

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:福島県)[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
1	亜鉛の水溶性化合物	102	6.6																			40	20	679	849
2	アクリルアミド	1.1																				0.16			1.2
3	アクリル酸エチル	9.2			365																	0.040			374
4	アクリル酸及びその水溶性塩	17																				0.006			17
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				365																				365
7	アクリル酸ブチル	40																				0.049			40
8	アクリル酸メチル	0.050			365																	0.002			365
9	アクリロニトリル	0.97									113											0.20			114
10	アクロレイン									81	365	452	9.1	831	9.0	108									1,856
12	アセトアルデヒド	0.88								753	2,007	9,097	44	3,595	1,105	145	105					0.20		410	17,262
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
18	アニリン	0.22																				0.003			0.22
20	2-アミノエタノール	213		0.013				110,399														20,938			131,549
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		18	62																					80
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	アリルアルコール																								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		24																						24
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。)	7,103	4,523	14				92,142														19,006			122,788
31	アンチモン及びその化合物	59																			7.7	115		23	204
32	アントラセン	0.0007																							0.0007
33	石綿															0.12									0.12
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
36	イソブレン									597	3,173	1,862		174											5,806
37	ビスフェノールA	0.081																				1.2			1.3
40	ビフェナゼート		280																						280
41	フルトラニル		46																						46
44	インジウム及びその化合物	0.0003																					0.064		0.064
46	キサロホップエチル		133																						133
47	ブタミホス		132																						132
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		733																						733
50	モリネート																								
52	アラニカルブ		160																						160
53	エチルベンゼン	65,711	5,605	115		42,865				834		14,540	520	542	867	36						43	58	131,734	
54	ホスチアゼート		249																						249
56	エチレンオキシド	187																				106			293
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,112																				0.11			1,112
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	359																				0.36			359
59	エチレンジアミン	1.3																				0.047			1.3
61	マンネブ		175																						175
62	マンコゼブ		9,314																						9,314
63	ジクアトジプロミド		1,932																						1,932
64	エトフェンプロックス		399	64																					463
65	エピクロヒドリン	0.20																							0.20
66	1,2-エポキシブタン	10																							10
68	酸化プロピレン	0.066																							0.066
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	0.42																				0.0003			0.42
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。)	0.89																							0.89
75	カドミウム及びその化合物	0.046																			16	0.026	14	12	43
78	2,4-キシレノール																								
79	2,6-キシレノール																								
80	キシレン	82,749	6,060	216	963	82,645	1,254			3,254		61,575	1,889	2,359	2,486	145	63					22	300	245,980	
81	キノリン	0.0002																							0.0002
82	銀及びその水溶性化合物	21																				16	26	63	
83	クメン	937		5.3						73		453		21								1.3			1,491
84	グリオキサール	0.11																				0.005			0.12
85	グルタルアルデヒド	5.2																				0.14			5.4
86	クレゾール	22		58																		2.6			83
87	クロム及び三価クロム化合物	5.5		0.033																	173	2.8	55	9.9	246

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:福島県)[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	1.2																							1.2	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		357																						357	
91	シアナジン		52																						52	
92	トルフェンピラド		102																						102	
93	メトラクロール		906																						906	
94	塩化ビニル																						0.80		0.80	
95	フルアジナム		80																						80	
96	ジフェノコナゾール		93																						93	
98	クロロ酢酸	0.23																				0.0003			0.23	
100	プレチラクロール		7,068																						7,068	
101	アラクロール		1,163																						1,163	
103	HCFC-142b																		5,018						5,018	
104	HCFC-22																		7,114						7,114	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		1,735																						1,735	
113	シマジン		7.0																						7.0	
115	フェントラザミド		1,760																						1,760	
117	テブコナゾール		680	2.4																					682	
121	パラクロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン		1,012																						1,012	
125	クロロベンゼン	480	545																			63	25		1,112	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	477																1,035				161	26		1,699	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	57		0.007																		9.3	210	0.64	276	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	752																					0.009		752	
134	酢酸ビニル	209		0.022	280																		1.6		491	
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		156																						156	
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。)	82									145														227	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		150																						150	
148	カフェンストロール		22																						22	
149	四塩化炭素	0.28																							0.28	
150	1,4-ジオキササン	38																						35	73	
152	カルダップ		736																						736	
153	テトラメリン			386																					386	
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	217																				5.2			222	
158	塩化ピリデン																									
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	16																							16	
161	CFC-12																		7,757						7,757	
162	プロピザミド		272																						272	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		498						498	
168	イブロジオン		623																						623	
169	ジウロン	0.66	4,425																			1.1			4,427	
171	プロピコナゾール		64	17																					81	
172	オキサジクロメホン		401																						401	
174	リニユロン		1,247																						1,247	
175	2,4-D		3,219																						3,219	
176	HCFC-141b																		14,958						14,958	
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																							39	39	
179	D-D		6,870																						6,870	
181	ジクロロベンゼン	1.4		410					54,286													0.020	96		54,793	
182	ピラゾキシフェン		290																						290	
183	ピラゾレート		4,325																						4,325	
184	ジクロベニル		3,850																						3,850	
185	HCFC-225																									
186	塩化メチレン	23,780																					40		23,820	

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:福島県)[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		3,612																						3,612
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.013																				0.00002			0.013
190	ジシクロペンタジエン	0.001																							0.001
191	イソプロチオラン		5,716																						5,716
195	プロチオホス		131																						131
196	メチダチオン																								
197	マラソン		1,157																						1,157
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	5.2																							5.2
206	カルボスルファン		32																						32
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	8.8	54	17																		0.19			80
209	ジプロモクロメタン																	328				145			473
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		3,200																						3,200
213	N,N-ジメチルアセトアミド	183																				1.5			185
217	チオシクラム		75																						75
218	ジメチルアミン	1.8																				0.018			1.9
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		380																						380
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	21						24,386														130			24,537
225	トリクロルホン			124																					124
227	バラコート		1,380																						1,380
229	チオファネートメチル		3,667																						3,667
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											37,199													37,199
232	N,N-ジメチルホルムアミド	11,358																							11,358
233	フェントエート		286																						286
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	1.9																				178			180
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	3,691			0.039	111				429		2,657	261	614	344										8,107
242	セレン及びその化合物	0.015																							
243	ダイオキシン類																								
244	ダゾメット		19,493																	1,139					1,139
245	チオ尿素	0.002																				0.001			0.003
248	ダイアジン		5,022	0.070																					5,022
249	クロルピリホス																								
250	イソキサチオン		355																						355
251	フェントロチオン	0.032	5,177	200																					5,377
252	フェンチオン			89																					89
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	0.52	198																			0.024			199
258	ヘキサメチレンテトラミン	8.3	317																			3.5			329
259	ジスルフィラム	57					35																		92
260	クロロタロニル	0.044	8,143																						8,143
261	フサライド		1,938																						1,938
262	テトラクロロエチレン	725																							
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																					3.6	43		772
266	テフルリン		92																						92
267	チオジカルブ																								
268	チウラム	36	8,830																						8,866
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	30																			16	18	87	158
273	ノルマルドデシルアルコール	0.34	11	0.14																		0.0001			12
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,121	4,619	0.28				25,661														3,503			35,905
277	トリエチルアミン	127																				63			190
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	2,894																							
284	CFC-113																					2.0		61	2,957
285	クロロピクリン	0.086	17,619																						17,619
286	トリクロピル		452																						452

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:福島県)[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		
287	2,4,6-トリクロロフェノール																										
288	CFC-11																		12,176						12,176		
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		1,968																						1,968		
298	トリレンジイソシアネート	4.8																							4.8		
299	トルイジン	0.038																				0.006			0.044		
300	トルエン	170,980	30	0.50	9,419	59,953				5,071	699	140,461	2,851	2,822	2,923	108	55					206	13	395,593			
302	ナフタレン	1,591	763	0.60								839											16		3,210		
308	ニッケル	0.085																					0.19		0.27		
309	ニッケル化合物	17																				40	530	15	635		
312	オルト-ニトロアニリン																										
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																										
316	ニトロベンゼン	0.78																							0.78		
317	ニトロメタン	0.17																							0.17		
318	二硫化炭素	1.9																					0.085		1.9		
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。)	0.015																							0.015		
321	バナジウム化合物	0.60																					371	42	415		
323	シメトリン		513																						513		
325	オキシソル		4,598																						4,598		
328	ジラム	5.7	424				0.14																0.90		431		
329	ポリカーバメート						39																		39		
331	カズサホス		93																						93		
332	砒素及びその無機化合物	0.00006																					82	0.000008	5.5	7.0	95
333	ヒドラジン	1.5																								1.5	
336	ヒドロキノン	2.1																						2.1		4.3	
337	4-ピニル-1-シクロヘキセン																										
340	ビフェニル		5.7																							5.7	
341	ビペラジン																										
342	ピリジン	1.9																						0.030		1.9	
343	カテコール	0.003																					0.000003			0.003	
346	2-フェニルフェノール			9.9																						9.9	
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	46																						0.055	16	62	
350	ベルメトリン		187	193																						380	
351	1,3-ブタジエン									444	426	3,634	75	937	1,118	145	145								6,923		
354	フタル酸ジブチル	28	34			603																			666		
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	272																					11		283		
356	フタル酸ブチル=ベンジル	6.0																							6.0		
357	ブプロフェジン		1,240																						1,240		
358	テブフェナジド		100																						100		
360	ベノミル		1,450																						1,450		
361	シハロホップブチル		1,538																						1,538		
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																										
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	449																						105,121	2,209	107,779	
375	2-ブテナール									2.5		54		0.73												58	
376	ブタクロール		9,396																							9,396	
378	プロピネブ		3,570																							3,570	
380	ハロン-1211																										
381	プロモジクロロメタン																							493		597	
382	ハロン-1301																										
383	プロマシル		4,509																							4,509	
384	1-ブロモプロパン	3,978																								3,978	
385	2-ブロモプロパン																										
386	臭化メチル																										
388	エンドスルファン																										
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	37						1,786																280		2,103	
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	2.0																						0.0001		2.0	
392	ヘキサシ	37,758			1,054					3,471		35,168		850										0.16	119	78,419	
393	ベタナフトール																										
394	ベリリウム及びその化合物																								121	121	

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:福島県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							合計	
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	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		
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	16																							16	
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.018																							0.018	
399	ベンズアルデヒド	0.007								147	594	44	443	45	36						0.000004				1,309	
400	ベンゼン	2,705	1.1							4,741	349	50,400	917	3,470	1,713	145	153				1.7		329		64,925	
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		450																						450	
403	ベンゾフェノン	0.005																							0.005	
404	ペンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	205	221	32						0.28												213,553			214,011	
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。)	8,828	24,147	20																			6,558		405,039	
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。)	51	10,365	2.6																			54		10,620	
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	186	5,355	0.011																			9,008		86,731	
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。)	287	13,284	35																			58		14,651	
411	ホルムアルデヒド	24,048			226					2,443	525	21,590	128	16,180	3,321	434	73						23,677	531	119	93,295
412	マンガン及びその化合物	6.3																				201	4.1	4.1	14	230
413	無水フタル酸	2.8																								2.8
415	メタクリル酸	65																					0.99			66
420	メタクリル酸メチル	871			129																		2.8			1,002
422	フェリムゾン		1,999																							1,999
424	メチル=イソチオシアネート		380																							380
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		995	134																						1,129
428	フェノブカルブ			135																						135
431	アゾキシストロビン		814																							814
433	カーバム		2,900																							2,900
436	アルファ-メチルスチレン																									
438	メチルナフタレン	44	1,567																				0.11			1,611
439	3-メチルピリジン																									
442	メプロニル																									
443	メソミル		4.0																							4.0
444	トリフロキシストロビン		126																							126
445	クレソキシムメチル		694																							694
446	4,4'-メチレンジアニリン	9.2																								9.2
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	102																					0.025			102
449	フェンメディファム																									
450	ピリプチカルブ		132																							132
453	モリブデン及びその化合物	3.1																					128		2.1	133
456	りん化アルミニウム																									
457	ジクロロボス			835																						835
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)																						0.49			0.49
460	りん酸トリトリル	4.5																					0.008			4.5
461	りん酸トリフェニル	3.5																					2.5			6.0
462	りん酸トリブチル	0.37	210																							210
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	0.002																					0.020			0.022
522	四塩化アセチレン	0.80																					8.2			9.0
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	0.71																					0.099			0.81
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7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:福島県)[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)																							
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
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	1.5																							1.5
565	アクリル酸重合体	0.15	189	0.0005																					189
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)オキシランの重縮合物																								
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.095		273																					273
568	アセチルアセトン	12																				0.001			12
569	ピリフルキナズン	0.009	200																						200
570	オルト-アミノフェノール																								
571	プロベナゾール	0.002	32,979																						32,979
572	アリル=ヘキサノアート																								
573	アリル=ヘプタノアート																								
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセテート(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	74	4.6					19,397																3,609	23,084
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	5,573						16,199																312	22,084
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	4,140	22					1,826																1,009	6,997
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	355	1,404					2,951																736	5,445
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。))	135						426																139	700
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。)	0.026	7,965																					31,481	39,446
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。)	258		0.021				1,383																244	1,885
582	ホセチル		639																						639
583	安息香酸ベンジル			0.051																					0.051
584	アントラキノン																								

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:福島県)[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
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]	0.009																							0.009
586	クロルプロファミ		96																						96
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	0.028																				0.19			0.22
589	イミノタジン酢酸塩		517																						517
590	エチリデンノルボルネン	2.5																							2.5
591	エチルシクロヘキサン	0.54				313																			313
592	オキシロニック酸		240																						240
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミンの塩	0.35						652															130		783
594	ブチルセロソルブ	5,939				3,124																	0.43		9,064
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	703	375					7,929															15,717		24,723
596	シラフルオフェン			19																					19
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。)	0.30																					0.005		0.30
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	10,782	300																				114,458		125,540
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	123																					0.017		123
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	0.77																							0.77
603	過酢酸	11																					93		104
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	2.3	84,114																						84,116
606	イマゾスルフロン		634																						634
607	S-トラクロール		906																						906
608	ペントキサゾン		5,354																						5,354
609	トリクロサン																								
610	フラメトピル		152																				9.3		161
611	チアジニル	0.005	1,548																						1,548
612	ジメテナミド		344																						344
613	ジメテナミドP		344																						344
614	メタゾスルフロン		2,289																						2,289
615	チアメトキサム		1,067	8.7																					1,076
616	クロチアエジン		1,758	23																					1,782
617	アセタミプリド		981	0.98																					982
618	イミダクロプリド		591	140																					731
619	チアクロプリド		494																						494
620	テフリルトリオン		4,806																						4,806
621	ベンゾピシクロン		2,966																						2,966
622	ピリベンカルブ	0.002	530																						530
623	酢酸ヘキシル	0.005																							0.005
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	8.7		0.74				159															12		181
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	486	598	81		399																	0.52		1,565
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	31,709								433		2,891		126									36		35,195
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル																						9.5		9.5
631	シクロヘキセン	7.5																					0.055		7.5
632	1,2-ジクロロエチレン	12																							12
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソシアゾール-3(2H)-オン							0.18																	0.18
634	イソチアニル		2,446																						2,446
635	フルスルファミド		121																						121
636	トルクロホスメチル		470																						470
637	イブフェンカルバゾン		1,380																						1,380
638	プロシドン		88																						88
639	フルオルイミド		450																						450
640	クロメブロップ																								

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:福島県)[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	32						6,079															329			6,441
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		303																							303
646	プロスルホカルブ		319																							319
647	チフルザミド																									
648	オキシテトラサイクリン																									
649	カルブチレート		777																							777
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	0.097	2,805	137																		0.023				2,942
654	スピロメシフェン		263																							263
655	ペンチオピラド	0.28	203																			0.48				204
656	ペンフルフェン	0.002	286	6.0																						292
657	シエノピラフェン		90																							90
658	エスプロカルブ		42																							42
659	カンフェン																									
660	フルベンジアミド	0.005	420																							420
661	1,2-ジメトキシエタン	2.3																								2.3
662	ペンシルフロメチル		258																							258
663	ピリフタリド		340																							340
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	0.56		0.0001																						0.56
665	セリウム及びその化合物	0.54																								0.54
666	タリウム及びその化合物																									
667	炭化けい素	0.018																								0.018
668	炭酸リチウム	0.63																				0.13				0.76
669	チオシアン酸銅(I)																									
670	シアノホス		1,200																							1,200
671	ストレプトマイシン		575																							575
672	スピノサド		93																							93
673	デシラルデヒド	0.15																								0.15
674	テトラヒドロフラン	438																				1.1				439
675	テトラフルオロエチレン																									
676	テトラピオン		247																							247
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0.002																								0.002
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	0.007																								0.007
680	ドデカン-1-チオール	0.004																								0.004
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	25						2,400														41				2,465
682	メラミン	0.12																				0.22				0.34
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		3,760																							3,760
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	50	28					2,074														294				2,446
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	137						393														229				758
691	トリメチルベンゼン	9,376	1,091	152		59,172				3,825	49,779	191	1,466	217								1.2	1,186		126,457	
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	28																								28
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	1.3																				0.069				1.3

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:福島県)[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。)&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	20	265	9.3				5,780															623		6,698	
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	0.014						2,265															899		3,164	
697	鉛及びその化合物	0.24																				197	21	48	109	376
698	ニトロ三酢酸及びそのナトリウム塩	299																							137	436
699	パラホルムアルデヒド	0.45																								0.45
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウム塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	115	358					1,072																143		1,689
701	プロメリン		27																							27
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	0.068																								0.068
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅						5.1																			5.1
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)						0.005																			0.005
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	0.032																								0.032
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	2,790						4,626																1,181		8,597
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	16						12,750																1,486		14,252
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	0.007																								0.007
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	テブチロン		215																							215
716	シフルメトフェン		180																							180
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	22				658																	0.25		680	
721	フルフラール	0.034																								0.034
722	クロルフェナビル		110	17																						127
723	クロラントラニプロール		202																							202
724	アミスプロム		185																							185
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	0.036																						0.044		0.080
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0.002																								0.002
729	1-ヘキセン	347								59		403		17												826
730	ヘプタクロルエポキシド																									

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:福島県)[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	4,694								1,583		11,098		462										0.029		17,838
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	19																								19
737	メチルイソブチルケトン	38,658		0.0007		8,839				110		316		32												47,956
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		3,201																							3,201
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0.002																								0.002
742	ジメタメリン		494																							494
743	メチル=ドデカノアート		120																							120
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		5,609	83																						5,691
746	N-メチル-2-ピロリドン	1,208	722	28		413																			123	2,494
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		120																							120
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	31	10	168		522																				866
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.013																								0.017
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)																									
754	硫酸ジメチル																									
合計		577,301	442,425	4,323	13,167	259,618	1,334	781,538	54,286	28,349	7,803	445,060	6,929	34,944	14,148	1,302	593	1,856	47,521	1,139	320,740	258,985	2,938	3,864	3,309,022	