

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28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、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			
		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	9	4																			13	26		
2	アクリルアミド	1																				0	1		
3	アクリル酸エチル				353																		353		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	15																				7	21		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				353																		353		
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	10																				11	21		
8	アクリル酸メチル				353																		353		
9	アクリロニトリル									259													259		
10	アクロレイン								200	834	7,544	36	1,008		5	108							9,736		
11	アジ化ナトリウム	0																					0		
12	アセトアルデヒド	0							1,103	4,587	46,108	194	4,279		31	144	88						56,534		
13	アセトニトリル	200	18																				167	385	
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	581						28,719																28,958	58,258
21	クロリダゾン																							0	
22	フィブロニル		86	91																				177	
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		301																					301	
27	メタストロン																							0	
28	アリルアルコール																							0	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		88																					88	
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。)	1,406	4,195	119				120,811																38,602	165,133
31	アンチモン及びその化合物	11																						149	160
33	石綿																							0	
36	イソブレン									7,279															7,279
37	ビスフェノールA	2																						3	5
40	ビフェナゼート		800																						800
41	フルトラニル		2,063																						2,063
46	キザロホップエチル		28																						28
47	ブタミホス		1,832																						1,832
48	EPN		90																						90
49	ベンジメタリン		2,121																						2,121
50	モリネート		1,624																						1,624
51	2-エチルヘキサン酸																								0
52	アラニカルブ		3,160																						3,160
53	エチルベンゼン	94,293	9,782	113		94,571				3,817		96,604	2,238	1,285	345	36								303,083	
54	ホスチアゼート		315																						315
56	エチレンオキシド	243																					512	755	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,201		22																			8	1,230	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	62																					0	62	
59	エチレンジアミン	0																							0
60	エチレンジアミン四酢酸	3						24															113	140	
61	マンネブ		700																						700
62	マンコゼブ		38,586																						38,586
63	ジクアトシプロミド		3,542																						3,542
64	エトフェンブロックス		793	84																					878
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		143																						143
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																							0
76	イブシロン-カプロラクタム																								0
79	2,6-キシレンール																								0
80	キシレン	151,317	17,711	332	883	176,679				19,900		384,607	6,677	6,358	818	144	51						65	765,543	
81	キノリン																								0
82	銀及びその水溶性化合物	6																						23	29
83	クメン	1,278	6									2,002											3	3,289	
84	グリオキサール																								0
85	グルタルアルデヒド	25																						34	59

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28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〕

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			
		対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21
			農業	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	下水処理施設		
86	クロノール	0		61																			61	
87	クロム及び三価クロム化合物	1		0																			3	4
88	六価クロム化合物	1				236																	237	
89	クロロアニリン																						0	
90	アトラジン		749																				749	
91	シアナジン		261																				261	
92	トルフェンピラド		1,509																				1,509	
93	トラクロール		704																				704	
94	塩化ビニル																						0	
95	フルアジナム		5,193																				5,193	
96	ジフェノコナゾール		705																				705	
99	クロロ酢酸エチル																						0	
100	プレチラクロール		4,050																				4,050	
101	アラクロール		1,792																				1,792	
103	HCFC-142b																		6,255				6,255	
104	HCFC-22																	127,330					127,330	
108	メコプロップ		1,349																				1,349	
113	シマジン																						0	
114	インダノファン		46																				46	
115	フェントラザミド		1,024																				1,024	
116	ヘキシチアゾクス		30																				30	
117	テブコナゾール		2,996	19																			3,015	
118	ミクロブタニル		57																				57	
119	フェンブコナゾール		194																				194	
121	パラークロロフェノール																						0	
123	塩化アリル																						0	
124	クミルロン		644																				644	
125	クロロベンゼン	81	1,862																				10	1,952
126	CFC-115																		71				71	
127	クロホルム	482															832						415	1,729
132	コバルト及びその化合物	6		0																			134	141
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,360																					0	1,361
134	酢酸ビニル	260			295																		0	555
137	シアナミド		131																					131
138	ジクロシメット		15																					15
139	トラロメリン		39	10																				49
140	フェンプロバトリン		381	3																				384
141	シモキサニル		348																					348
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	25								332														357
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							0
146	ピリメホスメチル		98																					98
147	チオベンカルブ		2,509																					2,509
148	カフェンストロール		507																					507
150	1,4-ジオキサソラン	13																						13
151	1,3-ジオキサソラン																							0
152	カルタップ		6,015																					6,015
153	テトラトリン			387																				387
154	シクロヘキシルアミン																							0
157	1,2-ジクロロエタン	36																					1	37
161	CFC-12																		11,272					11,272
162	プロピザミド		250																					250
164	HCFC-123																		2,642					2,642
168	イプロジオン		5,287																					5,287
169	ジウロン		1,531																					1,531
170	テトラコナゾール		37																					37
171	プロピコナゾール		83	68																				151
172	オキサジクロメホン		191																					191
174	リニュロン		1,859																					1,859
175	2,4-D		180																					180
176	HCFC-141b																		15,656					15,656
178	1,2-ジクロロプロパン																							0
179	D-D		38,778																					38,778
181	ジクロロベンゼン	1		584				124,123															0	124,707
182	ピラゾキシフェン		519																					519
183	ピラゾレート		2,553																					2,553

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28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〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシソ類は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 ダイオキシソ類		20 低含有率物質	21 下水処理施設
184	ジクロベニル		4,846																			4,846	
185	HCFE-225																					24,413	
186	塩化メチレン	38,562																	24,413			91	38,653
187	ジチアソ		3,696																				3,696
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																						0
190	ジシクロペンタジェン																						0
191	イソプロチオラン		1,160																				1,160
194	ホサロソ																						0
195	プロチオホス		608																				608
196	メチダチオソ		2,940																				2,940
197	マラソソ		5,973																				5,973
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		121																				121
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	3	73	20																			0
209	ジプロモクロロメタン																	332					275
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		5,640																				5,640
213	N,N-ジメチルアセトアミド	130	7																				184
217	チオシラム		2,750																				2,750
218	ジメチルアミン	6																					39
221	ペンフラカルブ		1,063																				1,063
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	4						11,420															141
225	トリクロロホン		350	5																			355
227	バラコート		2,265																				2,265
229	チオファネートメチル		16,696																				16,696
231	オルトトリジン																						0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	26,594																					26,594
233	フェントエート		1,760																				1,760
234	臭素	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	4,744				192			2,542		20,369	1,183	1,184	194									30,407
242	セレン及びその化合物	0																					0
243	ダイオキシソ類																			957			957
244	ダゾメット		130,315																				130,315
245	チオ尿素	0																					29
248	ダイアジソ		11,282	3																			11,285
249	クロルピリホス		5,793																				5,793
250	イソキサチオソ		567																				567
251	フェニトロチオソ		14,148	200																			14,348
252	フェンチオソ		35	83																			118
253	プロフェノホス																						0
254	イプロベンホス		34																				34
255	デカプロモジフェニルエーテル																						0
256	デカン酸			9																			9
257	デカノール		75	0																			75
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	1,404																				1,404
259	ジスルフィラム	4																					4
260	クロタロニル		19,927																				19,927
261	フサライド		339																				339
262	テトラクロロエチレン	3,892																					13
266	デフルトリン		106																				106
267	チオジカルブ		1,016																				1,016
268	チウラム	2	21,485																				21,487
270	テレフタル酸																						0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	156																				91
273	ノルマルドデシルアルコール		122																				122
275	ドデシル硫酸ナトリウム	78	534	0				34,127															9,914
276	テトラエチレンペンタミン																						0
277	トリエチルアミン	251																					1,474

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28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]

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																			26	28	
281	トリクロロエチレン	9,826																			24	9,850	
282	トリクロロ酢酸	1																			12	14	
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		178,813																			178,813	
286	トリクロビル		179																			179	
288	CFC-11																	17,483				17,483	
292	トリブチルアミン																					0	
293	トリフルラルリン		1,347																			1,347	
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	32,505	229	910					3,024		48,192		689								102	85,652	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13,982	401	345		23,499			4,043		32,554	817	1,464	125							17	77,246	
298	トリレンジイソシアネート	49																				49	
299	トルイジン																					0	
300	トルエン	208,628	22	20	8,831	119,371				37,365	1,600	661,166	9,951	10,399	1,217	108	45				833	1,059,556	
301	トルエンジアミン																					0	
302	ナフタレン	2,447	361	2					2,133			364										55	5,360
304	鉛	0																				0	
305	鉛化合物	10				1,095																22	1,128
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																				1,127	1,128
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																				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																					0	0
323	シメトリン		1,029																				1,029
325	オキシシン銅		24,732																				24,732
328	ジラム		1,591																				1,591
329	ポリカーバメート																					0	0
331	カズサホス		201																				201
332	砒素及びその無機化合物	0																				0	0
333	ヒドラジン	19																				218	237
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																					0	0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																					0	0
336	ヒドロキノン	1																				2	4
341	ビペラジン																					0	0
342	ピリジン	1																				0	1
343	カタコール																					0	0
346	2-フェニルフェノール			0																		0	0
348	フェニレンジアミン																					0	0
349	フェノール	101																				0	101
350	ベルメリン		680	200																			880
351	1, 3-ブタジエン									1,232	977	24,588	289	1,253	39	144	118					28,640	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	110			991																	1,109
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	135																				20	155
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	8																				8	8
357	ブプロフェジン		1,035																				1,035
358	テブフェンジド		440																				440
360	ベノミル		11,285																				11,285
361	シハロホップチル		841																				841
362	ジアフェンチウロン																						0
363	オキサジアゾン		336																				336
364	フェニピロキシメート		50																				50
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		5,970																				5,970
370	ピリダベン		100																				100
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	996																					996
376	ブタクロール		3,578																				3,578
377	フラン																						0
378	プロピネブ		22,820																				22,820

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28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〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシシン類はmg-TEQ/年)																				
		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 化化粧品等	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-プロピル-1-オール																					0
381	ブロモジクロロメタン																					408
382	ハロン-1301																	276				132
383	プロマシル		1,334																			1,334
384	1-ブロモプロパン	5,993																				8
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	5						609														208
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	6																				6
392	ノルマル-ヘキサ	53,713			1,857					17,446			137,443		3,977							116
393	ベタナフトール																					0
394	ベリリウム及びその化合物																					0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1																				1
398	塩化ベンジル																					0
399	ベンズアルデヒド	0								738		9,653	179	652	26	36						11,283
400	ベンゼン	2,931	4						31,000	798	158,258	2,954	9,820	379	144	125						3
402	メフェナセト		1,734																			1,734
403	ベンゾフェノン	0																				0
405	ほう素化合物	36	2,465	15																		2,515
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。)	4,274	28,395	23				342,811														12,360
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	23	2,647	4				317														15
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	24	17,703					43,777														13,997
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,501	10,576	35				1,253														99
411	ホルムアルデヒド	1,674			322				2,892	1,201	99,394	584	19,098	97	431	59						1,444
412	マンガシ及びその化合物	1																				4
413	無水フタル酸																					5
414	無水マレイン酸																					0
415	メタクリル酸	49																				211
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
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	681			131																	0
422	フェリムゾン		445																			813
424	メチル=イソチオシアネート		180																			445
427	カルバリル		3,035	155																		180
428	フェノブカルブ		216	534																		3,190
429	ハロスルフロメチル		131																			750
430	インドキサカルブ		205																			131
431	アゾキシストロビン		2,371																			205
432	アミトラズ																					2,371
433	カーバム		4,900																			0
434	オキサミル		162																			162
435	ピリミノバックメチル		424																			4,900
436	アルファ-メチルスチレン																					424
438	メチルナフタレン	12	583	1																		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		185																			185
443	メソミル		740																			740
444	トリフロキシストロビン		3,214																			3,214
445	クレンキシムメチル		2,375																			2,375
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	39																				1
449	フェンメチファム																					41
450	ピリプチカルブ		1,352																			0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1																				6
453	モリブデン及びその化合物	2																				245
455	モルホリン	4																				14
456	りん化アルミニウム		55																			55

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28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
457	ジクロロボス			769																			769
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	41																					41
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	666,937	771,604	5,229	13,378	416,634	0	583,869	126,256	125,302	17,866	1,728,846	25,102	61,466	3,276	1,292	486	1,440	205,122	957	0	112,869	4,866,976