20																							20	
371	テブフェンピラド		90																							90	
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	3.7																								3.7	

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3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〕

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
		対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計
			農業	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	産業廃棄物焼却施設		
373	2-ターシャリブチル-5-メチルフェノール																									
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	1,565																								
375	2-ブテナール																							1,861	3,426	
376	ブタクロール		3,052																						3,052	
377	フラン																									
378	プロピネブ		21,350																						21,350	
379	2-プロピニ-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	199					71		270	
382	ハロン-1301																		1,286						1,286	
383	プロマシル		2,025																						2,025	
384	1-ブロモプロパン	10,204																							10,204	
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	29						467															138		634	
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	1.3																							1.3	
392	ノルマル-ヘキサン	43,704			1,420					4,702		112,937		1,615								0.59		20	164,399	
393	ベタナフトール																									
394	ベリウム及びその化合物																									
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	1.1																							1.1	
396	PFOS																									
397	ベンジリジニ=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.017																					0.0001		0.017	
399	ベンズアルデヒド	0.004								219		8,176	84	303	18	36						0.0002			8,836	
400	ベンゼン	2,702		2.3						8,460	444	117,431	1,549	4,295	267	143	101						4.3	54	135,452	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00002																							0.00002	
402	メフェナセツ		922																						922	
403	ベンゾフェノン	0.006																					0.006		0.013	
404	ベンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	115	243	52																						
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。)	645	24,776	10				211,844															12,781		250,056	
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニルエーテル	69	6,154	0.005				6,195															25		12,443	
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	59	30,545	2.1				48,157															17,600		96,363	
410	ポリ(オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	1,487	13,934	26				828															119		16,394	
411	ホルムアルデヒド	13,636			330					1,552	667	61,531	257	9,111	68	429	48						21,697	447	19	109,793
412	マンガン及びその化合物	3.9																					2.8	3.5	6.4	17
413	無水フタル酸	4.2																								4.2
414	無水マレイン酸	0.010																					0.000003			0.010
415	メタクリル酸	29																					1.9			31
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2.3																								2.3
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	0.010																						0.019		0.029
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									
420	メタクリル酸メチル	941			200																			13		1,154
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリウムゾン		425																							425
423	メチルアミン	0.0006																					0.001			0.002
424	メチル=イソチオシアネート		100																							100
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		3,880	157																						4,037
428	フェノカルブ		104	283																						387
429	ハロスルプロンメチル		23																							23
430	インドキサカルブ		310																							310
431	アノキシストロピン		2,077																							2,077

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3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〕

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
432	アミトラズ																								
433	カーバム		5,050																						5,050
434	オキサミル		154																						154
435	ピリミノバクメチル		395																						395
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	6.2	1,844	1.4																		0.032			1,852
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	0.18																				0.67			0.85
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール																								
442	メプロニル																								
443	メゾミル		2,038																						2,038
444	トリフロキシストロピン		2,070																						2,070
445	クレゾキシムメチル		1,265																						1,265
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	1.2																							1.2
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	91																				0.23			92
449	フェンメディアム																								
450	ピリプチカルブ		1,352																						1,352
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	4.2																							4.2
453	モリブデン及びその化合物	1.8																				228		0.38	230
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.35																							0.35
455	モルホリン	40																				84			123
456	りん化アルミニウム		56																						56
457	ジクロロボス			402																					402
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)																					0.25			0.25
460	りん酸トリドール	1.1																							1.1
461	りん酸トリフェニル	1.7																				6.0			7.7
462	りん酸トリ-ホルマール-プチル	0.0002																				0.0007			0.0009
	合計	620,854	795,665	3,913	13,163	228,479	0	405,191	90,931	35,149	9,922	1,462,447	12,565	27,411	2,306	1,288	392	929	70,493	594	0	131,340	2,498	684	3,915,622