

総括表16 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:富山県)〔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	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	
1	亜鉛の水溶性化合物	6.2	2.0																			0.55	11	344	363	
2	アクリルアミド	1.4																				0.080			1.5	
3	アクリル酸エチル	7.0			192																	0.015			199	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	25																				0.052			25	
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル				192																				192	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.12																				0.001			0.12	
7	アクリル酸ノルマルーブチル	45																				0.074			45	
8	アクリル酸メチル	0.049			192																	0.0007			192	
9	アクリロニトリル	0.093									73											0.005			73	
10	アクロレイン									46	236	1,993	4.6	567	10	139									2,995	
11	アジ化ナトリウム	0.23																							0.23	
12	アセトアルデヒド	0.003									208	1,295	11,357	23	2,383	460	185	59				0.0009		150	16,120	
13	アセトニトリル	195	12																			16			223	
14	アセトンシアニドリン																									
15	アセナフテン																									
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0006																				0.002			0.002	
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.17																				0.009			0.18	
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	224						16,622															17,882		34,728	
21	クロリダゾン																									
22	フィブロニル		46	11																					57	
23	パラ-アミノフェノール																									
24	メタ-アミノフェノール																									
25	メトリジン																									
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																									
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。)	1,291	1,246	57				35,439														13,400			51,433	
31	アンチモン及びその化合物	21																			0.68	81		7.7	110	
32	アントラセン	0.0007																							0.0007	
33	石綿															0.37									0.37	
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	0.57																							0.57	
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										2,051														2,051	
37	ビスフェノールA	0.023																				1.1			1.1	
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		60																						60	
41	フルトラニル		2,100																						2,100	
42	2-イミダゾリジンチオン	0.87																							0.87	
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0002																						0.051	0.051	
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル		322																						322	
47	ブタミホス		53																						53	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		623																						623	
50	モリネート		5,328																						5,328	
51	2-エチルヘキサン酸	33																				0.36			33	
52	アラニカルブ		160																						160	
53	エチルベンゼン	44,912	6,274	11		40,797				268		29,072	271	422	805	46						17		21	122,918	
54	ホスチアゼート		30																						30	
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	484																				215			698	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	590		0.001																		0.078			590	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	38																				0.061			38	
59	エチレンジアミン	0.039																				0.0005			0.039	
60	エチレンジアミン四酢酸	4.8						7.4														52			64	
61	マンネブ		150																						150	
62	マンコゼブ		644																						644	

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・消 臭剤	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	ジクアドジプロミド		2,580																						2,580
64	エトフェンプロックス		2,019	37																					2,056
65	エビクロロヒドリン	0.33																							0.33
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	0.067																							0.067
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		2.0																						2.0
71	塩化第二鉄	0.24																							0.24
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	0.23																				0.0001			0.23
74	パラ-オクチルフェノール	0.050																							0.050
75	カドミウム及びその化合物	0.010																			1.5	0.011	7.4	3.8	13
76	イブシロン-カプロラクタム	0.99																				0.22			1.2
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	60,432	7,792	104	491	75,628	92,277			1,366		114,990	915	1,958	2,077	185	34					14		110	358,375
81	キノリン	0.0002																							0.0002
82	銀及びその水溶性化合物	12																				14		2.2	28
83	クメン	603										619										26			1,248
84	グリオキサル	0.028																							0.028
85	グルタルアルデヒド	15																				0.065			15
86	クレゾール	2.7		41																		0.001			44
87	クロム及び三価クロム化合物	4.1		0.018																	15	1.4	28	7.4	57
88	六価クロム化合物	1.1																							1.1
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		360																						

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寸そ切り以下	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 ダイオキシソシソ類	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	276																261				70		9.4	616
128	塩化メチル																								
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－ブロベン																								
132	コバルト及びその化合物	38		0.012																	0.83	120		0.57	159
133	エチレソグリコールモノエチルエーテルアセテート	515																				0.006			515
134	酢酸ビニル	403			165																	3.6			571
135	エチレソグリコールモノメチルエーテルアセテート																								
136	サリチラルデヒド																								
137	シアナミド		24																						24
138	ジクロシ mett																								
139	トラロメリソ			2.8																					2.8
140	フエンブロバトリソ		38	1.4																					40
141	シモキサニル																								
142	2，4－ジアミノアニソール																								
143	4，4’－ジアニソ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。)	42									94														136
145	2－(ジェチルアミノ) エタノール																								
146	ピリミホスメチル																								
147	チオペソカルブ		1,132																						1,132
148	カフェソストオール		825																						825
149	四塩炭素	0.22																							0.22
150	1，4－ジオキサソ	45																						13	58
151	1，3－ジオキサソラソ																								
152	カルタップ		597																						597
153	テトラメリソ			228																					228
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	0.80																				1.7			2.5
156																									

[illegible]

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
250	イソキサチオン		793																						793
251	フェニトロチオン		7,556	60																					7,616
252	フェンチオン			29																					29
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス																								
255	デカブロモジフェニルエーテル	0.39																							0.39
256	デカン酸			1.1																					1.1
257	デカノール			0.0003																					0.0003
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.68	19																		0.31				20
259	ジスルファミン	1.9																							1.9
260	クロロタロニル		2,342																						2,342
261	フサライド		5,981																						5,981
262	テトラクロロエチレン	2,105																				2.8		16	2,123
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	テフルトリン		64																						64
267	チオジカルブ																								
268	チウラム	1.6	2,940																						2,942
269	イソフタル																								
270	テレフタル酸	0.0004																							0.0005
271	テレフタル酸ジメチル																				0.00001				
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.2																				1.1	9.5	31	44
273	ノルマルードデシルアルコール	1.3	33																		0.0007				35
274	ターシャリードデカンチオール																								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	313	165	0.20				12,768														4.091			17,337
276	テトラエチレンペンタミン	0.82																				3.6			4.4
277	トリエチルアミン	79																				42			121
278	ト																								

総括表16 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:富山県)〔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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農業	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計	
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	0.71																							0.71	
317	ニトロメタン	0.15																							0.15	
318	二硫化炭素	0.31																				0.022			0.34	
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.015		0.041																					0.055	
321	バナジウム化合物	0.040																			33	31		0.90	65	
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	6.7																				6.0			13	
323	シメトリン		1,847																						1,847	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシソ銅		992																						992	
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	0.30																				0.53			0.83	
329	ポリカーバメート						4,911																		4,911	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	1.4																				0.14			1.6	
331	カズサホス		6.0																						6.0	
332	砒素及びその無機化合物	0.00001																				7.3	0.000002	2.9	1.6	12
333	ヒドラジン	2.0																							2.0	
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	1.7																				1.4			3.1	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
338	2-ビニルピリジン																									
339	N-ビニル-2-ピロリドン																									
340	ピフェニル																									
341	ビペラジン																									
342	ピリジン	1.3																				0.079			1.4	
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			74																					74	
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	35																				0.054	11		46	
350	ベルメリン		139	82																					222	
351	1, 3-ブタジエン									113	276	6,205	37	618	476	185	79								7,989	
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	9.8	7.6			302																			319	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	145																				10			156	
356	フタル酸ノルマル-ブチルニベンジル	4.8																							4.8	
357	ブプロフェジン		20																						20	
358	テブフェンジド		40																						40	
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		1,240																						1,240	
361	シハロホップチル		1,880																						1,880	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン																									
364	フェンビロキシメート													</												

総括表16 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:富山県)〔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	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		
373	2-ターシャリブチル-5-メチルフェノール																										
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,468																			9,402		1,142			12,012	
375	2-ブテナール																										
376	ブタクロール		7,775																							7,775	
377	フラン																										
378	プロピネブ		280																							280	
379	2-プロピシン-1-オール																										
380	ハロン-1211																										
381	プロモジクロロメタン																	135				41				176	
382	ハロン-1301																										
383	プロマシル		1,874																							1,874	
384	1-プロモプロパン	5,199																								5,199	
385	2-プロモプロパン																										
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	26						264														71				361	
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	0.49																								0.49	
392	ノルマル-ヘキサン	22,458			739					1,144		38,528		789								0.17		44		63,703	
393	ベタナフトール																										
394	ベリリウム及びその化合物																				11					11	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3.0																								3.0	
396	PFOS																										
397	ベンジリジン＝トリクロリド																										
398	塩化ベンジル	0.014																				0.00003				0.014	
399	ベンズアルデヒド	0.006								65		2,670	22	313	53	46						0.00008				3,168	
400	ベンゼン	1,270	0.52							2,118	225	39,879	442	2,957	1,172	185	83					1.1		120		48,453	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00004																								0.00004	
402	メフェナセット		249																							249	
403	ベンゾフェノン	0.004																				0.002				0.005	
404	ベンタクロロフェノール																										
405	ほう素化合物	307	16	29			39															19,100				19,490	
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。)	631	3,484	7.8				114,609														6,385				125,117	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	59	1,413	0.004				3,806														12				5,290	
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	69	12,618	1.7				26,342														8,941				47,972	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	883	2,054	16				474														43				3,469	
411	ホルムアルデヒド	8,000			184					813	339	25,986	68	10,815	1,387	555	40					7,208	274	43		55,714	
412	マンガン及びその化合物	2.4																			18	0.075	2.1	11		33	
413	無水フタル酸	1.6																								1.6	
414	無水マレイン酸	0.005																				0.000009				0.005	
415	メタクリル酸	26																				0.74				27	
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1.3																								1.3	
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	0.019																				0.020				0.039	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																										
420	メタクリル酸メチル	544			107																	4.4				655	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																										
422	フェリムゾン		911																							911	
423	メチルアミン	0.0005																				0.0003				0.0009	
424	メチル＝イソチオシアネート																										
425	イソプロカルブ																										
426	カルボフラン																										
427	カルバリル		35	91																						126	
428	フェノプロカルブ		24	75																						99	
429	ハロスルフロシメチル		347																							347	
430	インドキサカルブ																										
431	アンキシストロピン		419																							419	

総括表16 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:富山県)〔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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農業	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計
432	アミトラズ																								
433	カーバム																								
434	オキサミル		0.80																						0.80
435	ピリミノバククメチル		389																						389
436	デルファ-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	10	4,122	0.33																		0.033			4,132
439	3-メチルビリジン																								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.15																				0.26			0.40
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		82																						82
443	メゾミル		270																						270
444	トリフロキシストロビン		50																						50
445	クレソキシムメチル		100																						100
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	0.67																							0.67
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	69																				0.12			70
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		54																						54
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	2.2																							2.2
453	モリブデン及びその化合物	1.2																				115		1.3	117
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.18																							0.18
455	モルホリン	84																				59			143
456	りん化アルミニウム		110																						110
457	ジクロロボス			307																					307
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)																								
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																								
460	りん酸トリトリル	0.58																							0.58
461	りん酸トリフェニル	3.9																				6.7			11
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0002																				0.0002			0.0005
合 計		317,686	145,665	1,830	7,231	168,017	97,228	216,344	42,037	9,329	5,039	500,941	3,401	24,716	9,894	1,666	325	591	39,978	333	28,687	59,902	1,540	1,508	1,683,554