

総括表18 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福井県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設〕

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	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	33	1																			191	225
2	アクリルアミド	1																				0	1
3	アクリル酸エチル				147																		147
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14																				23	37
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル				147																		147
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0																				1	1
7	アクリル酸ノルマルーブチル	8																				5	13
8	アクリル酸メチル				147																	1	148
9	アクリロニトリル										97											1	99
10	アクロレイン									79	314	2,599	10	715	43	28							3,788
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド	0								409	1,725	16,384	55	3,011	722	37	145						22,486
13	アセトニトリル	90	18																			30	138
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル																						0
17	オルト-アニシジン																						0
18	アニリン	0																				0	0
20	2-アミノエタノール	415						11,948														8,901	21,264
21	クロリダゾン																						0
22	フィブロン		287	24																			311
23	パラ-アミノフェノール																						0
24	メタ-アミノフェノール																						0
25	トリブジン																						0
27	メタミロン																						0
28	アリルアルコール																						0
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン																						0
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。）	1,980	439	42				55,417														12,564	70,442
31	アンチモン及びその化合物	31																			2	119	152
33	石綿																						0
36	イソブレン										2,736												2,736
37	ビスフェノールA	6																				2	8
40	ビフェナゼート																						0
41	フルトラニル		326																				326
46	キザロホップエチル		49																				49
47	ブタミホス		151																				151
48	EPN																						0
49	ベンディメタリン		154																				154
50	モリネート		1,776																				1,776
51	2-エチルヘキサン酸																						0
52	アラニカルブ																						0
53	エチルベンゼン	30,334	1,302	51		157,137				1,135		31,241	628	628	3,072	9							225,537
54	ホスチアゼート		119																				119
56	エチレンオキシド	153																				319	471
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	371		6																		12	389
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	22																				2	24
59	エチレンジアミン	0																					0
60	エチレンジアミン四酢酸	10						11														76	96
61	マンネブ		75																				75
62	マンコゼブ		640																				640
63	ジクアトジプロミド		1,267																				1,267
64	エトフェンプロックス		401	28																			429
69	2, 3-エポキシプロピルフェニルエーテル																						0
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																				2
71	塩化第二鉄	0																					0
73	1-オクタノール	0																					0
75	カドミウム及びその化合物	0																			3	0	3
76	イブシロン-カプロラクタム																					0	0
79	2, 6-キシレノール																					99	99
80	キシレン	50,319	1,224	149	421	302,232	78,185			5,898		124,610	1,783	2,795	7,503	37	84					38	575,278
81	キノリン																						0
82	銀及びその水溶性化合物	2																				7	9
83	クメン	309										640										0	949
84	グリオキサール																						0
85	グルタルアルデヒド	11																				15	25

総括表18 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福井県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設〕

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	合計	
86	クレゾール	0		29																		197	226	
87	クロム及び三価クロム化合物	8		0																		36	64	
88	六価クロム化合物	1				67																21	68	
89	クロロアニリン																						0	
90	アトラジン																						0	
91	シアナジン		39																				39	
92	トルフェンピラド		45																				45	
93	メラクロール																						0	
94	塩化ビニル																						0	
95	フルアジナム		81																				81	
96	ジフェノコナゾール		20																				20	
99	クロロ酢酸エチル																						0	
100	ブレチラクロール		1,698																				1,698	
101	アラクロール		193																				193	
103	HCFC-142b																		2,426				2,426	
104	HCFC-22																		48,803				48,803	
108	メコプロップ		1,300																				1,300	
113	シマジン																						0	
114	インダノファン																						0	
115	フェントラザミド		1,402																				1,402	
116	ヘキシチアゾクス																						0	
117	テブコナゾール		240	5																			245	
118	ミクロブタニル																						0	
119	フェンブコナゾール		22																				22	
121	パラークロロフェノール																						0	
123	塩化アリル																						0	
124	クミルロン																						0	
125	クロロベンゼン	70	147																			4	221	
126	CFC-115																		31				31	
127	クロロホルム	189																302				382	874	
132	コバルト及びその化合物	17		0																	2	390	409	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	421																				0	421	
134	酢酸ビニル	80			144																	0	224	
137	シアナミド																						0	
138	ジクロシメット																						0	
139	トラロメリン		1	4																			5	
140	フェンプロバトリン			1																			1	
141	シモキサニル																						0	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	22									125												147	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0	
146	ピリミホスメチル																						0	
147	チオベンカルブ		2,212																				2,212	
148	カフェンストロール		661																				661	
150	1,4-ジオキササン	17																					17	
151	1,3-ジオキサラン																						0	
152	カルタップ		2,188																				2,188	
153	テトラメリン				164																		164	
154	シクロヘキシルアミン																						0	
157	1,2-ジクロロエタン	32																				0	32	
161	CFC-12																		4,192				4,192	
162	プロピザミド		324																				324	
164	HCFC-123																		949				949	
168	イブロジオン																						0	
169	ジウロン		713																				713	
170	テトラコナゾール		12																				12	
171	プロピコナゾール		150	18																			168	
172	オキサジクロメホン		107																				107	
174	リニユロン		724																				724	
175	2,4-D		1,795																				1,795	
176	HCFC-141b																		6,077				6,077	
178	1,2-ジクロロプロパン																						0	
179	D-D		13,491																				13,491	
181	ジクロロベンゼン	0		291					44,327													0	44,619	
182	ピラゾキシフェン		180																				180	
183	ピラゾレート		7,390																				7,390	

総括表18 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福井県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設〕

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 合計
184	ジクロベニル		1,178																				1,178
185	HCFE-225																		4,920				4,920
186	塩化メチレン	12,439																				14	12,453
187	ジチアノン		126																				126
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																						0
190	ジシクロペンタジエン																						0
191	イソプロチオラン		48																				48
194	ホサロン																						0
195	プロチオホス		21																				21
196	メチダチオン		312																				312
197	マラソン		427																				427
198	ジメトエート																						0
200	ジニトロルエン																						0
203	ジフェニルアミン																						0
204	ジフェニルエーテル																						0
206	カルボスルファン																						0
207	2, 6-ジ-ターシャリー-ブチル-4-クレゾール	3	1	8																		0	12
209	ジプロモクロロメタン																	213				109	322
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド																						0
212	アセフェート		745																				745
213	N, N-ジメチルアセトアミド	110																				75	185
217	チオシクラム		75																				75
218	ジメチルアミン	9																				26	35
221	ベンフラカルブ		540																				540
223	N, N-ジメチルデシルアミン																					4	4
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	47						5,306														45	5,398
225	トリクロロホン			3																			3
227	バラコート		905																				905
229	チオファネートメチル		3,561																				3,561
231	オルトトリジン																						0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	12,301																					12,301
233	フェントエート		382																				382
234	臭素	0																				0	0
236	アイオキシニル																						0
237	水銀及びその化合物	0																			37		37
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	1,618				455					761	6,599	337	620	1,703								12,094
242	セレン及びその化合物	0																			138		138
243	ダイオキシン類																			543			543
244	ダゾメット		2,723																				2,723
245	チオ尿素	0																					0
248	ダイアジノン		966	2																			968
249	クロルピリホス		40																				40
250	イソキサチオン		155																				155
251	フェニトロチオン		1,639	112																			1,751
252	フェンチオン		16	43																			59
253	プロフェノホス																						0
254	イブロベンホス																						0
255	デカブプロモジフェニルエーテル																					1	1
256	デカン酸			2																		1	3
257	デカノール			0																		2	2
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	26																				26
259	ジスルフィラム	2																					2
260	クロロタロニル		915																				915
261	フサライド		2,084																				2,084
262	テトラクロロエチレン	1,315																				2	1,317
266	テフルトリン		23																				23
267	チオジカルブ		186																				186
268	チウラム	4	480																				484
270	テレフタル酸																						0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2																				97	99
273	ノルマルドデシルアルコール		4																				4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	161	12	0				16,006														3,209	19,389
276	テトラエチレンペンタミン																						0
277	トリエチルアミン	97																				1,142	1,239

総括表18 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福井県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設〕

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	合計	
278	トリエチレンテトラミン	3																				19	22	
281	トリクロロエチレン	1,954																				2	1,956	
282	トリクロロ酢酸	0																				6	7	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																						0	
285	クロロピクリン		5,076																				5,076	
286	トリクロビル		132																				132	
288	CFC-11																		6,938				6,938	
292	トリブチルアミン																						0	
293	トリフルラリン		1,802																				1,802	
294	2, 4, 6-トリブロモフェノール																						0	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	11,537	521	243						890		16,164		225								17	29,597	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,893	248	92		27,643				1,201		10,672	229	681	1,056							2	46,717	
298	トリレンジイソシアネート	31																					31	
299	トルイジン																						0	
300	トルエン	99,783		5	4,112	136,190				11,046	602	215,937	2,659	4,225	10,822	28	73					1,033	486,516	
301	トルエンジアミン																						0	
302	ナフタレン	727	196	0					764			114										12	1,814	
304	鉛	0																					0	
305	鉛化合物	6				312															41	151	509	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																						0	
308	ニッケル	0																				23	23	
309	ニッケル化合物	1																			8	3,001	3,010	
316	ニトロベンゼン	0																					0	
318	二硫化炭素	0																				0	0	
320	ノニルフェノール			0																			0	
321	バナジウム化合物	0																			76	78	155	
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																					3	3	
323	シメトリン		333																				333	
325	オキシシン銅		375																				375	
328	ジラム																						0	
329	ポリカーバメート						6,199																6,199	
331	カズサホス		42																				42	
332	砒素及びその無機化合物	0																			17		17	
333	ヒドラジン	42																				215	257	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																						0	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																						0	
336	ヒドロキノン	3																				596	599	
341	ビベラジン																					1	1	
342	ピリジン	0																				0	0	
343	カデコール																						0	
346	2-フェニルフェノール			0																			0	
348	フェニレンジアミン																					1	1	
349	フェノール	38																				1	39	
350	ベルメトリン		34	63																			97	
351	1, 3-ブタジエン									383	367	8,077	79	795	788	37	195						10,721	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3				282																	285	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	54																				8	62	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2																					2	
357	ブプロフェジン		60																				60	
358	テブフェノジド		2																				2	
360	ベノミル		230																				230	
361	シハロホップブチル		851																				851	
362	ジアフェンチウロン																						0	
363	オキサジアゾン		16																				16	
364	フェンビロキシメート																						0	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																						0	
368	4-ターシャリーブチルフェノール																						0	
369	プロバルギット																						0	
370	ピリダベン																						0	
371	テブフェンピラド		10																				10	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	843																			21,639		22,482	
376	ブタクロール		518																				518	
377	フラン																						0	
378	プロピネブ		210																				210	

総括表18 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福井県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設〕

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	合計	
379	2-ブロビン-1-オール																						0	
381	ブロモジクロロメタン																	157				54	210	
382	ハロシン-1301																						0	
383	プロマシル		1,952																				1,952	
384	1-ブロモプロパン	2,540																				1	2,541	
385	2-ブロモプロパン																						0	
386	臭化メチル																						0	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	14						316														76	406	
390	ヘキサメチレンジアミン																						0	
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1																					1	
392	ノルマル－ヘキサン	18,805			662					5,137		45,264		1,299								185	71,353	
393	ベタナフトール																						0	
394	ベリリウム及びその化合物																				25		25	
395	ベルオキシ二硫酸の水溶性塩	16																					16	
398	塩化ベンジル																					4	4	
399	ベンズアルデヒド	0								227		3,129	49	404	220	9							4,040	
400	ベンゼン	722								9,181	300	52,344	804	4,207	3,701	37	205					0	71,501	
402	メフェナセツ		1,772																				1,772	
403	ベンゾフェノン	0																					0	
405	ほう素化合物	142	3	5			20														43,959		44,131	
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。)	23,876	1,278	11				160,205														4,949	190,320	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	304	301	2				174														20	801	
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	129	2,466					21,154														4,730	28,479	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3,894	1,075	16				691														79	5,755	
411	ホルムアルデヒド	1,113			128					1,237	451	34,987	167	13,632	2,195	110	98					445	54,562	
412	マンガン及びその化合物	1																			41	33	75	
413	無水フタル酸																						0	
414	無水マレイン酸																						0	
415	メタクリル酸	52																				104	155	
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル																						0	
418	メタクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル	0																				2	2	
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル																					1	1	
420	メタクリル酸メチル	468			47																	0	516	
422	フェリムゾン		638																				638	
424	メチル＝イソチオシアネート																						0	
427	カルバリル		90	66																			156	
428	フェノブカルブ		232	162																			394	
429	ハロスルフロシメチル		5																				5	
430	インドキサカルブ																						0	
431	アゾキシストロビン		36																				36	
432	アミトラズ																						0	
433	カーバム		350																				350	
434	オキサミル																						0	
435	ピリミノバックメチル		271																				271	
436	アルファーメチルスチレン																					34	34	
438	メチルナフタレン	10	331	0																		0	342	
439	3－メチルピリジン																						0	
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	1																					1	
442	メブロンル																						0	
443	メソミル		47																				47	
444	トリフロキシストロビン																						0	
445	クレソキシムメチル		50																				50	
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	23																				0	23	
449	フェンメディファム																						0	
450	ピリブチカルブ		366																				366	
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0																				3	3	
453	モリブデン及びその化合物	3																				1,623	1,626	
455	モルホリン	7																				11	18	
456	りん化アルミニウム		440																				440	

総括表18 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福井県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 下水処理施設]

対象化学物質		総計表18 排山係が「対象化学物質が「排山量推計結果(平成26年度・福井県)」に「対象業種」を含む事業者が「排出」を「以下」に「21」の「下水処理施設」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	合計
457	ジクロロボス			417																			417
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						3
460	りん酸トリトリル	10																					3
461	りん酸トリフェニル																						2
合 計		285,127	83,308	2,068	5,955	624,319	84,404	271,227	45,091	37,585	6,717	568,761	6,799	33,238	31,826	331	801	672	74,337	543	66,024	45,657	2,274,246