

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山梨県)[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	21	1																		2	24	
2	アクリルアミド	0																				0	0
3	アクリル酸エチル				151																	0	151
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5																				1	6
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				151																		151
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	4																				7	11
8	アクリル酸メチル				151																		151
9	アクリロニトリル									104													104
10	アクロレイン								75	334	3,427	32	381	4								4,254	
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド	0							407	1,837	21,060	178	1,615	24								25,122	
13	アセトニトリル	93	108																			18	219
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	520						21,235														8,329	30,084
21	クロリダゾン																						0
22	フィブロン		73	26																			99
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		50																				50
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		112																				112
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。)	2,234	1,568	45				80,295														11,646	95,789
31	アンチモン及びその化合物	17																				47	64
33	石綿														0								0
36	イソブレン									2,915													2,915
37	ビスフェノールA	2																				1	3
40	ビフェナゼート		220																				220
41	フルトラニル		14																				14
46	キザロホップエチル		21																				21
47	ブタミホス		153																				153
48	EPN																						0
49	ベンジメタリン		1,327																				1,327
50	モリネート		488																				488
51	2-エチルヘキサン酸																						0
52	アラニカルブ		40																				40
53	エチルベンゼン	46,508	8,589	54		48,887			1,332		42,938	2,035	442	264								151,048	
54	ホスチアゼート		81																				81
56	エチレンオキシド	127																				106	233
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	586		6																		1	593
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	24																				0	24
59	エチレンジアミン	0																					0
60	エチレンジアミン四酢酸	4						17														32	53
61	マンネブ		75																				75
62	マンコゼブ		6,847																				6,847
63	ジクアドシプロミド		874																				874
64	エトフェンブロックス		223	29																			252
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		21																				21
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	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	72,967	11,566	156	422	90,616			6,940		171,040	5,635	2,139	624								8	362,114
81	キノリン																						0
82	銀及びその水溶性化合物	3																				6	8
83	クメン	479									889											0	1,368
84	グリオキサール																						0
85	グルタルアルデヒド	10																				5	15

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度;山梨県)[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		31																		31	
87	クロム及び三価クロム化合物	3		0																		1	4
88	六価クロム化合物	1				64																	65
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		222																				222
91	シアナジン		2																				2
92	トルフェンピラド		150																				150
93	トラクロール		295																				295
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		122																				122
96	ジフェノコナゾール		23																				23
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		344																				344
101	アラクロール		511																				511
103	HCFC-142b																	2,233					2,233
104	HCFC-22																	53,086					53,086
108	メコプロップ		591																				591
113	シマジン		116																				116
114	インダノファン																						0
115	フェントラザミド		312																				312
116	ヘキシチアゾクス																						0
117	テブコナゾール		1,316	5																			1,321
118	ミクロブタニル		2																				2
119	フェンブコナゾール		484																				484
121	パラ-クロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	ギムロン																						0
125	クロロベンゼン	27	441																				468
126	CFC-115																						29
127	クロホルム	215															342	29				86	644
132	コバルト及びその化合物	6		0																		37	43
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	680																				0	680
134	酢酸ビニル	103			145																	0	247
137	シアナミド		3,619																				3,619
138	ジクロシメット		6																				6
139	トラロメリン		38	4																			42
140	フェンプロバトリン		30	1																			31
141	シモキサニル		294																				294
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	8								133													141
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル																						0
147	チオベンカルブ		134																				134
148	カフェンストロール		212																				212
150	1,4-ジオキササン	7																					7
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		5,040																				5,040
153	テトラトリン			174																			174
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	12																				0	12
161	CFC-12																	4,257					4,257
162	プロピザミド		72																				72
164	HCFC-123																	1,025					1,025
168	イブロジオン		642																				642
169	ジウロン		217																				217
170	テトラコナゾール																						0
171	プロピコナゾール		14	20																			34
172	オキサジクロメホン		74																				74
174	リニユロン		331																				331
175	2,4-D		281																				281
176	HCFC-141b																	5,593					5,593
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		27,054																				27,054
181	ジクロロベンゼン	0		306				49,431														0	49,737
182	ピラゾキシフェン																						0
183	ピラゾレート		452																				452

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山梨県)〔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〕
年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

物質番号	対象化学物質 物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下																			合計		
		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		
184	ジクロロベンzil		537																				537
185	HCFE-225																						7,355
186	塩化メチレン	14,268																7,355				9	14,277
187	ジチアノン		1,470																				1,470
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		348																				348
194	ホサロン																						0
195	プロチオホス		59																				59
196	メチダチオン		4,350																				4,350
197	マラソン		1,107																				1,107
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			3																			3
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	1	27	9																		0	37
209	ジプロモクロロメタン																373					154	527
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		940																				940
213	N,N-ジメチルアセトアミド	48																				16	64
217	チオシラム		50																				50
218	ジメチルアミン	3																				5	8
221	ベンフラカルブ		230																				230
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	21					7,598															42	7,661
225	トリクロロホン		750	3																			753
227	バラコート		580																				580
229	チオファネートメチル		1,158																				1,158
231	オルトトリジン																						0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	13,922																					13,922
233	フェントエート		164																				164
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	0																					0
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	2,326				87			889	9,145	1,095	414	148										14,103
242	セレン及びその化合物	0																					0
243	ダイオキシン類																			343			343
244	ダゾメット		11,281																				11,281
245	チオ尿素	0																					0
248	ダイアジン		1,002	2																			1,004
249	クロルピリホス		1,425																				1,425
250	イソキサチオン		90																				90
251	フェニトロチオン		5,887	117																			6,004
252	フェンチオン		120	45																			165
253	プロフェノホス																						0
254	イプロベンホス																						0
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			0																			0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	254																				254
259	ジスルフィラム	3																					3
260	クロロタロニル		2,417																				2,417
261	フサライド		78																				78
262	テトラクロロエチレン	1,818																				2	1,819
266	デフルトリン		6																				6
267	チオジカルブ		259																				259
268	チウラム	6	11,532																				11,538
270	テレフタル酸																						0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	24																			1	26
273	ノルマルドデシルアルコール		93																				93
275	ドデシル硫酸ナトリウム	166	106	0			22,450															2,990	25,712
276	テトラエチレンペンタミン																						0
277	トリエチルアミン	132																				189	322

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山梨県)[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																			7	9	
281	トリクロロエチレン	2,806																			2	2,808	
282	トリクロロ酢酸	1																			4	5	
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		4,477																			4,477	
286	トリクロビル		103																			103	
288	CFC-11																	6,342				6,342	
292	トリブチルアミン																					0	
293	トリフルラリン		364																			364	
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	16,073	639	260					1,053		20,819		220								13	39,076	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,837	328	99		13,618			1,411		14,448	741	499	96						2	38,079		
298	トリレンジイソシアネート	25																				25	
299	トルイジン																					0	
300	トルエン	112,212	3	6	4,136	58,445			13,024	641	293,492	8,360	3,444	929							114	494,805	
301	トルエンジアミン																					0	
302	ナフタレン	1,118	79	0				847			93										6	2,145	
304	鉛	0																				0	
305	鉛化合物	4				297															1	303	
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	0																			239	240	
316	ニトロベンゼン	0																				0	
318	二硫化炭素	0																				0	
320	ノニルフェノール			0																		0	
321	バナジウム化合物	0																				17	17
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																					0	
323	シメリン		140																			140	
325	オキシシン銅		2,540																			2,540	
328	ジラム		1,678																			1,678	
329	ポリカーバメート																					0	
331	カズサホス		12																			12	
332	砒素及びその無機化合物	0																				0	
333	ヒドラジン	15																			44	59	
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	2																			1	3	
341	ピペラジン																					0	
342	ピリジン	0																			0	0	
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	45																				0	
350	ペルメリン		912	67																		979	
351	1,3-ブタジエン								435	391	11,017	253	460	30								12,585	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	15			269																287	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	70																			6	76	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3																				3	
357	ブプロフェジン		4,050																			4,050	
358	テブフェンジド		20																			20	
360	ベノミル		7,035																			7,035	
361	シハロホップチル		170																			170	
362	ジアフェンチウロン																					0	
363	オキサジアゾン		288																			288	
364	フェンピロキシメート		29																			29	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																					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																					0	
370	ピリダベン		40																			40	
371	テブフェンピラド		110																			110	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,066																				1,066	
376	ブタクロール		771																			771	
377	フラン																					0	
378	プロピネブ		1,120																			1,120	

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山梨県)[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-ブロピシン-1-オール																					0			
381	ブロモジクロロメタン																	104				30	134		
382	ハロン-1301																						0		
383	ブロマシル		368																				368		
384	1-ブロモプロパン	2,660																				1	2,661		
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	10					383															60	454		
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	2																					2		
392	ノルマル-ヘキサン	22,760			717				6,075		61,618		1,268									12	92,451		
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	6																					6		
398	塩化ベンジル																						0		
399	ベンズアルデヒド	0							260		4,320	160	238		20								4,996		
400	ベンゼン	1,104	1						10,810	320	71,599	2,414	3,288		290							0	89,826		
402	メフェナセト		775																				775		
403	ベンゾフェノン	0																					0		
405	ほう素化合物	53	12	6																			70		
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。)	13,923	11,806	12				227,122														3,908	256,771		
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	134	1,527	2				208														8	1,878		
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	77	2,451					28,591														4,075	35,194		
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2,859	4,958	17				818														39	8,692		
411	ホルムアルデヒド	938			123				1,114	481	45,164	542	7,238		74							205	55,880		
412	マンガン及びその化合物	1																					0	1	
413	無水フタル酸																						0	0	
414	無水マレイン酸																						0	0	
415	メタクリル酸	40																				49	90		
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																						0	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	0	
420	メタクリル酸メチル	379			50																		429	429	
422	フェリムゾン		79																				79	79	
424	メチル＝イソチオシアネート		4,700																				4,700	4,700	
427	カルバリル		125	69																			194	194	
428	フェノブカルブ			173																			173	173	
429	ハロスルフロメチル		28																				28	28	
430	インドキサカルブ		13																				13	13	
431	アゾキシストロビン		837																				837	837	
432	アミトラズ																						0	0	
433	カーバム		1,400																				1,400	1,400	
434	オキサミル		22																				22	22	
435	ピリミノバックメチル		10																				10	10	
436	アルファ-メチルスチレン																						0	0	
438	メチルナフタレン	4	152	0																			0	156	
439	3-メチルピリジン																							0	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	1	
442	メプロニル		60																				60	60	
443	メソミル		138																				138	138	
444	トリフロキシストロビン		141																				141	141	
445	クレソキシムメチル		350																				350	350	
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	21																					0	21	
449	フェンメディファム																							0	0
450	ピリプチカルブ		299																					299	299
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1																					3	4	
453	モリブデン及びその化合物	3																					70	73	
455	モルホリン	2																					2	5	
456	りん化アルミニウム																							0	0

総括表19 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山梨県)[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			436																			436
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	17																					17
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	342,663	177,440	2,184	6,047	212,283	0	388,717	50,278	43,825	7,156	771,069	21,445	21,646	2,502	0	0	819	79,921	343	0	32,660	2,160,656