

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27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	27	1																			0	28
2	アクリルアミド	1																					1
3	アクリル酸エチル				128																		128
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				128																		128
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				128																		128
9	アクリロニトリル										114												114
10	アクロレイン									73	369	2,921	35	370	4								3,772
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド										395	2,029	16,354	196	1,567	27							20,569
13	アセトニトリル	99	105																			31	234
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
20	2-アミノエタノール	493						22,028														6,162	28,683
21	クロリダゾン																						
22	フィブロン		79	24																			103
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		100																				100
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		108	0																			108
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。)	1,929	1,733	37				96,500														11,654	111,853
31	アンチモン及びその化合物	21																				15	37
33	石棉															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										3,219												3,219
37	ビスフェノールA	2																				1	3
40	ビフェナゼート		240																				240
41	フルトラニル		80																				80
46	キザロホップエチル		14																				14
47	ブタミホス		440																				440
48	EPN		45																				45
49	ベンディメタリン		1,106																				1,106
50	モリネート		454																				454
51	2-エチルヘキサノ酸																						
52	アラニカルブ		80																				80
53	エチルベンゼン	48,164	8,526	68		59,639				1,302		37,158	2,230	466	297								157,850
54	ホスチアゼート		81																				81
56	エチレンオキシド	247																				150	397
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	647		8		254																1	910
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3																				0	3
59	エチレンジアミン																						
60	エチレンジアミン四酢酸	4						18														43	66
61	マンネブ		75																				75
62	マンコゼブ		9,517																				9,517
63	ジクアトジプロミド		933																				933
64	エトフェンプロックス		239	40																			279
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		19																				19
71	塩化第二鉄	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27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	74,885	11,392	162	407	89,259				6,785		146,512	6,100	2,091	705							14	338,312	
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	4																					5	9
83	クメン	592										826											1	1,419
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	20																					41	61
86	クレゾール			15																				15
87	クロム及び三価クロム化合物	4		0																			0	4
88	六価クロム化合物	1				80																		82
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		267																					267
91	シアナジン		8																					8
92	トルフェンピラド		117																					117
93	トラクロール		295																					295
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		183																					183
96	ジフェノコナゾール		44																					44
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		433																					433
101	アラクロール		334																					334
103	HCFC-142b																		2,240					2,240
104	HCFC-22																		65,329					65,329
108	メソプロップ		445																					445
113	シマジン		169																					169
114	インダノファン																							
115	フェントラザミド		333																					333
116	ヘキシチアゾクス		10																					10
117	テブコナゾール		1,093	16																				1,109
118	ミクロブタニル		2																					2
119	フェンブコナゾール		484																					484
121	バラークロロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミルロン		90																					90
125	クロロベンゼン	41	294																					335
126	CFC-115																							102
127	クロホルム	266																397					54	717
132	コバルト及びその化合物	8																					38	47
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	770																					0	770
134	酢酸ビニル	17			149																			166
137	シアナミド		3,523																					3,523
138	ジクロシメット		9																					9
139	トラロメトリン		56	4																				60
140	フェンプロバトリン			7																				7
141	シモキサニル		240																					240
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	9									147													157
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		166																					166
148	カフェンストロール		204																					204
150	1,4-ジオキサソラン	9																						9
151	1,3-ジオキサソラン																							
152	カルタップ		5,376																					5,376
153	テトラメトリン				144																			144

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27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	12																				0	12
161	CFC-12																		4,556				4,556
162	プロピザミド		86																				86
164	HCFC-123																		1,126				1,126
168	イプロジオン		1,179																				1,179
169	ジウロン		162																				162
170	テトラオナゾール		25																				25
171	プロピオナゾール		39	26																			66
172	オキサジクロメホン		108																				108
174	リニユロン		376																				376
175	2, 4-D		283																				283
176	HCFC-141b																		5,697				5,697
178	1, 2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		21,592																				21,592
181	ジクロロベンゼン	0		302					55,867													0	56,169
182	ピラゾキシフェン																						
183	ピラゾレート		672																				672
184	ジクロベニル		598																				598
185	HCFC-225																		5,968				5,968
186	塩化メチレン	16,411																				2	16,413
187	ジチアノン		1,428																				1,428
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		336																				336
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		53																				53
196	メチダチオン		4,280																				4,280
197	マラソン		1,237																				1,237
198	ジメエート																						
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		4																				4
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	3	21	10																		0	34
209	ジプロモクロメタン																250					72	321
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		940																				940
213	N, N-ジメチルアセトアミド	55																				21	76
216	N, N-ジメチルアニリン																						
217	チオシグラム		50																				50
218	ジメチルアミン	4																				5	9
221	ベンフラカルブ		240																				240
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	6						7,617														40	7,663
225	トリクロルホン		300																				300
227	バラコート		600																				600
229	チオファネートメチル		1,304																				1,304
231	オルトトリジン																						
232	N, N-ジメチルホルムアミド	11,903																					11,903
233	フェントエート		120																				120
234	臭素	0																				0	0
236	アイオキシニル		90																				90
237	水銀及びその化合物	0																					0
239	有機スズ化合物	1																					1
240	スチレン	2,376				1				869		7,606	1,205	404	167								12,627
242	セレン及びその化合物																						

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27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																			353			353
244	ダゾメット		9,920																				9,920
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		873	3																			876
249	クロルピリホス		1,650																				1,650
250	イソキサチオン		148																				148
251	フェニトロチオン		6,634	135																			6,769
252	フェンチオン		215	41																			256
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス																						
255	デカブロモジフェニルエーテル																						
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		346																				346
259	ジスルフィラム	5																					5
260	クロロタロニル		2,482																				2,482
261	フサライド		81																				81
262	テトラクロロエチレン	2,105																				0	2,105
266	テフルトリン		8																				8
267	チオジカルブ		385																				385
268	チウラム	9	10,306																				10,315
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	12																			1	14
273	ルマルドデシルアルコール		89																				89
275	ドデシル硫酸ナトリウム	125	112	0				24,470														2,572	27,280
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	171																				162	333
278	トリエチレンテトラミン	3																				2	5
281	トリクロロエチレン	4,664																				0	4,664
282	トリクロロ酢酸	1																				6	7
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		11,603																				11,603
286	トリクロビル		162																				162
288	CFC-11																		6,533				6,533
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	トリフルリン		436																				436
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	17,701	736							1,030		13,975		179								28	33,649
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,689	369	27		1,931				1,379		11,254	812	487	108							6	24,063
298	トリンジイソシアネート	32																				0	32
299	トルイジン																						
300	トルエン	119,457	4	5	3,874	68,050				12,733	707	237,824	9,052	3,367	1,049							164	456,287
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	1,050	73						986													5	2,114
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	6				342																0	348
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																				239	239
316	ニトロベンゼン	0																					0
318	二硫化炭素	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ン)-4'-メトキシアセトアニリド																						
323	シメリン		132																				132

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27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	オキシ銅		2,533																				2,533	
328	ジラム		3,570																				3,570	
329	ポリカーバメート																							
331	カズサホス		21																				21	
332	砒素及びその無機化合物																							
333	ヒドラジン	18																				91	109	
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																					0	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			87																			87	
348	フェニレンジアミン																							
349	フェノール	46																					0	46
350	ベルメリン		1,012	69																				1,081
351	1,3-ブタジエン									424	431	10,326	275	447	33									11,938
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	15			243																		262
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	54				11																6		70
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		4,280																					4,280
358	テブフェノジド		20																					20
360	ベノミル		7,370																					7,370
361	シハロホップチル		166																					166
362	ジアフェンチウロン																							
363	オキサジアノン		288																					288
364	フェンピロキシメート		35																					35
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																							
370	ピリダベン		60																					60
371	テブフェンピラド		80																					80
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,063																						1,063
376	ブタクロール		734																					734
377	フラン																							
378	プロピネブ		1,330																					1,330
379	2-ブプロピン-1-オール																							
381	プロモジクロメタン																75					16	91	
382	ハロン-1301																							
383	プロマシル		383																					383
384	1-ブプロモプロパン	2,293																					1	2,294
385	2-ブプロモプロパン																							
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	11						497															76	584
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	3																						3
392	ノルマル-ヘキササン	23,632			717					5,940		45,363		1,244								20		76,916
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	7																						7
398	塩化ベンジル																							
399	ベンズアルデヒド									254		3,814	174	231	22									4,495
400	ベンゼン	1,091	1							10,568	352	54,002	2,633	3,218	327								0	72,192
402	メフェナセツト		880																					880
405	ほう素化合物	57	5	2																				64
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。)	12,589	10,646	10				216,914															3,816	243,975

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27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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	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	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	137	1,341	2				202														5	1,688
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	139	2,593					34,207														3,669	40,608
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	770	4,523	17				919														46	6,275
411	ホルムアルデヒド	1,113			106					1,076	531	33,488	596	7,022	84							394	44,411
412	マンガン及びその化合物	1																				0	1
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸																						
415	メタクリル酸	48																				6	54
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				34																		34
422	フェリムゾン		93																				93
424	メチル＝イソチオシアネート		4,200																				4,200
427	カルバリル		245																				314
428	フェノブカルブ		10	170																			180
429	ハロスルフロメチル		101																				101
430	インドキサカルブ		20																				20
431	アゾキシストロビン		937																				937
432	アミトラス																						
433	カーバム		1,850																				1,850
434	オキサミル		70																				70
435	ピリミノバックメチル		9																				9
436	アルファ-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	11	99																			0	111
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		120																				120
443	メソミル		322																				322
444	トリフロキシストロビン		144																				144
445	クレンキシムメチル		344																				344
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	27																				1	28
449	フェンメディファム																						
450	ピリブチカルブ		347																				347
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1																				6	8
453	モリブデン及びその化合物	5																				78	83
455	モルホリン	1																				4	5
456	りん化アルミニウム																						
457	ジクロロボス			367																			367
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)																						
460	りん酸トリトリル	23																					23
461	りん酸トリフェニル																						
	合計	355,218	183,235	1,869	5,672	219,810		403,372	56,853	42,828	7,901	621,424	23,308	21,094	2,823	0		722	91,551	353		29,795	2,067,475