

総括表24 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:三重県)[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	72																			17	110			
2	アクリルアミド	2																				0	2			
3	アクリル酸エチル				327																		327			
4	アクリル酸及びその水溶性塩	28																				10	38			
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				327																		327			
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	16																				2	19			
8	アクリル酸メチル				327																		327			
9	アクリロニトリル									224													224			
10	アクロレイン								138	721	6,145	46	1,604	131	94								8,880			
11	アジ化ナトリウム	0																					0			
12	アセトアルデヒド	0							719	3,966	39,178	256	6,792	3,002	126								54,038			
13	アセトニトリル	187	150																				42	380		
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			
20	2-アミノエタノール	998						59,352															15,047	75,397		
21	クロリダゾン																							0		
22	フィプロニル		82	79																				161		
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			5																				5		
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			6																				6		
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。)	4,251	1,071	122				177,486															20,933	203,863		
31	アンチモン及びその化合物	16																						68	84	
33	石綿														6									6		
36	イソブレン									6,292														6,292		
37	ビスフェノールA	11																						2	13	
40	ビフェナゼート		100																					100		
41	フルトラニル		167																					167		
46	キザロホップエチル		77																					77		
47	ブタミホス		1,262																					1,262		
48	EPN		270																					270		
49	ベンディメタリン		684																					684		
50	モリネート		1,216																					1,216		
51	2-エチルヘキサン酸																							0		
52	アラニカルブ		1,000																					1,000		
53	エチルベンゼン	74,307	7,914	182		70,149			2,066		72,666	2,931	1,886	9,535	31								241,668			
54	ホスチアゼート		312																					312		
56	エチレンオキシド	148																						97	245	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	947		19																				2	968	
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	18						47																102	167	
61	マンネブ		5,850																						5,850	
62	マンコゼブ		20,492																						20,492	
63	ジクアトジプロミド		1,539																						1,539	
64	エトフェンブロックス		873	91																					965	
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		37																						37	
71	塩化第二鉄	1																							1	
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	117,875	9,490	528	857	131,709	126,279		10,741		289,929	8,306	9,173	23,611	126									15	728,640	
81	キノリン																								0	
82	銀及びその水溶性化合物	5																							10	15
83	クメン	1,080	4								1,485														1	2,570
84	グリオキサール																									0
85	グルタルアルデヒド	9																							4	13

総括表24 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:三重県)[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		91																		91	
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																		1	3
88	六価クロム化合物	2				140																	142
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		221																				221
91	シアナジン		177																				177
92	トルフェンピラド		522																				522
93	メトラクロール		1,113																				1,113
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		927																				927
96	ジフェノコナゾール		73																				73
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		1,910																				1,910
101	アラクロール		275																				275
103	HCFC-142b																	5,168					5,168
104	HCFC-22																	104,695					104,695
108	メコプロップ		2,231																				2,231
113	シマジン		112																				112
114	インダノファン		213																				213
115	フェントラザミド		685																				685
116	ヘキシチアゾクス		10																				10
117	テブコナゾール		278	16																			294
118	ミクロブタニル		18																				18
119	フェンブコナゾール		88																				88
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	ギムロン																						0
125	クロロベンゼン	139	245																			5	388
126	CFC-115																		56				56
127	クロホルム	415															1,058				130	1,603	
132	コバルト及びその化合物	31		0																	137	168	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,056																			0	1,056	
134	酢酸ビニル	223			290																	0	513
137	シアナミド		25																				25
138	ジクロシメット																						0
139	トラロメリン		1	11																			12
140	フェンプロバトリン		71	3																			74
141	シモキサニル																						0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	44								287													331
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル		98																				98
147	チオベンカルブ		2,271																				2,271
148	カフェンストロール		769																				769
150	1,4-ジオキササン	32																					32
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		641																				641
153	テトラトリン			435																			435
154	シクロヘキシルアミン																					2	2
157	1,2-ジクロロエタン	63																			1	64	
161	CFC-12																	9,170					9,170
162	プロピザミド		648																				648
164	HCFC-123																	2,136					2,136
168	イプロジオン		289																				289
169	ジウロン		1,128																				1,128
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		97	59																			156
172	オキサジクロメホン		181																				181
174	リニューロン		2,693																				2,693
175	2,4-D		1,908																				1,908
176	HCFC-141b																	12,925					12,925
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		5,855																				5,855
181	ジクロロベンゼン	0		951				126,331													0	127,283	
182	ピラゾキシフェン		57																				57
183	ピラゾレート		2,155																				2,155

総括表24 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:三重県)[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
184	ジクロベニル		1,350																			1,350
185	HCFC-225																					13,373
186	塩化メチレン	25,655																				18
187	ジチアノン		294																			294
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		1,372																			1,372
194	ホサロン																					0
195	プロチオホス		335																			335
196	メチダチオン		2,288																			2,288
197	マラソン		2,818																			2,818
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		107																			107
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	5	111	22																		2
209	ジプロモクロロメタン																689					239
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																					1
212	アセフエート		1,526																			1,526
213	N,N-ジメチルアセトアミド	222	14																			101
217	チオシラム		75																			75
218	ジメチルアミン	18																				30
221	ベンフラカルブ		933																			933
223	N,N-ジメチルドデシルアミン																					0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	20						16,552														75
225	トリクロロホン		600	10																		610
227	バラコート		1,055																			1,055
229	チオファネートメチル		4,026																			4,026
231	オルトトリジン																					0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	23,015																				23,015
233	フェントエート		502																			502
234	臭素	0																				0
236	アイオキシニル		90																			90
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	3,745				153			1,383		15,405	1,571	1,763	5,184								29,204
242	セレン及びその化合物	0																				0
243	ダイオキシン類																		888			888
244	ダゾメット		25,285																			25,285
245	チオ尿素	0																				0
248	ダイアジノン		5,966	6																		5,972
249	クロルピリホス		215																			215
250	イソキサチオン		541																			541
251	フェニトロチオン		5,540	409																		5,948
252	フェンチオン		1	145																		146
253	プロフェノホス		160																			160
254	イプロベンホス		1,054																			1,054
255	デカブプロモジフェニルエーテル																					0
256	デカン酸			8																		8
257	デカノール			0																		0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	799																			799
259	ジスルフィラム	12																				12
260	クロロタロニル		2,490																			2,490
261	フサライド		822																			822
262	テトラクロロエチレン	2,701																				3
266	デフルトリン		71																			71
267	チオジカルブ		281																			281
268	チウラム	22	1,220																			1,242
270	テレフタル酸																					0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1																				8
273	ノルマルドデシルアルコール		4																			4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	338	90	0				49,654														5,186
276	テトラエチレンペンタミン																					0
277	トリエチルアミン	333																				562

総括表24 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:三重県)[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				
		対象業種の事業者のすそ切り以下	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21		
		1	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			
278	トリエチレンテトラミン	5																					22	27	
281	トリクロロエチレン	5,017																					4	5,021	
282	トリクロロ酢酸	1																					8	9	
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		4,880																					4,880	
286	トリクロビル		220																					220	
288	CFC-11																		14,138					14,138	
292	トリブチルアミン																							0	
293	トリフルラリン		1,535																					1,535	
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	25,259	419	791						1,624		37,581		952									25	66,651	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,815	345	300		15,904				2,187		24,923	1,068	2,133	3,204							5	60,882		
298	トリレンジイソシアネート	40																						40	
299	トルイジン																							0	
300	トルエン	174,567	20	18	8,493	83,856				20,126	1,383	503,046	12,360	14,809	33,494	94							203	852,469	
301	トルエンジアミン																								0
302	ナフタレン	1,921	1,087	1					2,184			264											12	5,470	
304	鉛	0																						0	
305	鉛化合物	12				648																	16	676	
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	1																					435	436	
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																					35	35	
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ゾ)-4'-メトキシアセトアニリド																							0	
323	シメリン		534																					534	
325	オキシシン銅		774																					774	
328	ジラム		1,575																					1,575	
329	ポリカーバメート						7,059																	7,059	
331	カズサホス		225																					225	
332	砒素及びその無機化合物	0																						0	
333	ヒドラジン	79																					289	368	
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	6																					3	8	
341	ピペラジン																							0	
342	ピリジン	1																					0	1	
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	83																					0	83	
350	ベルメリン		164	203																				366	
351	1,3-ブタジエン									692	844	18,933	368	1,942	3,203	126								26,109	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	11			587																		606	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	114																					10	124	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	7																						7	
357	ブプロフェジン		780																					780	
358	テブフェンジド																							0	
360	ベノミル		830																					830	
361	シハロホップチル		956																					956	
362	ジアフェンチウロン		1,100																					1,100	
363	オキサジアゾン		272																					272	
364	フェンピロキシメート		162																					162	
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		228																					228	
370	ピリダベン		20																					20	
371	テブフェンピラド																							0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,527																						1,527	
376	ブタクロール		1,836																					1,836	
377	フラン																							0	
378	プロピネブ		980																					980	

総括表24 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:三重県)[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-ブロピノン-1-オール																					0	
381	ブロモジクロロメタン																	474				74	548
382	ハロン-1301																						0
383	ブロマシル		2,332																				2,332
384	1-ブロモプロパン	3,968																				2	3,969
385	2-ブロモプロパン																						0
386	臭化メチル		2,319																				2,319
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	16					833															108	957
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	5																					5
392	ノルマル-ヘキサン	59,681			1,641				9,366		105,892		5,492									37	182,108
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	5																					5
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド	0							411		7,302	231	1,005	668	31								9,648
400	ベンゼン	3,716	2						16,722	690	122,927	3,661	14,111	12,051	126							1	174,007
402	メフェナセト		1,401																				1,401
403	ベンゾフェノン	0																					0
405	ほう素化合物	181	5	15			37																239
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。)	14,324	5,294	36				496,335														6,712	522,702
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	86	696	8				439														9	1,238
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	98	6,733					63,047														7,246	77,123
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3,288	2,738	54				1,708														57	7,846
411	ホルムアルデヒド	1,523			281				2,136	1,038	83,693	777	30,421	9,097	378							363	129,706
412	マンガン及びその化合物	1																				2	3
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸																						0
415	メタクリル酸	63																				74	138
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	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	588			115																		703
422	フェリムゾン		965																				965
424	メチル＝イソチオシアネート		60																				60
427	カルバリル		560	172																			732
428	フェノブカルブ		63	495																			558
429	ハロスルフロメチル		315																				315
430	インドキサカルブ		3																				3
431	アゾキシストロビン		1,274																				1,274
432	アミトラズ		60																				60
433	カーバム																						0
434	オキサミル		2																				2
435	ピリミノバックメチル		192																				192
436	アルファ-メチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	21	1,987	1																		0	2,008
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		119																				119
443	メソミル		278																				278
444	トリフロキシストロビン		48																				48
445	クレソキシムメチル		738																				738
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	35																				0	35
449	フェンメディファム																						0
450	ピリブチカルブ		36																				36
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2																					13
453	モリブデン及びその化合物	4																					124
455	モルホリン	13																					14
456	りん化アルミニウム		441																				441

総括表24 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:三重県)[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			1,475																			1,475
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	34																					34
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	565,194	190,301	6,760	12,657	303,146	133,375	865,453	128,515	68,312	15,446	1,329,369	31,574	92,084	103,179	1,139	0	2,221	161,662	888	0	58,754	4,069,140