

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福島県) [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	20	1																			49	70		
2	アクリルアミド	1																				0	1		
3	アクリル酸エチル				573																		573		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	22																				3	26		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				573																		573		
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	13																				2	15		
8	アクリル酸メチル				573																		573		
9	アクリロニトリル									244													244		
10	アクロレイン								236	786	5,802	38	2,130	16	134								9,140		
11	アジ化ナトリウム	0																					0		
12	アセトアルデヒド	0							1,203	4,321	38,438	212	8,964	624	179	71							54,013		
13	アセトニトリル	195	6																				51	251	
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	756						59,492															14,920	75,168	
21	クロリダゾン																							0	
22	フィプロニル		328	32																				360	
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		200																					200	
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		46																					46	
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。)	2,949	3,991	79				199,705															20,800	227,524	
31	アンチモン及びその化合物	13																				9	61	83	
33	石綿														0									0	
36	イソブレン									6,857														6,857	
37	ビスフェノールA	8																						10	
40	ビフェナゼート		140																					140	
41	フルトラニル		29																					29	
46	キザロホップエチル		42																					42	
47	ブタミホス		261																					261	
48	EPN																							0	
49	ベンディメタリン		423																					423	
50	モリネート		5,304																					5,304	
51	2-エチルヘキサン酸																							0	
52	アラニカルブ		400																					400	
53	エチルベンゼン	74,617	5,933	132		144,931			3,156		65,462	2,421	1,860	1,186	45								299,744		
54	ホスチアゼート		372																					372	
56	エチレンオキシド	194																					138	332	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	925		7																			3	936	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	46																					1	46	
59	エチレンジアミン	0																						0	
60	エチレンジアミン四酢酸	13						50															93	156	
61	マンネブ		125																					125	
62	マンコゼブ		7,520																					7,520	
63	ジクアトジプロミド		3,290																					3,290	
64	エトフェンブロックス		233	51																				284	
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		15																					15	
71	塩化第二鉄	1																						1	
73	1-オクタノール	0																						0	
75	カドミウム及びその化合物	0																				19	0	19	
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	117,958	8,085	383	1,811	275,468				16,383		262,829	6,770	8,266	3,030	179	42						16	701,219	
81	キノリン																							0	
82	銀及びその水溶性化合物	5																						10	16
83	クメン	725	4								1,287												1	2,016	
84	グリオキサール																							0	
85	グルタルアルデヒド	16																						7	23

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福島県) [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		73																		73	
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																	196	4	201
88	六価クロム化合物	1				189																	191
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		485																				485
91	シアナジン		63																				63
92	トルフェンピラド		195																				195
93	トラクロール		483																				483
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		144																				144
96	ジフェノコナゾール		218																				218
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		10,820																				10,820
101	アラクロール		527																				527
103	HCFC-142b																	5,007					5,007
104	HCFC-22																	115,562					115,562
108	メコプロップ		2,413																				2,413
113	シマジン		70																				70
114	インダノファン		35																				35
115	フェントラザミド		2,950																				2,950
116	ヘキシチアゾクス		20																				20
117	テブコナゾール		478	6																			485
118	ミクロブタニル		57																				57
119	フェンブコナゾール		110																				110
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	クミロン		1,778																				1,778
125	クロロベンゼン	112	539																				655
126	CFC-115																						66
127	クロホルム	443															913	66					1,531
132	コバルト及びその化合物	22		0																	10	117	150
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,091																					1,091
134	酢酸ビニル	145			625																		771
137	シアナミド		6																				6
138	ジクロシメット		24																				24
139	トラロメリン		10	8																			17
140	フェンプロバトリン		120	3																			123
141	シモキサニル		78																				78
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	35								313													348
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル		49																				49
147	チオベンカルブ		266																				266
148	カフェンストロール		1,080																				1,080
150	1,4-ジオキササン	25																					25
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		1,453																				1,453
153	テトラトリン			346																			346
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	51																				1	51
161	CFC-12																		9,799				9,799
162	プロピザミド		200																				200
164	HCFC-123																		2,012				2,012
168	イプロジオン		840																				840
169	ジウロン		2,767																				2,767
170	テトラコナゾール		37																				37
171	プロピコナゾール		243	24																			267
172	オキサジクロメホン		150																				150
174	リニユロン		730																				730
175	2,4-D		795																				795
176	HCFC-141b																		12,556				12,556
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		6,195																				6,195
181	ジクロロベンゼン	0		767				91,619														0	92,387
182	ピラゾキシフェン		561																				561
183	ピラゾレート		3,837																				3,837

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福島県) [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
184	ジクロベニル		3,335																			3,335	
185	HCFC-225																		11,101			11,101	
186	塩化メチレン	22,582																			18	22,600	
187	ジチアノン		3,024																			3,024	
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		7,248																			7,248	
194	ホサロン																					0	
195	プロチオホス		394																			394	
196	メチダチオン		1,196																			1,196	
197	マラソン		1,455																			1,455	
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		125																			125	
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	4	313	18																	0	335	
209	ジプロモクロロメタン																324				160	484	
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		3,420																			3,420	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	175																			91	266	
217	チオシラム																					0	
218	ジメチルアミン	13																			25	39	
221	ベンフラカルブ		705																			705	
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	15						18,686														75	18,775
225	トリクロロホン		300	8																		308	
227	バラコート		2,350																			2,350	
229	チオファネートメチル		6,201																			6,201	
231	オルトトリジン																					0	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	20,446																				20,446	
233	フェントエート		567																			567	
234	臭素	0																			0	0	
236	アイオキシニル		60																			60	
237	水銀及びその化合物	1																			201	202	
239	有機スズ化合物	1																				1	
240	スチレン	3,596				368			2,120	13,654	1,304	1,839	597									23,479	
242	セレン及びその化合物	0																			755	755	
243	ダイオキシン類																			1,152	755	1,152	
244	ダゾメット		57,280																			57,280	
245	チオ尿素	0																				0	
248	ダイアジノン		4,931	5																		4,936	
249	クロルピリホス		1,206																			1,206	
250	イソキサチオン		406																			406	
251	フェニトロチオン		7,100	331																		7,432	
252	フェンチオン		2	117																		119	
253	プロフェノホス																					0	
254	イプロベンホス		51																			51	
255	デカブプロモジフェニルエーテル																					0	
256	デカン酸			3																		3	
257	デカノール		693	0																		693	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	220																			220	
259	ジスルフィラム	8																				8	
260	クロロタロニル		12,541																			12,541	
261	フサライド		1,380																			1,380	
262	テトラクロロエチレン	2,810																			3	2,813	
266	デフルトリン		105																			105	
267	チオジカルブ		419																			419	
268	チウラム	13	17,796																			17,809	
270	テレフタル酸																					0	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	108																			24	133
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	223	349	0				57,003														5,309	62,885
276	テトラエチレンペンタミン																					0	
277	トリエチルアミン	196																				363	558

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福島県) [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	4																			19	23	
281	トリクロロエチレン	4,746																			4	4,749	
282	トリクロロ酢酸	1																			10	11	
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		19,048																			19,048	
286	トリクロビル		241																			241	
288	CFC-11																	14,694				14,694	
292	トリブチルアミン																					0	
293	トリフルラリン		1,318																			1,318	
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	25,324	1,420	316					2,469		42,522		662								26	72,738	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10,623	834	120		29,593			3,339		24,342	882	2,017	380						4	72,135		
298	トリレンジイソシアネート	37																				37	
299	トルイジン																					0	
300	トルエン	172,330	7	7	17,407	149,893			30,662	1,507	471,793	10,088	12,473	4,119	134	37					235	870,692	
301	トルエンジアミン																					0	
302	ナフタレン	1,715	450	1				1,553			872											13	4,603
304	鉛	0																				0	
305	鉛化合物	10				879															223	42	1,154
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																					0	
308	ニッケル	0																				0	0
309	ニッケル化合物	1																			45	449	496
316	ニトロベンゼン	1																				1	1
318	二硫化炭素	0																				0	0
320	ノニルフェノール			0																		0	0
321	バナジウム化合物	0																			419	44	463
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																						0
323	シメトリン		1,722																				1,722
325	オキシシン銅		9,757																				9,757
328	ジラム		182																				182
329	ポリカーバメート																						0
331	カズサホス		120																				120
332	砒素及びその無機化合物	0																			93	93	
333	ヒドラジン	58																				227	285
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	4																				2	7
341	ピペラジン																						0
342	ピリジン	1																				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	73																				0	73
350	ペルメトリン		421	108																			529
351	1, 3-ブタジエン								1,078	920	17,068	301	2,366	647	179	97						22,655	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	23			795																	823
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	96																				10	106
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	4																					4
357	ブプロフェジン		1,385																				1,385
358	テブフェンジド		160																				160
360	ベノミル		2,085																				2,085
361	シハロホップチル		1,866																				1,866
362	ジアフェンチウロン																						0
363	オキサジアゾン		144																				144
364	フェニピロキシメート		39																				39
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		30																				30
370	ピリダベン		20																				20
371	テブフェンピラド		50																				50
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,432																			118,739		120,171
376	ブタクロール		6,381																				6,381
377	フラン																						0
378	プロピネブ		1,960																				1,960

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福島県) [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-ブロピレン-1-オール																					0	
381	ブロモジクロロメタン																	535				155	690
382	ハロン-1301																						0
383	ブロマシル		2,941																				2,941
384	1-ブロモプロパン	3,816																				2	3,817
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	11					973															113	1,098
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-ヘキサン	46,905			2,209				14,244		99,054		3,817									33	166,261
393	ベタナフトール																						0
394	ベリリウム及びその化合物																				136		136
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	4																					4
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド	0							638		6,467	190	1,202	79	45								8,621
400	ベンゼン	2,739	1					25,498	752	113,641	3,042	12,437	1,686	179	103							1	160,078
402	メフェナセト		750																				750
403	ベンゾフェノン	0																					0
405	ほう素化合物	131	818	10																	241,218		242,176
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。)	11,878	15,171	29			560,210															6,719	594,008
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	66	1,893	6			485															9	2,460
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	13,368				73,330															7,540	94,307
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3,009	7,363	42			1,900															58	12,371
411	ホルムアルデヒド	1,332			419			3,749	1,131	81,718	645	40,591	1,882	537	49							377	132,431
412	マンガン及びその化合物	1																			227	7	236
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸																						0
415	メタクリル酸	56																				78	133
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	525			165																		690
422	フェリムゾン		1,746																				1,746
424	メチル=イソチオシアネート		440																				440
427	カルバリル		1,505	137																			1,642
428	フェノブカルブ		54	254																			307
429	ハロスルフロメチル		204																				204
430	インドキサカルブ		3																				3
431	アゾキシストロビン		1,339																				1,339
432	アミトラズ																						0
433	カーバム		3,000																				3,000
434	オキサミル		38																				38
435	ピリミノバックメチル		668																				668
436	アルファ-メチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	17	707	0																		0	724
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		185																				185
443	メソミル		228																				228
444	トリフロキシストロビン		9																				9
445	クレソキシムメチル		2,154																				2,154
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	32																				0	32
449	フェンメディファム																						0
450	ピリブチカルブ		1,446																				1,446
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2																					9
453	モリブデン及びその化合物	4																					124
455	モルホリン	9																					12
456	りん化アルミニウム		55																				55

総括表7 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福島県)[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
457	ジクロロボス			1,196																			1,196
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																					1	1
460	りん酸トリトリル	25																					25
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	537,588	318,609	4,620	24,354	602,116	0	971,835	93,172	104,774	16,831	1,244,948	25,893	98,624	14,245	1,612	399	1,771	170,797	1,152	362,291	58,851	4,653,328