

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;奈良県)[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
1	亜鉛の水溶性化合物	22	10																			2	34
2	アクリルアミド	2																					2
3	アクリル酸エチル				150																	0	150
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21																				3	24
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				150																		150
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																				1	17
8	アクリル酸メチル				150																		150
9	アクリロニトリル										168												168
10	アクロレイン									77	543	2,855	44	450	12								3,981
11	アジ化ナトリウム	1																					1
12	アセトアルデヒド										424	2,985	14,656	242	1,898	73							20,277
13	アセトニトリル	170	42																			35	246
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	466						23,156														12,076	35,698
21	クロリダゾン																						
22	フィブロン		152	26																			178
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																						
27	メタミロン																						
28	アリルアルコール																						
29	1-アリアルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		4	0																			4
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。)	4,180	349	65				102,590														23,465	130,649
31	アンチモン及びその化合物	24																				31	55
33	石棉															10							10
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										4,735												4,735
37	ビスフェノールA	10																				2	12
40	ビフェナゼート		120																				120
41	フルトラニル		110																				110
46	キサロホップエチル																						
47	ブタミホス		9																				9
48	EPN		225																				225
49	ベンディメタリン		77																				77
50	モリネート																						
51	2-エチルヘキサノ酸																						
52	アラニカルブ		920																				920
53	エチルベンゼン	35,601	2,651	113		34,253				1,450		41,103	2,773	469	801								119,214
54	ホスチアゼート		84																				84
56	エチレンオキシド	192																				116	307
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	462		8		133																1	604
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	11																				0	12
59	エチレンジアミン																						
60	エチレンジアミン四酢酸	19						19														126	163
61	マンネブ		800																				800
62	マンコゼブ		3,495																				3,495
63	ジクアトジプロミド		423																				423
64	エトフェンブロックス		504	54																			557
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			7																			7
71	塩化第二鉄	1																					1

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;奈良県)[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	57,489	3,064	264	412	50,709				7,560		161,999	7,960	2,029	1,897							11	293,394	
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	6																				11	17	
83	クメン	446	4									922										0	1,372	
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	13																				22	35	
86	クレゾール			34																			34	
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																		0	2	
88	六価クロム化合物	1				77																	78	
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		44																				44	
91	シアナジン		4																				4	
92	トルフェンピラト		120																				120	
93	トラクロール		167																				167	
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		83																				83	
96	ジフェノコナゾール		141																				141	
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		692																				692	
101	アラクロール		86																				86	
103	HCFC-142b																		2,962				2,962	
104	HCFC-22																		74,160				74,160	
108	メソプロップ		430																				430	
113	シマジン		51																				51	
114	インダノファン		14																				14	
115	フェントラザミド		134																				134	
116	ヘキシチアゾクス																							
117	テブコナゾール		208	17																			225	
118	ミクロブタニル		31																				31	
119	フェンブコナゾール		22																				22	
121	パラ-クロロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミルロン		27																				27	
125	クロロベンゼン	155	98																				3	256
126	CFC-115																							
127	クロホルム	446																	119				119	
132	コバルト及びその化合物	39															1,490					183	2,119	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	557																				109	148	
134	酢酸ビニル	19			152																		0	557
137	シアナミド		25																					171
138	ジクロシメット																							25
139	トラロメトリン			1	8																			10
140	フェンプロバトリン				15																			15
141	シモキサニル																							
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	37									217													253
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		414																					414
148	カフェンストロール		231																					231
150	1,4-ジオキサソ	34																						34
151	1,3-ジオキサソ																							
152	カルタップ		656																					656
153	テトラメトリン				320																			320

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;奈良県)[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	45																				0	46
161	CFC-12																		5,546				5,546
162	プロピザミド		360																				360
164	HCFC-123																		1,116				1,116
168	イプロジオン		146																				146
169	ジウロン		111																				111
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		14	28																			42
172	オキサジクロメホン		274																				274
174	リニユロン		26																				26
175	2, 4-D		209																				209
176	HCFC-141b																		7,520				7,520
178	1, 2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		17,308																				17,308
181	ジクロロベンゼン	1		580					95,337													0	95,917
182	ピラゾキシフェン		50																				50
183	ピラゾレート		728																				728
184	ジクロベニル		118																				118
185	HCFC-225																		3,452				3,452
186	塩化メチレン	15,521																				2	15,523
187	ジチアノン		210																				210
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		340																				340
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		660																				660
196	メチダチオン		1,964																				1,964
197	マラソン		103																				103
198	ジステート																						
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		10																				10
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	8	19	22																		0	49
209	ジプロモクロメタン																227					187	414
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		995																				995
213	N, N-ジメチルアセトアミド	220																				75	294
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	17																				19	36
221	ベンフラカルブ		1,252																				1,252
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	17						8,030														79	8,126
225	トリクロルホン																						
227	バラコート		280																				280
229	チオファネートメチル		815																				815
231	オルトトリジン																						
232	N, N-ジメチルホルムアミド	8,288																					8,288
233	フェントエート																						
234	臭素	0																				0	0
236	アイオキシニル																						
237	水銀及びその化合物	1																					1
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	1,896				0				966		8,286	1,475	425	449								13,499
242	セレン及びその化合物																						

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;奈良県)[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																			332			332
244	ダゾメット		6,808																				6,808
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		1,659	5																			1,664
249	クロルピリホス																						
250	イソキサチオン		227																				227
251	フェニトロチオン		1,522	237																			1,758
252	フェンチオン		311	77																			389
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス		952																				952
255	デカブロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸			4																			4
257	デカノール			0																			0
258	ヘキサメチレンテトラミン		129																				129
259	ジスルフィラム	17																					17
260	クロタロニル		786																				786
261	フサライド		164																				164
262	テトラクロロエチレン	1,879																				0	1,879
266	テフルトリン		12																				12
267	チオジカルブ		81																				81
268	チウラム	37	590																				627
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1																				0	1
273	ルマルードデシルアルコール																						
275	ドデシル硫酸ナトリウム	316	41	0				26,232														5,132	31,720
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	145																				116	261
278	トリエチレンテトラミン	6																				7	13
281	トリクロロエチレン	2,995																				0	2,995
282	トリクロロ酢酸	2																				7	9
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		2,676																				2,676
286	トリクロビル		44																				44
288	CFC-11																		8,452				8,452
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		176																				176
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	12,946	501							1,148		15,366		152								20	30,133
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,557	265	28		1,229				1,536		12,141	1,012	486	290							4	22,548
298	トリレンジイソシアネート	40																				0	40
299	トルイジン																						
300	トルエン	108,119	10	6	3,978	43,574				14,194	1,040	262,407	11,795	3,151	2,824							142	451,240
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	740	21					1,687														3	2,450
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	10				340																0	350
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																				510	511
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																				36	36
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																						
323	シメリン																						

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;奈良県)[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		500																				500		
328	ジラム		225																				225		
329	ポリカーバメート																								
331	カズサホス		15																				15		
332	砒素及びその無機化合物																								
333	ヒドラジン	84																				339	423		
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	4																					1	5	
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				93																			93	
348	フェニレンジアミン																								
349	フェノール	52																						0	52
350	ベルメリン		70	94																					164
351	1,3-ブタジエン									469	635	10,707	353	515	90										12,770
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5				257																			261
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	74				6																	12		92
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		307																						307
358	テブフェノジド																								
360	ベノミル		220																						220
361	シハロホップチル		168																						168
362	ジアフェンチウロン		50																						50
363	オキサジアノン		160																						160
364	フェンピロキシメート		39																						39
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		57																						57
370	ピリダベン		60																						60
371	テブフェンピラド		50																						50
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	663																							663
376	ブタクロール		1,190																						1,190
377	フラン																								
378	プロピネブ		560																						560
379	2-ブロピシン-1-オール																								
381	ブロモジクロロメタン																564						204	768	
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		618																						618
384	1-ブロモプロパン	1,848																					0		1,849
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	19						520																146	685
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	2																							2
392	ノルマル-ヘキサン	26,088			969					6,626		49,287		1,057									19		84,046
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									281		4,125	220	264	60										4,949
400	ベンゼン	1,307								11,776	518	57,236	3,338	3,086	880								0		78,142
402	メフェナセツト		79																						79
405	ほう素化合物	195	1	5																					200
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。)	14,409	1,133	20				227,564																7,607	250,733

総括表29 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;奈良県)[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	114	137	4				178														8	441
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	227	1,664					36,521														7,505	45,916
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	754	856	31				795														53	2,489
411	ホルムアルデヒド	1,244			130					1,120	781	30,601	729	8,561	227							490	43,883
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	68																				5	73
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				43																		43
422	フェリムゾン		162																				162
424	メチル＝イソチオシアネート																						
427	カルバリル		40	153																			193
428	フェノブカルブ		155	248																			403
429	ハロスルフロメチル		56																				56
430	インドキサカルブ																						
431	アゾキシストロビン		543																				543
432	アミトラズ		20																				20
433	カーバム		100																				100
434	オキサミル		21																				21
435	ピリミノバックメチル		92																				92
436	アルファ-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	44	53																			0	97
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		42																				42
443	メソミル		773																				773
444	トリフロキシストロビン		12																				12
445	クレンキシムメチル		238																				238
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	34																				1	35
449	フェンメディファム																						
450	ピリブチカルブ		216																				216
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	5																				20	25
453	モリブデン及びその化合物	7																				146	153
455	ホルホルン	6																				14	19
456	りん化アルミニウム																						
457	ジクロロボス			666																			666
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	15																					15
461	りん酸トリフェニル																						
合計		306,543	70,474	3,224	6,134	130,577		425,605	97,023	47,628	11,623	671,693	29,941	22,542	7,604	10		2,281	103,327	332		59,108	1,995,334