

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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・消 臭剤等	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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	
1	亜鉛の水溶性化合物	54																				21	11	87	
2	アクリルアミド	0.56																				0.027		0.58	
3	アクリル酸エチル				230																			230	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	10																				0.028		10	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				230																			230	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.068																						0.068	
7	アクリル酸ノルマルブチル	5.9																				0.007		6.0	
8	アクリル酸メチル	0.018			230																			230	
9	アクリロニトリル									124														124	
10	アクロレイン								77	399	2,429	11	916	51	20									3,904	
11	アジ化ナトリウム	0.11																						0.11	
12	アセトアルデヒド	0.003							388	2,195	13,884	62	3,861	1,174	26	148						0.0003		21,738	
13	アセトニトリル	78	6.0																				42	126	
14	アセトシアンヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2,2'-アンビスイソプロピロニトリル																								
17	オルト-アニジジン																								
18	アニリン	0.062																						0.044	0.11
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	236						17,413															15,772		33,421
21	クロリダゾン																								
22	フィブロン		40	27																					66
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	トリブジン																								
26	3-アミノ-1-プロパン																								
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		2.0																						2.0
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。)	2,004	590	51				75,078															20,069		97,792
31	アントモン及びその化合物	83																				1.3	79		164
32	アントラセン																								
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																								
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン									3,479															3,479
37	ビスフェノールA	3.0																					1.3		4.3
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		80																						80
41	フルトラニル		259																						259
42	2-イミダゾリジンチオン	0.19																							0.19
43	イミダジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.00008																							0.00008
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		112																						112
47	ブタミホス		313																						313
48	EPN																								
49	ベンジメタリン		635																						635
50	モリネート		5,748																						5,748
51	2-エチルヘキサン酸																								
52	アラニカルブ		80																						80
53	エチルベンゼン	50,131	2,765	84		54,592			957		36,154	711	856	3,752	6.6								55	150,062	
54	ホスチアゼート		212																						212
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	293																					109		403
57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	611		7.5																					619
58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	28																					0.11		28
59	エチレンジアミン	0.021																					0.0007		0.021
60	エチレンジアミン四酢酸	5.0																					50		228
61	マンネブ																								
62	マンコゼブ		1,959																						1,959

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29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~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシシン類は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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設
63	ジクアトジプロミド		945																					945
64	エトフェンブロックス		1,742	32																				1,774
65	エビクロロヒドリン	0.027																						0.027
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	0.025																						0.025
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		4.7																					4.7
71	塩化第二鉄	0.46																						0.46
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	0.073																				0.0002		0.073
74	パラ-オクタチルフェノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0.016																			2.7	0.018	7.9	11
76	イブシロシン-カプロラクタム																							
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	88,535	3,263	218	562	93,156	102,174		4,965		145,692	2,070	3,900	9,288	26	88						18	453,956	
81	キノリン	0.000006																						0.000006
82	銀及びその水溶性化合物	1.8																				9.9		12
83	クメン	535									697											0.44		1,233
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	11																					0.080	11
86	クレゾール	0.003		42																		0.0009		42
87	クロム及び三価クロム化合物	15																				29	4.6	30
88	六価クロム化合物	1.2					82																	84
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		44																					44
91	シアナジン		1.0																					1.0
92	トルフェンピラド		75																					75
93	メトラクロール		335																					335
94	塩化ビニル																							2.2
95	フルアジナム		256																					256
96	ジフェノコナノール		54																					54
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン																							
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		2,482																					2,482
101	アラクロール		527																					527
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																					3,707		3,707
104	HCFC-22																					62,985		62,985
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-13																							
108	メオプロップ		1,068																					1,068
109	オルト-クロロトルエン																							
110	パラ-クロロトルエン																							
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン																							
112	2-クロロニトロベンゼン																							
113	シマジン																							
114	インダノファン		4.8																					4.8
115	フェントラザミド		113																					113
116	ヘキシチアゾクス		10																					10
117	テブコナゾール		78	4.2																				82
118	ミクロブタニル		2.0																					2.0
119	フェンコナゾール																							
120	オルト-クロロフェノール																							
121	パラ-クロロフェノール																							
122	2-クロロプロピオン酸																							
123	塩化アリル																							
124	クミルロン																							
125	クロロベンゼン	44	245																				1.3	290
126	CFC-115																							45

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29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~22. 一般廃棄物処理施設]

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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾアゾールスルフェニアミド																							
190	ジシクロペンタジエン																							
191	イソプロチオラン		384																					384
192	エチフェンホス																							
193	エチルチオアト																							
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		40																					40
196	メチダチオン		188																					188
197	マラソン		467																					467
198	ジトエート																							
199	CFフルオレスセント260																							
200	ジニトトルエン																							
201	2, 4-ジニトロフェノール																							
202	ジビニルベンゼン																							
203	ジフェニルアミン																							
204	ジフェニルエーテル																							
205	1, 3-ジフェニルグアニジン																							
206	カルボスルファン		9.0																					9.0
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	1.6	4.0	12																		0.023		18
208	2, 4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール																							
209	ジプロモクロメタン																202					160		362
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		1,295																					1,295
213	N, N-ジメチルアセトアミド	71																					0.34	72
214	2, 4-ジメチルアニリン																							
215	2, 6-ジメチルアニリン																							
216	N, N-ジメチルアニリン	0.004																						0.004
217	チオシクロアム																							
218	ジメチルアミン	2.7																					0.070	2.8
219	ジメチルジスルフィド																							
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																							
221	ペンフラカルブ		95																					95
222	フェノチオカルブ																							
223	N, N-ジメチルデシルアミン																							
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	58						7,950														87		8,095
225	トリクロルホン		400	3.3																				403
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																							
227	パラコート		675																					675
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイソシアネート																							
229	チオファネートメチル		1,269																					1,269
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																							
231	オルトトリジン																							
232	N, N-ジメチルホルムアミド	19,035																						19,035
233	フェントエート		166																					166
234	臭素	0.013																						0.013
235	臭素酸の水溶性塩	0.00003																						0.00003
236	アイオキシニル		120																					120
237	水銀及びその化合物	0.28																				30	16	46
238	水素化テルフェニル																							
239	有機スズ化合物	0.53																						0.53
240	スチレン	1,950				129			644	7,054	380	835	2,041									0.13		13,034
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩																							
242	セレン及びその化合物	0.004																				111	0.001	111
243	ダイオキシン類																			445				445
244	ダゾメット		11,476																					11,476
245	チオ尿素	0.0002																					0.0003	0.0005
246	チオフェノール																							
247	ピラクロホス																							
248	ダイアジノン		3,448	2.9																				3,451
249	クロルピリホス		435																					435

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシシン類は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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	
250	インキサチオン		161																					161	
251	フェニトロチオン		4,299	232																				4,532	
252	フェンチオン			73																				73	
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス																								
255	デカプロモジフェニルエーテル																								
256	デカン酸			2.1																				2.1	
257	デカノール		175	0.007																				175	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.019	65																		0.0004			65	
259	ジスルフイラム	1.1																						1.1	
260	クロロタロニル		2,303																					2,303	
261	フサライド		2,142																					2,142	
262	テトラクロロエチレン	1,931																					2.3	1,934	
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		106																					106	
267	チオジカルブ		158																					158	
268	チウラム	0.67	1,310																					1,311	
269	イソフイトール																								
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。)	3.4																				10	10	24	
273	フルマルドデシルアルコール	0.080	11																					11	
274	ターシャリドデカンチオール																								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	178	29	0.053				19,456															5,502	25,166	
276	テトラエチレンベンタミン																								
277	トリエチルアミン	154																							
278	トリエチレンテトラミン	6.9																					184	338	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																						5.6	12	
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																								
281	トリクロロエチレン	3,338																						1.3	3,339
282	トリクロロ酢酸	0.35																						0.24	0.59
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																								
284	CFC-113																								
285	クロロピクリン		18,878																					18,878	
286	トリクロビル		220																					220	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		9,313					9,313	
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル) -1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン																								
292	トリブチルアミン																								
293	トリフルラリン		2,014																					2,014	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																								
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール																								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	18,693	80	218					747		30,232		337										5.7	50,312	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,778	146	87		12,050			1,013		14,415		259	939	1,261								3.3	37,951	
298	トリンジイソシアネート	2.6																						2.6	
299	トルイジン																								
300	トルエン	155,098	2.2	1.5	5,704	69,449			9,286	765	269,531	3,099	5,999	13,180	20	76							267	532,477	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	1,257	458	0.34					968					1,117										5.8	3,805
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.039																						0.039	
305	鉛化合物		4.7				381																	33	462
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0.15																							0.15
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.0006																							0.67
309	ニッケル化合物	0.73																						6.7	492
310	ニトリロ三酢酸																							443	41
311	オルト-ニトロアニソール																								
312	オルト-ニトロアニリン																								
313	ニトログリセリン																								

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	低含有率物質	下水処理施設	
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																							
315	オルト-ニトロトルエン																							
316	ニトロベンゼン	0.29																						0.29
317	ニトロメタン	0.043																						0.043
318	二硫化炭素	0.25																						0.27
319	ノルマル-ノニルアルコール																							
320	ノニルフェノール			0.11																				0.11
321	バナジウム化合物	0.078																				62	37	98
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ゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	172																						172

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	
323	シトリン		1,097																					1,097	
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																								
325	オキシシロ		1,579																					1,579	
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		32																					32	
329	ポリカーバメート						7,120																	7,120	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	0.65																						0.65	
331	カズサホス		135																					135	
332	砒素及びその無機化合物	0.000001																			14	0.0000003	3.0	17	
333	ヒドラジン	1.1																				49		50	
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	2.4																				1.3		3.7	
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	ピペラジン																								
342	ピリジン	0.35																				0.11		0.46	
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																								
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	33																				0.039	45	78	
350	ペルメリン		84	54																				137	
351	1,3-ブタジエン								332	468	8,310	90	1,036	1,254	26	202							11,718		
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	5.5	15			331																		352	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	79																				10		89	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0.25																						0.25	
357	ブプロフェジン		20																					20	
358	テブフェンジド																								
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																								
360	ペノミル		660																					660	
361	シハロホップブチル		730																					730	
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアノン		56																					56	
364	フェンピロキシメート		10																					10	
365	BHA																								
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																								
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール																								
368	4-ターシャリーブチルフェノール																								
369	プロパルギット																								
370	ピリダベン		20																					20	
371	テブフェンピラド		10																					10	
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド																								
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール																								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,394																			17,502		1,206	20,101	
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		3,382																					3,382	
377	フラン																								
378	プロピネブ		1,260																					1,260	
379	2-プロピン-1-オール																								
380	ハロン-1211																								
381	ブロモジクロロメタン																397					117		515	
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		540																					540	
384	1-プロモプロパン	3,923																				0.14		3,923	

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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		20 低含有率物質	21 下水処理施設
443	メソミル		273																					273
444	トリフロキシストロピン		10																					10
445	クレソキシムメチル		194																					194
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																							
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	17																				0.22		17
449	フェンメディファム																							
450	ピリプチカルブ		70																					70
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	0.25																						0.25
453	モリブデン及びその化合物	2.9																				119		122
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	4.7																					6.2	11
456	りん化アルミニウム		165																					165
457	ジクロルボス			581																				581
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)																					0.33		0.33
460	りん酸トリトリル	0.91																						0.91
461	りん酸トリフェニル	84																						84
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																							
	合計	431,330	178,627	2,550	8,546	230,170	109,328	376,313	65,122	31,881	8,546	672,933	7,890	44,503	40,560	236	827	1,341	101,948	445	53,400	59,737	1,691	2,427,479