

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	83	107																			27	16	186	420
2	アクリルアミド	1.5																				0.33			1.8
3	アクリル酸エチル	17			397																	0.12			415
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13																				0.006			13
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				397																				397
7	アクリル酸ブチル	42																				0.14			43
8	アクリル酸メチル	0.069			397																	0.003			397
9	アクリロニトリル	1.8								126												0.57			129
10	アクロレイン								105	408	548	10	472	2.3	97										1,642
12	アセトアルデヒド	1.5							982	2,243	10,156	47	2,098	14	129	157						0.48		73	15,901
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
18	アニリン	0.30																				0.007			0.31
20	2-アミノエタノール	285		0.036				47,110														42,597			89,993
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		10	178																					188
23	パラ-アミノフェノール																								
25	トリブジン		100																						100
27	メタミロン																								
28	アリアルコール																								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		86																						86
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。)	5,845	5,242	24				53,229														34,499			98,839
31	アンチモン及びその化合物	53																				216		2.9	272
32	アントラセン	0.0009																							0.0009
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	1.9																							1.9
36	イソブレン								783	3,546	2,360		183												6,872
37	ビスフェノールA	0.11																				2.1			2.2
40	ビフェナゼート		2,120																						2,120
41	フルトラニル		1,526																						1,526
44	インジウム及びその化合物	0.0003																					0.019		0.019
46	キサロホップエチル		77																						77
47	ブタミホス		2,271																						2,271
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		3,415																						3,415
50	モリネート																								
52	アラニカルブ		1,720																						1,720
53	エチルベンゼン	91,088	10,961	59		35,970			1,094		15,998	565	351	154	32							87	10	156,370	
54	ホスチアゼート		167																						167
56	エチレンオキシド	248																				226			475
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,654																				0.16			1,654
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	438																				0.62			439
59	エチレンジアミン	1.9																				0.098			2.0
61	マンネブ		1,075																						1,075
62	マンコゼブ		32,695																						32,695
63	ジクアトジプロミド		2,591																						2,591
64	エトフェンプロックス		511	90																					601
65	エピクロヒドリン	0.31																							0.31
66	1,2-エポキシブタン	16																							16
68	酸化プロピレン	0.092																							0.092
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	0.59	1.2																			0.0006			1.8
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。)	0.49																							0.49
75	カドミウム及びその化合物	0.062																				0.050	12	3.2	15
78	2,4-キシレノール																								
79	2,6-キシレノール																								
80	キシレン	113,424	13,747	132	916	67,452			4,268		67,069	2,221	1,729	364	129	93					45		53	271,644	
81	キノリン	0.0003																							0.0003
82	銀及びその水溶性化合物	31																				33	1.4		65
83	クメン	1,536		15					96		557		22									3.0			2,230
84	グリオキサール	0.13																				0.007			0.13
85	グルタルアルデヒド	7.2																				0.32			7.5
86	クレゾール	25		54																		4.6			83
87	クロム及び三価クロム化合物	6.1		0.095																		2.6	44	3.9	57

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																								
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計	
88	六価クロム化合物	1.6																							1.6	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		569																						569	
91	シアナジン		126																						126	
92	トルフェンピラド		789																						789	
93	メトラクロール		754																						754	
94	塩化ビニル																						0.49		0.49	
95	フルアジナム		4,163																						4,163	
96	ジフェノコナゾール		274																						274	
98	クロロ酢酸	0.32																				0.0005			0.32	
100	プレチラクロール		3,113																						3,113	
101	アラクロール		2,467																						2,467	
103	HCFC-142b																		6,130						6,130	
104	HCFC-22																		8,114						8,114	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		1,195																						1,195	
113	シマジン																									
115	フェントラザミド		1,016																						1,016	
117	テブコナゾール		2,798	7.0																					2,805	
121	パラクロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン		187																						187	
125	クロロベンゼン	478	2,327																			104	4.4		2,913	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	606																679				236	4.6		1,526	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	24		0.021																		329	0.28		353	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,069																				0.019			1,069	
134	酢酸ビニル	365		0.024	262																	4.3			632	
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		486																						486	
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。)	47									162														210	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		2,332																						2,332	
148	カフェンストロール		18																						18	
149	四塩化炭素	0.39																							0.39	
150	1,4-ジオキサン	36																						6.3	43	
152	カルタップ		8,378																						8,378	
153	テトラメリン			413																					413	
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	226																				8.3			234	
158	塩化ピリリデン																									
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	9.2																							9.2	
161	CFC-12																		8,979						8,979	
162	プロピザミド		208																						208	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		637						637	
168	イブロジオン		3,977																						3,977	
169	ジウロン	0.70	2,438																			2.0			2,441	
171	プロピコナゾール		39	48																					88	
172	オキサジクロメホン		536																						536	
174	リニユロン		2,002																						2,002	
175	2,4-D		75																						75	
176	HCFC-141b																		17,366						17,366	
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																						6.9		6.9	
179	D-D		129,272																						129,272	
181	ジクロロベンゼン	2.0		445					72,236													0.040	17		72,700	
182	ピラゾキシフェン		222																						222	
183	ピラゾレート		1,189																						1,189	
184	ジクロロベニル		3,856																						3,856	
185	HCFC-225																									
186	塩化メチレン	35,987																				98			36,085	

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
187	ジチアノン		8,232																						8,232
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.005																				0.00001			0.005
190	ジシクロペンタジエン	0.002																							0.002
191	イソプロチオラン		744																						744
195	プロチオホス		1,524																						1,524
196	メチダチオン																								
197	マラソン		4,009																						4,009
198	ジメエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロルエン																								
201	2,4-ジニトロフェノール																								
203	ジフェニルアミン	2.9																							2.9
206	カルボスルファン		69																						69
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	12	49	18																		0.49			80
209	ジプロモクロメタン																	275				251			527
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		3,320																						3,320
213	N,N-ジメチルアセトアミド	218																				2.3			221
217	チオシクラム		1,725																						1,725
218	ジメチルアミン	0.91																				0.016			0.92
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		364																						364
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	13						14,319														240			14,572
225	トリクロルホン			61																					61
227	バラコート		1,760																						1,760
229	チオファネートメチル		13,808																						13,808
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											37,845													37,845
232	N,N-ジメチルホルムアミド	15,045																							15,045
233	フェントエート		1,680																						1,680
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	2.6																							2.6
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	5,124			0.044	85				563		3,277	274	402	86										9,811
242	セレン及びその化合物	0.018																				0.002			0.020
243	ダイオキシン類																			1,112					1,112
244	ダゾメット		92,061																						92,061
245	チオ尿素	0.002																				0.002			0.003
248	ダイアジン		10,630	0.034																					10,630
249	クロルピリホス																								
250	イソキサチオン		133																						133
251	フェントロチオン	0.038	11,986	100																					12,086
252	フェンチオン			48																					48
254	イプロベンホス																								
255	デカプロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.72	63																			0.045			64
258	ヘキサメチレンテトラミン	5.8	1,054																			3.8			1,063
259	ジスルフィラム	31																							31
260	クロロタロニル	0.063	14,825																						14,825
261	フサライド		191																						191
262	テトラクロロエチレン	1,036																							
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																					7.3	7.8		1,051
266	テフルトリン		105																						105
267	チオジカルブ		320																						320
268	チウラム	22	18,300																						18,322
270	テレフタル酸																								
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.2	180																			32	15	12	245
273	ノルマルドデシルアルコール	0.48	144	0.41																		0.0002			145
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,656	3,569	0.33				14,851														5,885			25,961
277	トリエチルアミン	214																				155			370
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	5,076																							
284	CFC-113																					5.2	11		5,093
285	クロロピクリン	0.12	233,941																						233,941
286	トリクロピル		88																						88

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網汚染剤	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 産業廃棄物処理施設	合計
287	2,4,6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		14,318						14,318
289	1,2,3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
292	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		2,031																						2,031
298	トリレンジイソシアネート	6.4																							6.4
299	トルイジン	0.052																				0.012			0.064
300	トルエン	194,350	352	0.64	9,292	54,384				6,652	781	142,795	3,347	2,099	542	97	81					373	2.4	415,148	
302	ナフタレン	2,473	925	1.7								361										40			3,801
308	ニッケル	0.096																				4.4			4.5
309	ニッケル化合物	19																				1,964	8.6	12	2,005
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	1.1																							1.1
317	ニトロメタン	0.24																							0.24
318	二硫化炭素	2.4																				0.15			2.6
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。)	0.027																							0.027
321	バナジウム化合物	0.57																				65		0.57	66
323	シメトリン		614																						614
325	オキシソル		21,293																						21,293
328	ジラム	3.0	2,560																			0.74			2,564
329	ポリカーバメート																								
331	カズサホス		81																						81
332	砒素及びその無機化合物	0.00008																				0.00002	4.4	0.68	5.1
333	ヒドラジン	0.95																							0.95
336	ヒドロキノ	2.0																				2.7			4.7
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																								
340	ビフェニル		20																						20
341	ビペラジン																								
342	ピリジン	2.6																				0.062			2.7
343	カテコール	0.004																				0.000005			0.004
346	2-フェニルフェノール			29																					29
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	60																				0.11	8.8		69
350	ベルメトリン		506	211																					716
351	1,3-ブタジエン									581	477	4,523	86	583	17	129	214								6,609
354	フタル酸ジブチル	44	204			741																			990
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	378																				20			398
356	フタル酸ブチル=ベンジル	8.5																							8.5
357	ブプロフェジン		2,455																						2,455
358	テブフェナジド		360																						360
360	ベノミル		9,000																						9,000
361	シハロホップブチル		200																						200
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		344																						344
369	プロパルギット		4,920																						4,920
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	478																					1,781		2,259
375	2-ブテナール									3.3		63		0.77											67
376	ブタクロール		3,081																						3,081
378	プロピネブ		19,460																						19,460
380	ハロン-1211																								
381	ブロモジクロロメタン																					222			300
382	ハロン-1301																						79		
383	プロマシル		1,959																						1,959
384	1-ブロモプロパン	5,871																							5,871
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	32						1,056															514		1,602
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	3.2																				0.0003			3.2
392	ヘキサ	41,824			1,363					4,555		38,872		890								0.27		21	87,525
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																								

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

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	7.7																							7.7											
396	PFOS																																			
397	ベンジリジン=トリクロリド																																			
398	塩化ベンジル	0.025																								0.025										
399	ベンズアルデヒド	0.010								192	734	49	267	12	32						0.000006				1,285											
400	ベンゼン	2,940	2.8							6,219	390	60,497	1,045	2,602	169	129	226				2.9		59		74,280											
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		114																							114										
403	ベンゾフェノン	0.008																								0.008										
404	ペンタクロロフェノール																																			
405	ほう素化合物	92	300	37																						429										
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。)	5,649	41,140	11																						12,163	272,919									
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。)	46	16,875	1.3																						82	17,092									
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	130	3,860	0.033																							16,766	63,406								
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。)	322	21,967	31																							101	23,016								
411	ホルムアルデヒド	26,397			300					3,178	587	22,264	134	9,307	44	387	108										41,303	428	21	104,456						
412	マンガン及びその化合物	7.3																										2.1	3.3	6.7	19					
413	無水フタル酸	3.3																													3.3					
415	メタクリル酸	70																													72					
420	メタクリル酸メチル	1,180			179																										6.3	1,366				
422	フェリムゾン		264																												264					
424	メチル=イソチオシアネート		140																												140					
426	カルボフラン																																			
427	カルバリル		4,100	146																												4,246				
428	フェノブカルブ			237																												237				
431	アゾキシストロビン		1,755																													1,755				
433	カーバム		6,100																													6,100				
436	アルファ-メチルスチレン																																			
438	メチルナフタレン	55	1,635																													0.24	1,690			
439	3-メチルピリジン																																			
442	メプロニル																																			
443	メソミル		25																														25			
444	トリフロキシストロビン		1,988																														1,988			
445	クレソキシムメチル		783																														783			
446	4,4'-メチレンジアニリン	7.5																															7.5			
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	118																															0.051	118		
449	フェンメディファム																																			
450	ピリブチカルブ		12																														12			
453	モリブデン及びその化合物	3.3																															235	0.63	239	
456	りん化アルミニウム		56																															56		
457	ジクロロボス			443																														443		
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)																																	0.19	0.19	
460	りん酸トリトリル	4.2																																0.013	4.3	
461	りん酸トリフェニル	3.3																																3.4	6.7	
462	りん酸トリブチル	0.17	285																																285	
468	4-アリル-1,2-ジメチンベンゼン																																			
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド																																			
490	ベンゾフェナップ																																			
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	0.0008																																	0.018	0.019
522	四塩化アセチレン	0.34																																	7.4	7.7
528	プロモホルム																																			
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート																																			
557	カルベンダジム	0.35																																	0.089	0.44
562	りん酸ジブチル=フェニル																																			
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノアート)																																			

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																						
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.89																						0.90
565	アクリル酸重合体	0.14	1,029	0.001																				1,029
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重合体																							
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.055		134																				134
568	アセチルアセトン	7.0																				0.001		7.0
569	ピリフルキナズン	0.005	1,080																					1,080
570	オルト-アミノフェノール																							
571	プロベナゾール	0.001	8,724																				0.00005	8,724
572	アリル=ヘキサノート																							
573	アリル=ヘプタノート																							
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセテート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセテート並びにこれらの混合物	84	8.2					11,238															6,730	18,060
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウムクロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																							
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	5,701						9,690															598	15,989
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	2,963	2.6					1,320															1,817	6,104
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	287	2,706					1,715															1,435	6,144
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル))(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))	152						301															320	772
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0.010	12,653																				60,594	73,247
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。)	268		0.010				856															479	1,603
582	ホセチル		6,033																					6,033
583	安息香酸ベンジル			0.055																				0.055
584	アントラキノン																							

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

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
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニル)メチレン]	0.005																						0.005	
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	0.011																				0.17			0.18
589	イミノタジン酢酸塩		6,475																			0.76			6,476
590	エチリデンノルボルネン	1.5																							1.5
591	エチルシクロヘキサン	0.31				353																			353
592	オキシロニック酸		4,795																						4,795
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	0.32						375														239			614
594	ブチルセロソルブ	9,744				3,037																0.91			12,782
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	769	251					3,388														31,674			36,082
596	シラフルオフェン			46																					46
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。)	0.13																				0.004			0.14
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	4,369																				102,956			107,325
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	72																				0.015			72
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	0.52																							0.52
603	過酢酸	5.2																				84			89
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	2.2	60,583																						60,586
606	イマゾスルフロン		468																						468
607	S-トラクロール		754																						754
608	ペントキサゾン		1,681																						1,681
609	トリクロサン																								
610	フラメピル		36																			8.3			44
611	チアジニル	0.003	1,800																						1,800
612	ジメテナミド		497																						497
613	ジメテナミドP		770																						770
614	メタゾスルフロン		1,300	25																					1,325
615	チアトキサム		3,458	67																					3,525
616	クロチアニジン		4,149	2.8																					4,152
617	アセタミプリド		663	404																					1,067
618	イミダクロプリド		2,237																						2,237
619	チアクロプリド		2,821																						2,821
620	テフリルトリオン		622																						622
621	ベンゾピシクロン		780																						780
622	ピリベンカルブ	0.001																							0.003
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	10		2.1				69														23			104
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	789	142	102		451																1.3			1,485
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	36,233							568		3,465		133									65			40,463
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル																					8.5			8.5
631	シクロヘキセン	4.3																				0.049			4.4
632	1,2-ジクロロエチレン	7.1																							7.1
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソシアゾール-3(2H)-オン																								
634	イソチアニル		454																						454
635	フルスルファミド		1,256																						1,256
636	トルクロホスメチル		8,945																						8,945
637	イブフェンカルバゾン		992																						992
638	プロシドン		150																						150
639	フルオルイミド		4,800																						4,800
640	クロメブロップ		34																						34

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	合計
641	クラリスロマイシン																								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	36					4,838															629			5,503
643	四ナトリウム=5,8-ビス(カルボジチオアト)- 2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジ チオアト)																								
644	5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキソニル		951																						951
646	プロスルホカルブ		2,241																						2,241
647	チフルザミド		111																						111
648	オキシテトラサイクリン		703																						703
649	カルブチレート		1,184																						1,184
650	酢酸グラニル																								
651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3,7-ジメチルオクタタン-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.090	5,623	390																		0.021			6,013
654	スピロメシフェン		720																						720
655	ペンチオピラド	0.16	1,626																			0.43			1,627
656	ペンフルフェン	0.001	182	17																					199
657	シエノピラフェン		60																						60
658	エスプロカルブ		97																						97
659	カンフェン																								
660	フルベンジアミド	0.003	1,578																						1,578
661	1,2-ジメトキシエタン	1.4																							1.4
662	ペンシルフロメチル		289																						289
663	ピリフタリド		448																						448
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキ シドを除く。)	1.0		0.0003																					1.0
665	セリウム及びその化合物	0.25																							0.25
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.010																							0.010
668	炭酸リチウム	0.26																				0.11			0.36
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)																								
670	シアノホス		6,490																						6,490
671	ストレプトマイシン		2,220																						2,220
672	スピノサド		264																						264
673	デシルアルデヒド	0.087																							0.087
674	テトラヒドロフラン	254																				0.97			255
675	テトラフルオロエチレン																								
676	テトラピオン		32																						32
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0.0009																				189			189
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシ クロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル] エタノン																								
679	テルル及びその化合物	0.004																							0.004
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 セタート	27					1,452															78			1,557
682	メラミン	0.067																				0.20			0.27
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン																								
685	キャプタン		13,545																						13,545
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル =プロピオナート																								
687	トリメチルアミン																								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	41	1,304				1,203															549			3,096
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン -1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	114					309															432			854
691	トリメチルベンゼン	15,064	1,935	428		46,886			5,019	49,423	209	1,326	56								2.2		212	120,559	
692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び2,4,4-ト リメチルペンタ-2-エンの混合物	16																							16
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イル)メトキシ] プロピル]シラン	0.74																				0.062			0.80

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																										
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計			
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	14	596	10				3,555																1,187		5,362		
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						1,303																	1,671		2,974	
697	鉛及びその化合物	0.14																							8.4	39	13	61
698	ニトロ三酢酸及びそのナトリウム塩	339																								390		729
699	パラホルムアルデヒド	0.37																									0.37	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(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。)	96	13					632																		270		1,011
701	プロマトリン		89																								89	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	0.040																									0.040	
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅																											
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(II)																											
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	0.019																									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	1,595						2,725																		2,129		6,448
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	6.6						5,441																		2,661		8,108
709	ヘリオトロピン																											
710	フタル酸ジブチル																											
711	2-ターシャリ-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-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート																									0.002	0.002	
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																											
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																											
715	テブチウロン		112																								112	
716	シフルメトフェン		240																								240	
717	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)プロパナール																											
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール																											
719	2-ターシャリ-ブチルフェノール																											
720	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル	29				552																			0.23		581	
721	フルフラール	0.020																									0.020	
722	クロルフェナビル		371	48																							418	
723	クロラントラニプロール		1,113																								1,113	
724	アミスプロム		1,027																								1,027	
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																								27	27	
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0.0008																									0.0008	
729	1-ヘキセン	202									77	509		18													807	
730	ヘプタクロルエポキシド																											

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
731	ヘプタン	4,631								2,078		13,748		485											20,942
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン																								
733	PFOA及びその塩																								
734	2-ベンジリデンオクタナール																								
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール																								
736	無水酢酸	11																							11
737	メチルイソブチルケトン	59,569		0.0007		7,221				144		372		34											67,343
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート																								
739	オレオイルザルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		11,820																						11,820
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0.0008																							0.0008
742	ジメタメリン		453																						453
743	メチル=ドデカノアート																								
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
745	ジノテフラン		2,357	226																					2,582
746	N-メチル-2-ピロリドン	756	939	81		332																			140
747	2-メチルプロパン-2-チオール																								
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																								
749	3-メトキシアニリン																								
750	メトミノストロピン		702																						702
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	14		390		549																			121
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.007																							0.004
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル																								
合計		709,032	1,054,448	5,216	13,504	218,013	0	438,264	72,236	37,156	8,721	475,434	7,988	23,000	1,460	1,160	878	1,175	55,545	1,112	0	376,372	2,362	754	3,502,720