

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;大阪府)[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	101	1																			670	771
2	アクリルアミド	14																					14
3	アクリル酸エチル				1,092																	0	1,093
4	アクリル酸及びその水溶性塩	173																				81	255
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,092																		1,092
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	2																					2
7	アクリル酸ノルマルブチル	142																				19	161
8	アクリル酸メチル				1,092																	1	1,093
9	アクリロニトリル										1,267											0	1,267
10	アクロレイン									326	4,089	8,638	269	3,857	83	19							17,281
11	アジ化ナトリウム	2																					2
12	アセトアルデヒド									1,431	22,482	54,950	1,512	16,342	3,122	25	1,492						101,355
13	アセトニトリル	1,312	54																			2,008	3,373
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル																					1	1
17	オルト-アニシジン																					2	2
18	アニリン	1																				291	292
20	2-アミノエタノール	3,582						44,666														116,840	165,089
21	クロリダゾン																						
22	フィブロン		133	138																			271
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		216																				216
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		6	1																			7
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。)	16,977	994	444				202,536														232,792	453,743
31	アンチモン及びその化合物	151																				267	418
33	石棉															8							8
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										35,659											1	35,660
37	ビスフェノールA	76																				16	92
40	ビフェナゼート		40																				40
41	フルトラニル		152																				152
46	キザロホップエチル																						
47	ブタミホス																						
48	EPN																						
49	ベンディメタリン		725																				725
50	モリネート																						
51	2-エチルヘキサノ酸																						
52	アラニカルブ																						
53	エチルベンゼン	313,737	4,515	423		692,832				1,125		85,375	17,245	5,004	6,275	6							1,126,538
54	ホスチアゼート		122																				122
56	エチレンオキシド	1,310																				1,088	2,398
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,999		46		2,453																28	6,525
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	101																				8	108
59	エチレンジアミン																					17	17
60	エチレンジアミン四酢酸	100						33														1,214	1,346
61	マンネブ		125																				125
62	マンコゼブ		3,817																				3,817
63	ジクアトジプロミド		437																				437
64	エトフェンブロックス		1,071	288																			1,359
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	4																					4

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;大阪府)[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																						0	
79	2,6-キシレンール																							
80	キシレン	505,482	5,230	1,032	2,824	1,064,073	1,680			5,602		340,547	47,930	22,555	15,938	25	875					143	2,013,935	
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	46																					93	138
83	クメン	5,706	10									1,857											5	7,578
84	グリオキサール																						1	1
85	グルタルアルデヒド	98																					222	320
86	クレゾール			257																				257
87	クロム及び三価クロム化合物	13		0																			59	71
88	六価クロム化合物	9				303																		313
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		88																					88
91	シアナジン		1,385																					1,385
92	トルフェンピラド		60																					60
93	トラクロール		586																					586
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		18																					18
96	ジフェノコナゾール		93																					93
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																						1,200	1,200
100	プレチラクロール		488																					488
101	アラクロール		559																					559
103	HCFC-142b																		17,114					17,114
104	HCFC-22																		534,269					534,269
108	メソプロップ		1,216																					1,216
113	シマジン		45																					45
114	インダノファン		20																					20
115	フェントラザミド		290																					290
116	ヘキシチアゾクス		20																					20
117	テブコナゾール		171	91																				262
118	ミクロブタニル		49																					49
119	フェンブコナゾール																							
121	バラークロロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミルロン		315																					315
125	クロロベンゼン	1,405	637																				34	2,075
126	CFC-115																		820					820
127	クロホルム	3,376															2,477						720	6,574
132	コバルト及びその化合物	215																					1,030	1,245
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	4,477																					0	4,477
134	酢酸ビニル	201			1,033																		0	1,234
137	シアナミド		54																					54
138	ジクロシメット		3																					3
139	トラロメトリン		1	60																				62
140	フェンプロバトリン		58	111																				169
141	シモキサニル		30																					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	328									1,631													1,959
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0	0
146	ピリミホスメチル		196																					196
147	チオベンカルブ																							
148	カフェンストロール		634																					634
150	1,4-ジオキサソラン	233																						233
151	1,3-ジオキサソラン																							
152	カルタップ		3,184																					3,184
153	テトラメトリン			2,379																				2,379

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;大阪府)[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	410																				4	414
161	CFC-12																		29,346				29,346
162	プロピザミド		504																				504
164	HCFC-123																		12,113				12,113
168	イプロジオン		320																				320
169	ジウロン		3,514																			12	3,526
170	テトラコナゾール		12																				12
171	プロピコナゾール		114	151																			266
172	オキサジクロメホン		123																				123
174	リニユロン		1																				1
175	2, 4-D		334																				334
176	HCFC-141b																		43,300				43,300
178	1, 2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		15,591																				15,591
181	ジクロロベンゼン	5		3,052					613,399													0	616,455
182	ピラゾキシフェン		35																				35
183	ピラゾレート		828																				828
184	ジクロベニル		2,493																				2,493
185	HCFC-225																		73,327				73,327
186	塩化メチレン	225,943																				27	225,970
187	ジチアノン																						
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		432																				432
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		90																				90
196	メチダチオン		756																				756
197	マラソン		1,463																				1,463
198	ジストエート																						
199	CIフルオレスセント260																						
200	ジニトロールエン																						
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		68																				68
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレ ゾール	72	7	164																		2	245
209	ジプロモクロロメタン																1,545					1,447	2,992
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																					2,099	2,099
212	アセフェート		11,479																				11,479
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1,865																				1,047	2,913
216	N, N-ジメチルアニリン																						
217	チオシグラム		75																				75
218	ジメチルアミン	122																				196	318
221	ベンフラカルブ		103																				103
223	N, N-ジメチルドデシルアミン																						
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	71						16,355														788	17,214
225	トリクロロホン		250																				250
227	バラコート		290																				290
229	チオファネートメチル		1,925																				1,925
231	オルトトリジン																					6	6
232	N, N-ジメチルホルムアミド	79,773																					79,773
233	フェントエート		460																				460
234	臭素	0																				0	0
236	アイオキシニル																						
237	水銀及びその化合物	6																					6
239	有機スズ化合物	5																					5
240	スチレン	17,160				21				817		18,085	9,282	4,308	3,163								52,836
242	セレン及びその化合物																					0	0

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;大阪府) [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
		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	
243	ダイオキシン類																			2,420		2,420
244	ダゾメット		20,520																			20,520
245	チオ尿素																					11
248	ダイアジノン		9,047	20																		9,067
249	クロルピリホス		43																			43
250	イソキサチオン		575																			575
251	フェニトロチオン		5,048	886																		5,934
252	フェンチオン		15	371																		386
253	プロフェノホス																					
254	イプロベンホス		493																			493
255	デカブロモジフェニルエーテル																					
256	デカン酸			19																		4
257	デカノール			0																		0
258	ヘキサメチレンテトラミン		149																			6
259	ジスルフィラム	110																				110
260	クロタロニル		719																			719
261	フサライド		79																			79
262	テトラクロロエチレン	18,290																				2
266	テフルトリン		30																			30
267	チオジカルブ		239																			239
268	チウラム	145	190																			335
270	テレフタル酸																					
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5	180																			364
273	ルマルードデシルアルコール		30																			30
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,316	47	0				48,774														46,340
276	テトラエチレンペンタミン																					3
277	トリエチルアミン	1,585																				3,516
278	トリエチレンテトラミン		35																			73
281	トリクロロエチレン	65,622																				6
282	トリクロロ酢酸	12																				65
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																					1,098
285	クロロピクリン		22,765																			22,765
286	トリクロビル		154																			154
288	CFC-11																		47,693			47,693
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		378																			378
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																					
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	117,499	931							773		32,553		1,963								558
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	49,977	469	152		20,656			1,179		27,374	6,284	5,241	2,035								38
298	トリレンジイソシアネート	292																				0
299	トルイジン																					28
300	トルエン	843,430	10	30	27,466	679,279			10,146	7,831	556,868	71,210	36,490	21,790	19	757					3,254	
301	トルエンジアミン																					160
302	ナフタレン	6,810	26						10,774													37
304	鉛	0																				0
305	鉛化合物	88				1,096																522
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																					
308	ニッケル	0																				10
309	ニッケル化合物	9																				9,262
316	ニトロベンゼン	5																				5
318	二硫化炭素	0																				0
321	バナジウム化合物	0																				506
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアン)-4'-メトキシアセトアニリド																					6
323	シメリン		2																			2

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;大阪府) [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		875																				875		
328	ジラム		782																				782		
329	ポリカーバメート						66																66		
331	カズサホス		6																				6		
332	砒素及びその無機化合物																					0	0		
333	ヒドラジン	494																				3,465	3,960		
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																					41	41		
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																								
336	ヒドロキノン	20																				12	32		
341	ピペラジン																								
342	ピリジン	7																					7		
343	カテコール																								
346	2-フェニルフェノール				499																		499		
348	フェニレンジアミン																								
349	フェノール	471																					1	473	
350	ベルメリン		143	515																				658	
351	1,3-ブタジエン									590	4,780	27,292	2,144	4,700	3,246	25	2,016					3	44,797		
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	52				562																		613	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	530				105																105	740		
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	39																						39	
357	ブプロフェジン		925																					925	
358	テブフェノジド		2																					2	
360	ベノミル		215																					215	
361	シハロホップチル		128																					128	
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアノン		24																					24	
364	フェンピロキシメート		29																					29	
366	ターシャリーブチル=ヒドロバルオキシド																					3	3		
368	4-ターシャリーブチルフェノール																								
369	プロバルギット		30																					30	
370	ピリダベン		35																					35	
371	テブフェンピラド		10																					10	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,894																						6,894	
376	ブタクロール		340																					340	
377	フラン																								
378	プロピネブ		1,470																					1,470	
379	2-プロピシン-1-オール																								
381	プロモジクロメタン																1,949					5	5		
382	ハロン-1301																		3,955			1,319	3,268		
383	プロマシル		1,372																					1,372	
384	1-プロモプロパン	26,122																					8	26,130	
385	2-プロモプロパン																								
386	臭化メチル		10,645																					10,645	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	108						941															1,415	2,464	
390	ヘキサメチレンジアミン																						1	1	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	29																						29	
392	ノルマル-ヘキサン	161,758			7,327					4,462		108,511		13,647									2,744	298,448	
393	バタナフトール																						39	39	
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	31																						31	
398	塩化ベンジル																								
399	ベンズアルデヒド									325		9,229	1,353	2,434	421	6								13,768	
400	ベンゼン	5,694	2							8,642	3,903	143,552	20,867	34,786	8,791	25	2,128						2	228,392	
402	メフェナセツト		260																					260	
405	ほう素化合物	1,067	286	34			0																	1,387	
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。)	59,667	1,830	109				465,313																75,660	602,580

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;大阪府)[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 漁網汚濁剤	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
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	468	288	14				488														99	1,358
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	949	1,175					66,742														66,315	135,181
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	4,257	1,711	158				2,260														659	9,046
411	ホルムアルデヒド	9,472			1,217					6,005	5,884	109,286	4,592	73,136	9,428	76	1,004					16,670	236,769
412	マンガン及びその化合物	11																				96	106
413	無水フタル酸																					0	0
414	無水マレイン酸																					2	2
415	メタクリル酸	349																				3,851	4,199
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																					0	0
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル																					0	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1																				0	1
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				334																	0	334
422	フェリムゾン		117																			0	117
424	メチル＝イソチオシアネート																					0	0
427	カルバリル		165	1,152																		0	1,317
428	フェノプロカルブ		782	1,605																		0	2,387
429	ハロスルフロメチル		323																			0	323
430	インドキサカルブ		3																			0	3
431	アゾキシストロビン		1,342																			0	1,342
432	アミラズ		80																			0	80
433	カーバム		1,500																			0	1,500
434	オキサミル		8																			0	8
435	ピリミノバックメチル		25																			0	25
436	アルファ-メチルスチレン																					2	2
438	メチルナフタレン	400	17																			0	417
439	3-メチルピリジン																					0	0
442	メプロニル		60																			0	60
443	メソミル		333																			0	333
444	トリフロキシストロビン		35																			0	35
445	クレンキシムメチル		944																			0	944
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	258																				6	265
449	フェンメディファム																					0	0
450	ピリプチカルブ		396																			0	396
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	22																				147	168
453	モリブデン及びその化合物	57																				1,437	1,494
455	モルホリン	36																				1,242	1,278
456	りん化アルミニウム																					0	0
457	ジクロロボス				2,881																	0	2,881
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)																					0	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																					12	12
460	りん酸トリトリル	179																				0	179
461	りん酸トリフェニル																					0	0
	合計	2,573,477	159,970	17,082	43,479	2,461,380	1,746	848,108	624,173	41,423	87,526	1,524,117	182,688	224,462	74,292	235	8,271	5,971	761,937	2,420	605,708	10,246,046	