

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27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		
1	亜鉛の水溶性化合物	26																				47	73		
2	アクリルアミド	2																					2	2	
3	アクリル酸エチル				475																		475	475	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	22																				4	26		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				475																		475	475	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0																					0	0	
7	アクリル酸ノルマルブチル	17																				2	19		
8	アクリル酸メチル				475																		475	475	
9	アクリロニトリル										265												265	265	
10	アクロレイン									228	856	4,917	40	2,074	17	132							8,264	8,264	
11	アジ化ナトリウム	0																					0	0	
12	アセトアルデヒド										1,165	4,706	29,553	229	8,729	625	177	76					45,259	45,259	
13	アセトニトリル	211	6																			71	289	289	
16	2, 2'-アンビスイソプロピロニトリル																								
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0																					0	0	
20	2-アミノエタノール	700						57,848														10,402	68,949	68,949	
21	クロリダノン																								
22	フィプロニル		343	30																				373	373
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		150																					150	150
27	メタミトロン																								
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		48	1																				49	49
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。)	2,346	3,460	65				222,076														19,693	247,640	247,640	
31	アンチモン及びその化合物	18																			9	26	52	52	
33	石綿															0							0	0	
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																								
36	イソブレン										7,464													7,464	7,464
37	ビスフェノールA	10																				2	11	11	
40	ビフェナゼート		260																					260	260
41	フルトラニル		9																					9	9
46	キサロホップエチル		42																					42	42
47	ブタミホス		252																					252	252
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		610																					610	610
50	モリネート		6,342																					6,342	6,342
51	2-エチルヘキサノ酸																								
52	アラニカルブ		680																					680	680
53	エチルベンゼン	77,050	6,581	179		136,373				3,090		54,929	2,601	1,921	1,275	44							284,043	284,043	
54	ホスチアゼート		345																					345	345
56	エチレンオキシド	244																				179	423	423	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,023		10		417																3	1,453	1,453	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	12																				1	13	13	
59	エチレンジアミン																								
60	エチレンジアミン四酢酸	15						51															140	206	
61	マンネブ		50																					50	50
62	マンコゼブ		8,085																					8,085	8,085
63	ジクアトジプロミド		2,849																					2,849	2,849
64	エトフェンブロックス		524	67																				590	590
69	2, 3-エポキシプロピル=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		14																					14	14
71	塩化第二鉄	1																						1	1

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27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	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	
73	1-オクタノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0																			19	19		
76	イブシロン-カプロラクタム																							
79	2,6-キシレンール																							
80	キシレン	120,096	8,655	409	1,709	213,187				16,047		217,484	7,173	8,083	3,238	177	45				24	596,327		
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	8																				9	17	
83	クメン	917	2									1,212										1	2,132	
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	21																					47	68
86	クレゾール			31																				31
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																	199	4	204	
88	六価クロム化合物	2				215																		217
89	クロアエニン																							
90	アトラジン		330																					330
91	シアナジン		63																					63
92	トルフェンピラド		165																					165
93	トラクロール		628																					628
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		143																					143
96	ジフェノコナゾール		199																					199
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		11,956																					11,956
101	アラクロール		441																					441
103	HCFC-142b																		4,984					4,984
104	HCFC-22																		140,991					140,991
108	メコプロップ		2,085																					2,085
113	シマジン		117																					117
114	インダノファン		28																					28
115	フェントラザミド		4,535																					4,535
116	ヘキシチアゾクス		40																					40
117	テブコナゾール		496	20																				516
118	ミクロブタニル		55																					55
119	フェンブコナゾール		66																					66
121	バラークロロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミロン		1,981																					1,981
125	クロロベンゼン	171	441																					616
126	CFC-115																							
127	クロロホルム	560																						560
132	コバルト及びその化合物	31															1,066							1,097
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,229																						1,229
134	酢酸ビニル	25			622																			647
137	シアナミド		10																					10
138	ジグロシメット		60																					60
139	トラロメトリン		18	8																				26
140	フェンプロパトリン		150	13																				163
141	シモキサニル		168																					168
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	40									341													381
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル																							
147	チオベンカルブ		274																					274
148	カフエンストロール		1,148																					1,148
150	1,4-ジオキサソ	32																						32
151	1,3-ジオキソラン																							
152	カルタップ		1,434																					1,434
153	テトラメトリン			294																				294

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27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
154	シクロヘキシルアミン																						
157	1, 2-ジクロロエタン	50																				0	50
161	CFC-12																		10,455				10,455
162	プロピザミド		86																				86
164	HCFC-123																		2,171				2,171
168	イプロジオン		830																				830
169	ジウロン		1,806																				1,806
170	テトラコナゾール		12																				12
171	プロピコナゾール		58	33																			90
172	オキサジクロメホン		169																				169
174	リニューロン		820																				820
175	2, 4-D		616																				616
176	HCFC-141b																		12,727				12,727
178	1, 2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		6,546																				6,546
181	ジクロロベンゼン	1		763					107,068													0	107,832
182	ピラゾキシフェン		685																				685
183	ピラゾレート		3,575																				3,575
184	ジクロベニル		2,644																				2,644
185	HCFC-225																		9,010				9,010
186	塩化メチレン	25,691																				3	25,694
187	ジチアノン		4,956																				4,956
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																						
190	ジシクロペンタジエン																						
191	イソプロチオラン		7,236																				7,236
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		272																				272
196	メチダチオン		1,262																				1,262
197	マラソン		1,448																				1,448
198	ジメトエート																						
199	CIフルオレスセント260																						
200	ジニトロルエン																						
203	ジフェニルアミン																						
204	ジフェニルエーテル																						
206	カルボスルファン		151																				151
207	2, 6-ジーターシャリールブチル-4-クレゾール	8	327	20																		0	355
209	ジプロモクロロメタン																	325				140	465
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		5,250																				5,250
213	N, N-ジメチルアセトアミド	232																				92	323
216	N, N-ジメチルアニリン																						
217	チオシクラム																						
218	ジメチルアミン	16																				23	39
221	ベンフラカルブ		430																				430
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	12						17,062														67	17,140
225	トリクロロホン																						
227	バラコート		2,035																				2,035
229	チオファネートメチル		5,201																				5,201
231	オルトトリジン																						
232	N, N-ジメチルホルムアミド	17,523																					17,523
233	フェントエート		551																				551
234	臭素	0																				0	0
236	アイオキシニル		30																				30
237	水銀及びその化合物	1																			204		205
239	有機スズ化合物	1																					1
240	スチレン	3,680				6				2,075		11,353	1,407	1,796	648								20,965
242	セレン及びその化合物																				767		767

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27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	
243	ダイオキシン類																			1,155		1,155
244	ダゾメット		69,437																			69,437
245	チオ尿素																					
248	ダイアジノン		4,713	8																		4,721
249	クロルピリホス		975																			975
250	イソキサチオン		483																			483
251	フェニトロチオン		7,829	377																		8,207
252	フェンチオン		125	109																		234
253	プロフェノホス																					
254	イプロベンホス		85																			85
255	デカブプロモジフェニルエーテル																					
256	デカン酸			4																		4
257	デカノール		824	0																		824
258	ヘキサメチレンテトラミン		275																			275
259	ジスルフィラム	13																				13
260	クロロタロニル		14,077																			14,077
261	フサライド		1,393																			1,393
262	テトラクロロエチレン	3,278																			0	3,278
266	テフルトリン		73																			73
267	チオジカルブ		1,003																			1,003
268	チウラム	20	18,386																			18,406
270	テレフタル酸																					
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	60																			24
273	ホルマールドデシルアルコール		48																			48
275	ドデシル硫酸ナトリウム	173	308	0				57,243														4,351
276	テトラエチレンベンタミン																					
277	トリエチルアミン	249																				251
278	トリエチレンテトラミン	6																				9
281	トリクロロエチレン	7,879																				1
282	トリクロロ酢酸	2																				13
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																					
285	クロロピクリン		13,946																			13,946
286	トリクロピル		276																			276
288	CFC-11																		15,053			15,053
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	トリプチルアミン																					251
293	トリフルラリン		2,067																			2,067
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																					
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	27,750	1,915							2,419	20,723			542								48
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11,840	1,130	33		3,808				3,270	16,965	947	1,973	413								11
298	トリレンジイソシアネート	46																				0
299	トルイジン																					0
300	トルエン	180,318	7	7	16,076	139,243				30,038	1,639	354,008	10,696	12,200	4,433	132	39				278	
301	トルエンジアミン																					
302	ナフタレン	1,630	428						1,873													8
304	鉛	0																				0
305	鉛化合物	14				948																226
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																					37
308	ニッケル	0																				0
309	ニッケル化合物	1																				46
316	ニトロベンゼン	1																				449
318	二硫化炭素	0																				1
321	バナジウム化合物	0																				0
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																					425
323	シメリン		2,250																			44

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27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
325	オキシソル		8,864																				8,864
328	ジラム		1,176																				1,176
329	ポリカーバメート																						
331	カズサホス		102																				102
332	砒素及びその無機化合物																				94		94
333	ヒドラジン	69																				413	483
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	ヒドロキノン	3																				1	5
341	ピペラジン																						
342	ピリジン	1																					1
343	カテコール																						
346	2-フェニルフェノール			108																			108
348	フェニレンジアミン																						
349	フェノール	75																				0	75
350	ベルメトリン		289	114																			403
351	1,3-ブタジエン									1,053	1,000	16,363	320	2,306	650	177	104						21,973
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	7	49			700																	756
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	67				18																10	96
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	6																					6
357	ブプロフェジン		1,575																				1,575
358	テブフェノジド		120																				120
360	ベノミル		1,955																				1,955
361	シハロホップチル		2,411																				2,411
362	ジアフェンチウロン																						
363	オキサジアゾン		128																				128
364	フェニロキシメート		29																				29
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																						
368	4-ターシャリーブチルフェノール																						
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		90																				90
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,436																			120,529		121,965
376	ブタクロール		5,654																				5,654
377	フラン																						
378	プロピネブ		3,010																				3,010
379	2-プロピシ-1-オール																						
381	プロモジクロメタン																573					176	749
382	ハロン-1301																		135				135
383	プロマシル		2,815																				2,815
384	1-プロモプロパン	3,337																				1	3,338
385	2-プロモプロパン																						
386	臭化メチル																						
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	15						1,190														132	1,337
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	5																					5
392	ノルマル-ヘキササン	48,392			2,244					13,957		67,793		3,747								43	136,175
393	バタナフトール																						
394	ベリウム及びその化合物																				139		139
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5																					5
398	塩化ベンジル																						
399	ベンズアルデヒド									624		5,767	203	1,172	86	44							7,895
400	ベンゼン	2,736	1							24,976	817	84,470	3,256	12,176	1,778	177	109					1	130,497
402	メフェナセト		848																				848
405	ほう素化合物	153	2,995	4																		244,855	248,007
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。)	10,855	15,186	25				488,194														6,418	520,678

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27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
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	74	1,960	6				434														8	2,483
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	133	11,385					80,175														6,490	98,183
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	782	7,435	42				1,940														64	10,263
411	ホルムアルデヒド	1,555			368					3,612	1,232	59,550	696	39,525	1,887	530	52					620	109,627
412	マンガン及びその化合物	2																			231	7	240
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸																						
415	メタクリル酸	63																				6	69
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																						
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																					0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																						
420	メタクリル酸メチル				114																		114
422	フェリムノン		1,761																				1,761
424	メチル＝イソチオシアネート		540																				540
427	カルバリル		1,890	138																			2,028
428	フェノプロカルブ		4	256																			260
429	ハロスルフロメチル		505																				505
430	インドキサカルブ																						
431	アゾキシストロビン		1,158																				1,158
432	アミトラス																						
433	カーバム		4,100																				4,100
434	オキサミル		112																				112
435	ピリミノバックメチル		753																				753
436	アルファ-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	49	483																			0	532
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		185																				185
443	メソミル		949																				949
444	トリフロキシストロビン		18																				18
445	クレソキシムメチル		1,954																				1,954
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	42																				1	43
449	フェンメディファム																						
450	ピリプチカルブ		1,800																				1,800
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3																				16	19
453	モリブデン及びその化合物	7																				135	142
455	モルホリン	5																				17	22
456	りん化アルミニウム																						
457	ジクロルボス				991																		991
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)																					1	1
460	りん酸トリトリル	33																					33
461	りん酸トリフェニル																						
		555,175	339,782	4,164	22,557	494,916		926,211	108,941	102,554	18,320	945,087	27,567	96,244	15,049	1,589	425	1,963	195,745	1,155	367,753	51,350	4,275,394