

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28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	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					
		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	78	1																			676	756			
2	アクリルアミド	10																					1	11		
3	アクリル酸エチル				1,299																		0	1,300		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	180																					198	378		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,299																			1,299		
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	101																					26	127		
8	アクリル酸メチル				1,299																		1	1,300		
9	アクリロニトリル									1,206														1,206		
10	アクロレイン								340	3,886	10,536	258	3,970	74	22									19,086		
11	アジ化ナトリウム	2																						2		
12	アセトアルデヒド	0								1,487	21,368	74,307	1,437	16,819	3,036	29	1,602							120,086		
13	アセトニトリル	1,159	54																					609	1,822	
16	2,2'-アゾビスイソプロピロニトリル																							1	1	
17	オルト-アニジジン																							1	1	
18	アニリン	1																						697	698	
20	2-アミノエタノール	4,014						45,155																165,721	214,890	
21	クロリダゾン																								0	
22	フィブロン		82	151																					234	
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		225																						225	
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。)	20,690	863	557							184,189													234,692	440,990	
31	アンチモン及びその化合物	105																						600	705	
33	石綿														8										8	
36	イソブレン									33,904														1	33,905	
37	ビスフェノールA	58																						16	74	
40	ビフェナゼート		20																						20	
41	フルトラニル		184																						184	
46	キザロホップエチル																								0	
47	ブタミホス																								0	
48	EPN																								0	
49	ベンディメタリン		852																						852	
50	モリネート																								0	
51	2-エチルヘキサン酸																								0	
52	アラニカルブ																								0	
53	エチルベンゼン	309,642	4,648	444		685,467				1,122		105,701	16,426	4,725	5,672	7									1,133,855	
54	ホスチアゼート		117																						117	
56	エチレンオキシド	965																						863	1,828	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,750		35																				29	3,814	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	292																						8	300	
59	エチレンジアミン	0																							18	
60	エチレンジアミン四酢酸	89						32																766	888	
61	マンネブ		125																						125	
62	マンコゼブ		3,843																						3,843	
63	ジクアトジプロミド		377																						377	
64	エトフェンブロックス		1,047	228																					1,275	
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		38																						38	
71	塩化第二鉄	3																							3	
73	1-オクタノール	1																							1	
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																								0	
80	キシレン	526,510	5,504	1,313	2,958	1,290,351	1,491			5,577		427,800	46,217	23,073	14,496	29	943							114	2,346,377	
81	キノリン																								0	
82	銀及びその水溶性化合物	30																							101	131
83	クメン	4,562	8									1,972												4	6,545	
84	グリオキサール	1																							1	1
85	グルタルアルデヒド	66																							50	117

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28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	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		399																		399	
87	クロム及び三価クロム化合物	11		0																		62	74
88	六価クロム化合物	7				124																	131
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		132																				132
91	シアナジン		1,603																				1,603
92	トルフェンピラド		75																				75
93	メトラクロール		1,172																				1,172
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		19																				19
96	ジフェノコナゾール		80																				80
99	クロロ酢酸エチル																					750	750
100	プレチラクロール		447																				447
101	アラクロール		473																				473
103	HCFC-142b																	17,103					17,103
104	HCFC-22																	437,112					437,112
108	メコプロップ		1,163																				1,163
113	シマジン		43																				43
114	インダノファン		21																				21
115	フェントラザミド		227																				227
116	ヘキシチアゾクス		10																				10
117	テブコナゾール		80	31																			110
118	ミクロブタニル		18																				18
119	フェンブコナゾール																						0
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	クミルロン		225																				225
125	クロロベンゼン	914	539																				1,502
126	CFC-115																						214
127	クロホルム	2,648															2,458		214				6,147
132	コバルト及びその化合物	155		0																		1,042	1,146
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	4,095																				0	4,095
134	酢酸ビニル	1,061			987																	0	2,048
137	シアナミド		56																				56
138	ジクロシメット																						0
139	トラロメリン		1	60																			62
140	フェンプロバトリン		53	22																			74
141	シモキサニル		78																				78
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	288								1,547													1,834
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル		196																				196
147	チオベンカルブ																						0
148	カフェンストロール		915																				915
150	1,4-ジオキササン	183																					183
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		2,680																				2,680
153	テトラトリン			2,792																			2,792
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	416																				5	421
161	CFC-12																		27,631				27,631
162	プロピザミド		324																				324
164	HCFC-123																		11,613				11,613
168	イブロジオン		183																				183
169	ジウロン		4,047																			8	4,055
170	テトラコナゾール		23																				23
171	プロピコナゾール		72	112																			183
172	オキサジクロメホン		65																				65
174	リニューロン																						0
175	2,4-D		362																				362
176	HCFC-141b																		42,746				42,746
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		13,321																				13,321
181	ジクロロベンゼン	3		3,623				545,099														0	548,725
182	ピラゾキシフェン		10																				10
183	ピラゾレート		794																				794

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28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	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシシキ類は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 ダイオキシシキ類		20 低含有率物質	21 下水処理施設	
184	ジクロベニル																						3,150	
185	HCFE-225		3,150																					3,150
186	塩化メチレン	206,639																	90,547				177	206,816
187	ジチアノ																							0
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		384																					384
194	ホサロン																							0
195	プロチオホス		90																					90
196	メチダチオン		816																					816
197	マラソン		1,442																					1,442
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		64																					64
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	33	11	144																			2	190
209	ジプロモクロロメタン																1,453						2,540	3,993
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																						1,899	1,899
212	アセフェート		9,960																					9,960
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1,385																					1,111	2,495
217	チオシラム		75																					75
218	ジメチルアミン	101																					216	317
221	ベンフラカルブ		124																					124
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	90						17,636															863	18,589
225	トリクロロホン		1,500	26																				1,526
227	バラコート		225																					225
229	チオファネートメチル		1,685																					1,685
231	オルトトリジン																						6	6
232	N,N-ジメチルホルムアミド	113,217																						113,217
233	フェントエート		404																					404
234	臭素	0																					0	0
236	アイオキシニル																							0
237	水銀及びその化合物	4																						4
239	有機スズ化合物	6																						6
240	スチレン	17,037				1,540			819	22,811	8,805	4,411	2,829											58,252
242	セレン及びその化合物	0																					0	0
243	ダイオキシシキ類																					2,532		2,532
244	ダゾメット		20,423																					20,423
245	チオ尿素	0																					7	7
248	ダイアジノン		4,969	16																				4,985
249	クロルピリホス		3																					3
250	イソキサチオン		515																					515
251	フェニトロチオン		5,299	1,077																				6,376
252	フェンチオン		35	497																				532
253	プロフェノホス																							0
254	イプロベンホス		357																					357
255	デカブプロモジフェニルエーテル																							0
256	デカン酸			15																			5	20
257	デカノール			0																				0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	135																				5	140
259	ジスルフィラム	72																						72
260	クロロタロニル		875																					875
261	フサライド		54																					54
262	テトラクロロエチレン	16,281																					19	16,300
266	デフルトリン		30																					30
267	チオジカルブ		265																					265
268	チウラム	96	80																					176
270	テレフタル酸																							0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4																					362	366
273	ノルマルドデシルアルコール		22																					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,715	38	1				48,873															55,808	106,434
276	テトラエチレンペンタミン																						3	3
277	トリエチルアミン	1,251																					3,142	4,393

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28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	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	25																				130	154			
281	トリクロロエチレン	39,407																					35	39,441		
282	トリクロロ酢酸	7																					55	62		
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン																						579	579		
285	クロロピクリン		17,335																					17,335		
286	トリクロピル		282																					282		
288	CFC-11																		46,333					46,333		
292	トリブチルアミン																							0		
293	トリフルラリン		236																					236		
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	112,064	814	1,492						766		72,359				2,412							394	190,301		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	46,630	415	565		159,615				1,176		41,490		5,988	5,358	1,820						19	263,076			
298	トリレンジイソシアネート	268																						268		
299	トルイジン																							25		
300	トルエン	823,167	9	34	30,059	682,444				10,080	7,453	792,247	68,606	37,321	19,668	22	816					4,168	2,476,095			
301	トルエンジアミン																							160		
302	ナフタレン	7,791	38	3					9,301			1,322											60	18,515		
304	鉛	0																						0		
305	鉛化合物	67				576																	554	1,197		
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																							0		
308	ニッケル	0																						16		
309	ニッケル化合物	8																					8,929	8,937		
316	ニトロベンゼン	3																						3		
318	二硫化炭素	2																						0		
320	ノニルフェノール			1																				1		
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-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																							9	9	
323	シメリン		2																					2		
325	オキシシン銅		990																					990		
328	ジラム		482																					482		
329	ポリカーバメート						61																	61		
331	カズサホス		15																					15		
332	砒素及びその無機化合物	0																						0		
333	ヒドラジン	414																						1,795	2,209	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																							43	43	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																							0	0	
336	ヒドロキノン	28																						16	44	
341	ピペラジン																								0	
342	ピリジン	4																						28	32	
343	カデコール																								0	
346	2-フェニルフェノール			1																					1	
348	フェニレンジアミン																								0	
349	フェノール	455																							1	455
350	ペルメリン		177	533																					710	
351	1,3-ブタジエン									601	4,550	28,849	2,061	4,829	3,146	29	2,174						5	46,245		
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	43				521																			564	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	608																						104	712	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	27																							27	
357	ブプロフェジン		766																						766	
358	テブフェンジド																								0	
360	ベノミル		165																						165	
361	シハロホップブチル		92																						92	
362	ジアフェンチウロン																								0	
363	オキサジアゾン		24																						24	
364	フェニピロキシメート		25																						25	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																							3	3	
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		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	6,786																							6,786	
376	ブタクロール		400																						400	
377	フラン																								0	
378	プロピネブ		1,540																						1,540	

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28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	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-ブロビシン-1-オール																				4	4		
381	ブロモジクロロメタン																	2,057				1,288	3,346	
382	ハロン-1301																		862				862	
383	ブロマシル		1,317																				1,317	
384	1-ブロモプロパン	27,899																				14	27,913	
385	2-ブロモプロパン																						0	
386	臭化メチル		11,147																				11,147	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	81						857														1,102	2,040	
390	ヘキサメチレンジアミン																					0	0	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	21																					21	
392	ノルマル-ヘキサ	156,468			7,567				4,417		175,460		13,917									376	358,205	
393	ベタナフトール																					69	69	
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	25																					25	
398	塩化ベンジル																						0	
399	ベンズアルデヒド	0							330		10,628	1,294	2,500	377	7								15,136	
400	ベンゼン	5,368							8,599	3,716	205,298	19,863	35,527	8,105	29	2,295						2	288,804	
402	メフェナセト		171																				171	
403	ベンゾフェノン	0																					0	
405	ほう素化合物	910	286	75			0																1,271	
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。)	69,246	2,087	144				527,346														75,310	674,134	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	430	308	20				549															97	1,404
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	492	1,522					60,541															76,232	138,787
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15,995	1,772	186				2,169															551	20,674
411	ホルムアルデヒド	9,215			1,414				6,268	5,592	156,718	4,353	75,292	9,164	88	1,084						15,235	284,424	
412	マンガン及びその化合物	7																					96	103
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	335																					476	811
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	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	3,850			510																		0	4,360
422	フェリムゾン		92																					92
424	メチル=イソチオシアネート																							0
427	カルバリル		165	1,126																				1,291
428	フェノブカルブ		688	1,593																				2,281
429	ハロスルフロメチル		371																					371
430	インドキサカルブ																							0
431	アゾキシストロビン		1,233																					1,233
432	アミトラズ		80																					80
433	カーバム		700																					700
434	オキサミル		1																					1
435	ピリミノバックメチル		34																					34
436	アルファ-メチルスチレン																						4	4
438	メチルナフタレン	137	69	2																			0	208
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	7																						7
442	メプロニル		60																					60
443	メソミル		195																					195
444	トリフロキシストロビン		13																					13
445	クレソキシムメチル		744																					744
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	209																					3	212
449	フェンメディファム																							0
450	ピリブチカルブ		348																					348
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	14																						76
453	モリブデン及びその化合物	27																					1,332	1,360
455	モルホリン	69																					97	167
456	りん化アルミニウム																							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28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
457	ジクロロボス			4,330																			4,330
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						12
460	りん酸トリトリル	134																					134
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	2,568,765	147,811	21,647	47,392	2,820,638	1,553	887,347	554,401	41,581	83,222	2,127,497	175,308	230,156	68,388	272	8,914	5,968	674,161	2,532	0	664,276	11,129,299