

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長野県)[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	12	5																			10	27			
2	アクリルアミド	1																					1	1		
3	アクリル酸エチル				294																			294	294	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14																					3	17		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				294																			294	294	
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	12																					7	19		
8	アクリル酸メチル				294																			294	294	
9	アクリロニトリル										285													285	285	
10	アクロレイン									194	919	6,490	39	987	6	110								8,744	8,744	
11	アジ化ナトリウム	0																						0	0	
12	アセトアルデヒド										1,071	5,051	36,038	213	4,187	34	147	91						46,833	46,833	
13	アセトニトリル	229	24																				81	334	334	
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル																									
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	518						28,901															20,531	49,949	49,949	
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		110	83																					193	193
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		351																						351	351
27	メタミロン																									
28	アリルアルコール																									
29	1-アシルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		100	0																					100	100
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。)	905	4,458	101				141,305															37,799	184,567	184,567	
31	アンチモン及びその化合物	16																					51	67	67	
33	石棉																									
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										8,012														8,012	8,012
37	ビスフェノールA	5																					2	8	8	
40	ビフェナゼート		820																						820	820
41	フルトラニル		1,733																						1,733	1,733
46	キサロホップエチル		7																						7	7
47	ブタミホス		2,061																						2,061	2,061
48	EPN		90																						90	90
49	ベンディメタリン		2,642																						2,642	2,642
50	モリネート		1,568																						1,568	1,568
51	2-エチルヘキサノ酸																									
52	アラニカルブ		1,440																						1,440	1,440
53	エチルベンゼン	99,151	11,248	109		105,144				3,730		84,681	2,449	1,368	381	37									308,297	308,297
54	ホスチアゼート		291																						291	291
56	エチレンオキシド	291																						300	591	591
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,336		28		388																	3	1,755	1,755	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	9																					0	9	9	
59	エチレンジアミン																									
60	エチレンジアミン四酢酸	4						25																154	183	183
61	マンネブ		425																						425	425
62	マンコゼブ		39,169																						39,169	39,169
63	ジクアトジプロミド		3,801																						3,801	3,801
64	エトフェンブロックス		1,173	117																					1,290	1,290
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		123																						123	123
71	塩化第二鉄	0																							0	0

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長野県)[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	
73	1-オクタノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0																					0	
76	イブシロン-カプロラクタム																							
79	2,6-キシレンノール																							
80	キシレン	155,741	19,582	286	845	159,873				19,446		334,612	7,186	6,233	903	147	53					36	704,943	
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	9																					18	27
83	クメン	1,595	4									1,886											2	3,487
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	32																					99	131
86	クレゾール			34																				34
87	クロム及び三価クロム化合物	1		0																			2	3
88	六価クロム化合物	2				257																		259
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		749																					749
91	シアナジン		172																					172
92	トルフェンピラド		1,575																					1,575
93	オトラクロール		621																					621
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		3,866																				0	3,866
96	ジフェノコナゾール		724																				0	724
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		3,902																					3,902
101	アラクロール		2,143																					2,143
103	HCFC-142b																		6,281					6,281
104	HCFC-22																		156,470					156,470
108	メソプロップ		1,170																					1,170
113	シマジン		1																					1
114	インダノファン		29																					29
115	フェントラザミド		1,052																					1,052
116	ヘキシチアゾクス		30																					30
117	テブコナゾール		2,657	55																				2,712
118	ミクロブタニル		61																					61
119	フェンブコナゾール		196																					196
121	パラ-クロロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミルロン		814																					814
125	クロロベンゼン	124	2,303																				3	2,430
126	CFC-115																		238					238
127	クロホルム	611															729						192	1,532
132	コバルト及びその化合物	8																					138	146
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,549																					0	1,549
134	酢酸ビニル	35			307																			342
137	シアナミド		178																					178
138	ジクロシメト		21																					21
139	トラロメトリン		36	10																				46
140	フェンプロパトリン		351	15																				366
141	シモキサニル		396																					396
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	28									366													395
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル		49																					49
147	チオベンカルブ		2,561																					2,561
148	カフェンストロール		423																					423
150	1,4-ジオキサソラン	16																						16
151	1,3-ジオキサソラン																							
152	カルタップ		7,483																					7,483
153	テトラメトリン			317																				317

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長野県)[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	36																				0	36
161	CFC-12																		11,990				11,990
162	プロピザミド		336																				336
164	HCFC-123																		2,865				2,865
168	イプロジオン		7,220																				7,220
169	ジウロン		1,145																				1,145
170	テトラコナゾール		62																				62
171	プロピコナゾール		58	92																		0	150
172	オキサジクロメホン		172																				172
174	リニユロン		2,270																				2,270
175	2, 4-D		52																				52
176	HCFC-141b																		15,949				15,949
178	1, 2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		31,652																				31,652
181	ジクロロベンゼン	1		509					140,207													0	140,717
182	ピラゾキシフェン		324																				324
183	ピラゾレート		3,947																				3,947
184	ジクロベニル		4,562																				4,562
185	HCFC-225																		19,772				19,772
186	塩化メチレン	42,751																				6	42,756
187	ジチアノン		4,704																				4,704
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		852																				852
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		344																				344
196	メチダチオン		3,164																				3,164
197	マラソン		6,260																			0	6,260
198	ジストエート																						
199	CIフルオレスセント260																						
200	ジニトトルエン																						
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		144																				144
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	7	62	22																		0	91
209	ジプロモクロロメタン																277					298	575
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		5,800																				5,800
213	N, N-ジメチルアセトアミド	154	21																			77	252
216	N, N-ジメチルアニリン																						
217	チオシグラム		1,175																				1,175
218	ジメチルアミン	8																				19	27
221	ベンゾラカルブ		649																				649
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	4						10,876														129	11,009
225	トリクロロホン		350																				350
227	バラコート		2,450																				2,450
229	チオファネートメチル		17,407																				17,407
231	オルトトリジン																						
232	N, N-ジメチルホルムアミド	23,337																					23,337
233	フェントエート		1,636																				1,636
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	1																					1
239	有機スズ化合物	1																					1
240	スチレン	4,846				3				2,484		17,258	1,302	1,161	214								27,267
242	セレン及びその化合物																						

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長野県)[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	
243	ダイオキシン類																			953			953	
244	ダゾメット		119,423																				119,423	
245	チオ尿素																					42	42	
248	ダイアジノン		11,387	4																			11,391	
249	クロルピリホス		7,218																				7,218	
250	イソキサチオン		620																				620	
251	フェニトロチオン		14,555	189																		0	14,744	
252	フェンチオン		270	66																			336	
253	プロフェノホス																							
254	イプロベンホス		68																				68	
255	デカブロモジフェニルエーテル																							
256	デカン酸			12																			12	
257	デカノール		84	0																			84	
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,430																				1,430	
259	ジスルフィラム	6																					6	
260	クロタロニル		14,276																				14,276	
261	フサライド		415																			0	415	
262	テトラクロロエチレン	4,437																				0	4,437	
266	テフルトリン		100																				100	
267	チオジカルブ		655																				655	
268	チウラム	4	19,529																				19,532	
270	テレフタル酸																							
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	180																			90	271	
273	ホルマリン		174																				174	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	60	566	0				35,910														8,354	44,892	
276	テトラエチレンペンタミン																							
277	トリエチルアミン	333																				506	839	
278	トリエチレンテトラミン	3																				7	10	
281	トリクロロエチレン	16,341																				2	16,342	
282	トリクロロ酢酸	1																				16	17	
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		225,021																				225,021	
286	トリクロビル		179																				179	
288	CFC-11																		18,004				18,004	
291	1, 3, 5-トリリス(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		3,731																				3,731	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																							
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	35,851	194							2,955		31,787		564								65	71,417	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15,800	534	93		3,289				3,951		25,488	894	1,437	138							15	51,639	
298	トリレンジイソシアネート	58																				0	58	
299	トルイジン																							
300	トルエン	217,008	17	19	8,128	125,129				36,514	1,760	543,189	10,712	10,191	1,343	110	46					394	954,560	
301	トルエンジアミン																							
302	ナフタレン	2,265	437						2,481														13	5,196
304	鉛	0																					0	
305	鉛化合物	14				1,148																8	1,170	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																							
308	ニッケル	0																				0	0	
309	ニッケル化合物	1																					1,310	1,310
316	ニトロベンゼン	1																					1	
318	二硫化炭素	0																					0	
321	バナジウム化合物	0																					63	63
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ン)-4'-メトキシアセトアニリド																							
323	シメリン		1,142																				1,142	

総発表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長野県) [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	
325	オキシ銅		27,414																				27,414	
328	ジラム		8,178																				8,178	
329	ポリカーバメート																							
331	カズサホス		120																				120	
332	砒素及びその無機化合物																							
333	ヒドラジン	22																				341	363	
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	1																					1	2
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				304																		304	
348	フェニレンジアミン																							
349	フェノール	102																					0	102
350	ベルメリン		749	201																				950
351	1,3-ブタジエン									1,203	1,074	23,342	313	1,227	43	147	122						27,471	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	11	99			868																	978	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	93				17																20	129	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	12																					12	
357	ブプロフェジン		965																				965	
358	テブフェノジド		320																				320	
360	ベノミル		8,375																				8,375	
361	シハロホップチル		1,089																				1,089	
362	ジアフェンチウロン																							
363	オキサジアノン		320																				320	
364	フェンピロキシメート		40																				40	
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	プロパルギット		5,130																				5,130	
370	ピリダベン		60																				60	
371	テブフェンピラド		160																				160	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	995																					995	
376	ブタクロール		3,447																				3,447	
377	フラン																							
378	プロピネブ		22,050																				22,050	
379	2-ブロピシン-1-オール																							
381	ブロモジクロロメタン																264					143	407	
382	ハロン-1301																							
383	プロマシル		1,632																				1,632	
384	1-ブロモプロパン	5,547																				2	5,549	
385	2-ブロモプロパン																							
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	6						750														252	1,009	
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	9																					9	
392	ノルマル-ヘキササン	55,737		1,785						17,050		102,844		3,903								107	181,426	
393	バタナフトール																							
394	ベリウム及びその化合物																							
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1																					1	
398	塩化ベンジル																							
399	ベンズアルデヒド									720		8,658	195	638	29	37							10,277	
400	ベンゼン	2,946	3							30,292	877	123,395	3,201	9,640	419	147	129					3	171,051	
402	メフェナセツト		1,904																				1,904	
405	ほう素化合物	42	8,002	6																			8,049	
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。)	3,976	29,400	18				311,328														12,359	357,082	

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長野県)[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	26	2,878	3				293														17	3,218	
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	49	15,039					49,819															12,303	77,210
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	375	11,250	29				1,335															118	13,107
411	ホルムアルデヒド	1,928			269					2,797	1,322	74,349	643	18,685	107	442	61						917	101,520
412	マンガン及びその化合物	2																					3	6
413	無水フタル酸																							
414	無水マレイン酸																							
415	メタクリル酸	55																					10	65
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				85																			85
422	フェリムゾン		564																					564
424	メチル＝イソチオシアネート		240																					240
427	カルバリル		5,125	153																				5,278
428	フェノブカルブ		256	523																			0	779
429	ハロスルフロンメチル		155																					155
430	インドキサカルブ		208																					208
431	アゾキシストロビン		2,592																					2,592
432	アミトラス																							
433	カーバム		6,150																					6,150
434	オキサミル		531																					531
435	ピリミノバックメチル		518																					518
436	アルファ-メチルスチレン																							
438	メチルナフタレン	35	483																				0	518
439	3-メチルピリジン																							
442	メプロニル		185																					185
443	メソミル		4,311																					4,311
444	トリフロキシストロビン		2,632																					2,632
445	クレンキシムメチル		2,513																					2,513
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシ アネート	51																					1	53
449	フェンメディファム																							
450	ピリブチカルブ		1,322																					1,322
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1																					9	10
453	モリブデン及びその化合物	4																					267	272
455	モルホリン	2																					14	16
456	りん化アルミニウム																							
457	ジクロロボス			552																				552
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	0
460	りん酸トリトリル	57																						57
461	りん酸トリフェニル																							
	合計	697,672	820,334	3,949	12,300	396,116		580,543	142,688	122,406	19,665	1,414,018	27,147	60,219	3,616	1,325	501	1,270	231,569	953		97,738	4,633,076	