

総括表17 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:石川県)[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]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計			
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	21 下水処理施設	
1	亜鉛の水溶性化合物	30																				32	62	
2	アクリルアミド	1																				0	1	
3	アクリル酸エチル				210																		210	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	8																				2	10	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				210																		210	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0																					0	
7	アクリル酸ノルマルブチル	5																				1	6	
8	アクリル酸メチル				210																		210	
9	アクリロニトリル									143													143	
10	アクロレイン								73	461	2,725	14	897	54	17								4,241	
11	アジ化ナトリウム	0																					0	
12	アセトアルデヒド	0								372	2,534	16,841	80	3,778	1,218	22	77						24,923	
13	アセトニトリル	113	9																				170	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																					48	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	461						16,804														15,323	32,588	
21	クロリダゾン																						0	
22	フィブロン		126	24																			150	
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	メタストロン																						0	
28	アリアルアルコール																						0	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2																				2	
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。)	1,710	510	56				75,529														21,447	99,251	
31	アンチモン及びその化合物	42																				2	178	
33	石綿																						221	
36	イソブレン									4,020													0	
37	ビスフェノールA	2																				2	4	
40	ビフェナゼート		60																				60	
41	フルトラニル		612																				612	
46	キザロホップエチル		112																				112	
47	ブタミホス		301																				301	
48	EPN																						0	
49	ベンディメタリン		612																				612	
50	モリネート		5,610																				5,610	
51	2-エチルヘキサン酸																						0	
52	アラニカルブ		40																				40	
53	エチルベンゼン	46,610	2,801	90		56,744			947		36,567	916	813	3,909	6								149,403	
54	ホスチアゼート		161																				161	
56	エチレンオキシド	182																				494	676	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	580		6																		3	589	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	27																				0	27	
59	エチレンジアミン	0																					0	
60	エチレンジアミン四酢酸	4						14														62	79	
61	マンネブ																						0	
62	マンコゼブ		1,675																				1,675	
63	ジクアドシブロミド		798																				798	
64	エトフェンブロックス		1,552	37																			1,589	
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		6																				6	
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	
76	イブシロン-カプロラクタム																						0	
79	2,6-キシレノール																						0	
80	キシレン	77,923	3,285	261	534	106,395	178,445		4,915		147,912	2,607	3,659	9,675	22	47						25	535,705	
81	キノリン																						0	
82	銀及びその水溶性化合物	3																					11	
83	クメン	525								692												1	1,218	
84	グリオキサール																						0	
85	グルタルアルデヒド	13																					24	38

総括表17 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度;石川県)[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]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計		
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	21 下水処理施設
86	クロノール	0		50																		50	
87	クロム及び三価クロム化合物	11		0																	34	7	52
88	六価クロム化合物	1				79																	80
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン																						0
91	シアナジン		1																				1
92	トルフェンピラド		60																				60
93	トラククロール		251																				251
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		251																				251
96	ジフェノコナゾール		54																				54
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		3,171																				3,171
101	アラクロール		450																				450
103	HCFC-142b																	3,450					3,450
104	HCFC-22																	69,858					69,858
108	メコプロップ		675																				675
113	シマジン																						0
114	インダノファン																						0
115	フェントラザミド		480																				480
116	ヘキシチアゾクス		10																				10
117	テブコナゾール		60	5																			65
118	ミクロブタニル		4																				4
119	フェンブコナゾール																						0
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	ギムロン																						0
125	クロロベンゼン	41	196																				240
126	CFC-115																						3
127	クロロホルム	268															702	39				160	1,129
132	コバルト及びその化合物	6		0																	2	74	82
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	642																					642
134	酢酸ビニル	123			178																		302
137	シアナミド		178																				178
138	ジクロシメット																						0
139	トラロメリン		3	5																			8
140	フェンプロバトリン			2																			2
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。)	13								183													196
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		1,037																				1,037
148	カフェンストロール		415																				415
150	1,4-ジオキササン	9																					9
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		744																				744
153	テトラトリン			243																			243
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	18																					19
161	CFC-12																		5,815				5,815
162	プロピザミド		446																				446
164	HCFC-123																		1,509				1,509
168	イブロジオン		203																				203
169	ジウロン		1,142																				1,142
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		243	18																			261
172	オキサジクロメホン		325																				325
174	リニューロン		942																				942
175	2,4-D		1,832																				1,832
176	HCFC-141b																		8,624				8,624
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		55,453																				55,453
181	ジクロロベンゼン	0		522				64,834															65,356
182	ピラゾキシフェン		130																				130
183	ピラゾレート		2,715																				2,715

総括表17 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度;石川県)[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]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計				
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	21 下水処理施設		
184	ジクロベニル		1,832																			1,832			
185	HFC-225																					9,926			
186	塩化メチレン	19,111																9,926				24	19,135		
187	ジチアノン		856																				856		
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		132																				132		
194	ホサロン																						0		
195	プロチオホス		35																				35		
196	メチダチオン		228																				228		
197	マラソン		448																				448		
198	ジトエート																						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		18																				18		
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	2	5	12																			0		
209	ジプロモクロロメタン																245						164	409	
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																							0	
212	アセフェート		1,360																					1,360	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	68																					50	118	
217	チオシラム																							0	
218	ジメチルアミン	4																					13	17	
221	ベンフラカルブ		85																					85	
223	N,N-ジメチルデシルアミン																							0	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	40						7,212															78	7,329	
225	トリクロロホン		400	6																				406	
227	バラコート		570																					570	
229	チオファネートメチル		1,153																					1,153	
231	オルトトリジン																							0	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	17,039																						17,039	
233	フェントエート		163																					163	
234	臭素	0																					0	0	
236	アイオキシニル		120																					120	
237	水銀及びその化合物	0																				35		36	
239	有機スズ化合物	1																						1	
240	スチレン	2,352				121				637	7,369	492	797	2,127										13,895	
242	セレン及びその化合物	0																				132		132	
243	ダイオキシン類																					512		512	
244	ダゾメット		7,391																					7,391	
245	チオ尿素	0																						0	
248	ダイアジノン		3,096	3																				3,099	
249	クロルピリホス		288																					288	
250	イソキサチオン		159																					159	
251	フェニトロチオン		4,702	222																				4,924	
252	フェンチオン		246	79																				325	
253	プロフェノホス																							0	
254	イプロベンホス																							0	
255	デカブプロモジフェニルエーテル																							0	
256	デカン酸			2																				2	
257	デカノール		185	0																				185	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	58																					58	
259	ジスルフィラム	3																						3	
260	クロロタロニル		2,266																					2,266	
261	フサライド		1,678																					1,678	
262	テトラクロロエチレン	2,140																					4	2,144	
266	デフルトリン		112																					112	
267	チオジカルブ		79																					79	
268	チウラム	4	1,270																					1,274	
270	テレフタル酸																							0	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2																					15	17	
273	ノルマルドデシルアルコール		15																					15	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	106	28	0				21,032															5,332	26,498	
276	テトラエチレンペンタミン																							0	
277	トリエチルアミン	126																						376	503

総括表17 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:石川県)[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]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計	
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質		21 下水処理施設
278	トリエチレンテトラミン	2																				14	15
281	トリクロロエチレン	3,683																				5	3,688
282	トリクロロ酢酸	1																				7	8
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		19,176																				19,176
286	トリクロビル		88																				88
288	CFC-11																		9,323				9,323
292	トリブチルアミン																						0
293	トリフルラリン		1,656																				1,656
294	2,4,6-トリプロモフェノール																						0
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	17,959	35	243					740		30,713		306									28	50,025
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,557	123	92		13,557			1,002		15,000	334	887	1,314							5	39,870	
298	トリレンジイソシアネート	36																					36
299	トルイジン																						0
300	トルエン	139,209	2	6	5,328	64,630			9,196	884	274,782	3,892	5,578	13,734	17	41						357	517,654
301	トルエンジアミン																						0
302	ナフタレン	1,137	467	0				1,110			1,122											13	3,849
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	5				369															39	25	438
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																						0
308	ニッケル	0																				1	1
309	ニッケル化合物	1																			8	461	470
316	ニトロベンゼン	0																					0
318	二硫化炭素	0																					0
320	ノニルフェノール			0																			0
321	バナジウム化合物	0																			73	40	114
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-[2-プロモ-4,6-ジニトロフェニル(アノ)-4'-メトキシアセトアニリド																						0
323	シメトリン		1,074																				1,074
325	オキシシン銅		2,007																				2,007
328	ジラム		675																				675
329	ポリカーバメート						14,039																14,039
331	カズサホス		39																				39
332	砒素及びその無機化合物	0																			16		16
333	ヒドラジン	17																				101	118
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	2																				1	3
341	ピペラジン																						0
342	ピリジン	0																				0	1
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																						0
349	フェノール	51																				0	51
350	ペルメトリン		74	78																			152
351	1,3-ブタジエン								326	540	8,737	115	1,006	1,301	22	108							12,155
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	15			334																	353
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	66																				11	77
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3																					3
357	ブプロフェジン		20																				20
358	テブフェンジド																						0
360	ベノミル		700																				700
361	シハロホップチル		596																				596
362	ジアフェンチクロン																						0
363	オキサジアゾン		112																				112
364	フェンピロキシメート		10																				10
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		20																				20
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	725																			20,807		21,532
376	ブタクロール		2,025																				2,025
377	フラン																						0
378	プロピネブ		1,260																				1,260

総括表17 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:石川県)[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]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計		
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	21 下水処理施設
379	2-ブロビシン-1-オール																					0	
381	ブロモジクロロメタン																	394				129	522
382	ハロン-1301																						0
383	ブロマシル		815																				815
384	1-ブロモプロパン	3,953																				3	3,955
385	2-ブロモプロパン																						0
386	臭化メチル		892																				892
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	12					382															114	508
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	3																					3
392	ノルマル-ヘキサ	34,297			1,084				4,269		56,085		1,765									38	97,537
393	ベタナフトール																						0
394	ベリリウム及びその化合物																				24		24
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	13																					13
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド	0							193		3,440	72	512	274	6								4,497
400	ベンゼン	1,746	1					7,649	441	61,826	1,188	5,523	4,932	22	114							1	83,442
402	メフェナセト		381																				381
403	ベンゾフェノン	0																					0
405	ほう素化合物	80	20	7			45															42,270	42,422
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。)	20,719	1,605	20				216,254														7,775	246,373
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	268	514	4				216														24	1,027
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	104	6,575					26,902														7,601	41,182
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3,488	2,085	29				858														96	6,556
411	ホルムアルデヒド	1,323			191				1,178	663	35,953	243	17,089	3,692	67	54						596	61,049
412	マンガン及びその化合物	1																			40	4	45
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸																						0
415	メタクリル酸	45																				104	149
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																				0	0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																						0
420	メタクリル酸メチル	528			77																		605
422	フェリムゾン		569																				569
424	メチル=イソチオシアネート		280																				280
427	カルバリル		150	96																			246
428	フェノブカルブ		76	188																			263
429	ハロスルフロメチル		114																				114
430	インドキサカルブ		3																				3
431	アゾキシストロビン		485																				485
432	アミトラズ																						0
433	カーバム		1,050																				1,050
434	オキサミル		7																				7
435	ピリミノバックメチル		515																				515
436	アルファ-メチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	6	557	0																			0
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	メプロニル		225																				225
443	メソミル		270																				270
444	トリフロキシストロビン		1																				1
445	クレソキシムメチル		144																				144
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	25																					0
449	フェンメディファム																						0
450	ピリブチカルブ		110																				110
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1																					4
453	モリブデン及びその化合物	2																					139
455	モルホリン	3																					6
456	りん化アルミニウム		605																				605

総括表17 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:石川県)[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	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			804																			804
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	17																					17
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	407,460	166,946	3,213	8,023	242,229	192,529	365,202	65,943	31,499	9,868	699,765	9,953	42,610	42,231	202	440	1,341	108,545	512	63,486	61,652	2,523,138