





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29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~22. 一般廃棄物処理施設]

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設
127	クロロホルム	1,141															1,818				960		3,918	
128	塩化メチル																							
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																							
130	MCP																							
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン																							
132	コハル及びその化合物	208		0.10																	837		1,045	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	5,133																			0.066		5,133	
134	酢酸ビニル	972			1,033																1.1		2,006	
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																							
136	サリチルアルデヒド																							
137	シアナミド		48																				48	
138	ジクロシメット		3.0																				3.0	
139	トラロメトリン			89																			89	
140	フェンプロバトリン		54	24																			78	
141	シモキサニル		24																				24	
142	2, 4-ジアミノアニソール																							
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル																							
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	358								1,333													1,692	
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			533																			533	
148	カフェンストール																							
149	四塩化炭素	0.57																					0.57	
150	1, 4-ジオキサン	166																					166	
151	1, 3-ジオキサラン																							
152	カルタップ		2,487																				2,487	
153	テトラメトリン			2,866																			2,866	
154	シクロヘキシルアミン																							
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	3.9																					3.9	
156	ジクロロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	316																				4.6	320	
158	塩化ピニリデン																							
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン																							
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン																							
161	CFC-12																	26,076					26,076	
162	プロピザミド		648																				648	
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																	11,219					11,219	
165	2, 4-ジクロロトルエン																							
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン																							
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン																							
168	イプロジオン			177																			177	
169	ジウロン		3,101																			7.8	3,109	
170	テトラオキサゾール		12																				12	
171	プロピオナノール		157	108																			265	
172	オキサジクロメホン		56																				56	
173	ピンクロゾリン																							
174	リニユロン																							
175	2, 4-D		333																				333	
176	HCFC-141b																	42,957					42,957	
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																							
179	D-D		1,358																				1,358	
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	1.6		2,451				545,106													0.036		547,559	
182	ピラゾキシフェン		10																				10	
183	ピラゾレート		858																				858	
184	ジクロベニル		3,175																				3,175	
185	HCFC-225																	93,282					93,282	
186	塩化メチレン	184,691																				151	184,843	
187	ジチアン		42																				42	
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																							





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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																							
315	オルト-ニトロトルエン																							
316	ニトロベンゼン	2.2																						2.2
317	ニトロメタン	0.35																						0.35
318	二硫化炭素	2.1																						2.4
319	ノルマル-ノニルアルコール																							
320	ノニルフェノール			0.73																				0.73
321	バナジウム化合物	0.47																						561
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	89																						11

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29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~22. 一般廃棄物処理施設]

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 ダイオキシシン類		20 低含有率物質	20 低含有率物質	21 下水処理施設	
323	シトリン		1.5																					1.5	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																								
325	オキシシン銅		795																					795	
326	クロフェンチジン																								
327	1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン																								
328	ジラム		203																					203	
329	ポリカーバメート						65																	65	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	10																						10	
331	カズサホス		15																					15	
332	砒素及びその無機化合物	0.00001																				0.090	26	26	
333	ヒドラジン	17																				1,481		1,497	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																					33		33	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																								
336	ヒドロキノ	20																					24	43	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																								
338	2-ビニルピリジン																								
339	N-ビニル-2-ピロリドン																								
340	ピフェニル																								
341	ビベラジン																								
342	ピリジン	2.8																					31	34	
343	カテコール																								
344	フェニルオキシラン																								
345	フェニルヒドラジン																								
346	2-フェニルフェノール																								
347	N-フェニルマレイミド																								
348	フェニレンジアミン																								
349	フェノール	283																					0.80	35	319
350	ペルメリン		176	410																				586	
351	1, 3-ブタジエン								628	3,930	26,846	1,719	5,332	3,190	65	2,924						5.0	44,638		
352	フタル酸ジアリル																								
353	フタル酸ジエチル																								
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	55				518																		573	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	555																				106		661	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2.0																						2.0	
357	ブプロフェジン		671																					671	
358	テブフェンジド																								
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																								
360	ベノミル		150																					150	
361	シハロホップブチル		85																					85	
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアノン		32																					32	
364	フェンピロキシメート		10																					10	
365	BHA																								
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																						3.0	3.0	
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール																								
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		15																					15	
371	テブフェンピラド																								
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド																								
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール																								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7,573																						10,442	18,014
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		328																					328	
377	フラン																								
378	プロピネブ		840																					840	
379	2-プロピン-1-オール																								
380	ハロン-1211																						4.0	4.0	
381	プロモジクロロメタン																2,123					891		3,015	
382	ハロン-1301																		1,874					1,874	
383	プロマシル		1,880																					1,880	
384	1-プロモプロパン	31,396																					1.2	31,397	

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		9,776																					9,776	
387	酸化フェンブタズ																								
388	エンドスルファン																								
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	83						792															1,024	1,899	
390	ヘキサメチレンジアミン																						0.010	0.010	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1.1																						1.1	
392	ノルマル-ヘキサン	149,897			7,139				4,459		164,433			15,048									380	341,356	
393	ベタナフロール																						118	118	
394	ベリリウム及びその化合物																								
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	24																						24	
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル																								
399	ベンズアルデヒド	0.002								344	10,140	1,071	2,757	338	16							0.0002	14,666		
400	ベンゼン	5,309	1.6						8,735	3,210	183,428	16,591	38,687	7,642	65	3,086						1.9	266,754		
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																								
402	メフェナゼット		180																					180	
403	ベンゾフェノール	0.008																					0.011	0.019	
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	984	286	70				0.48																1,340	
406	PCB																								
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。)	17,276	1,763	127																			87,754	651,042	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	245	263	9.2						327													108	952	
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	257	1,112							72,414													70,828	144,611	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	14,466	1,478	139						2,049													1,124	19,256	
411	ホルムアルデヒド	9,238			1,400					6,728	4,829	125,815	3,553	83,538	9,324	195	1,463					15,783	2,510	264,377	
412	マンガン及びその化合物	1.9																					122	19	143
413	無水フタル酸																								
414	無水マレイン酸	0.066																						1.8	1.9
415	メタクリル酸	310																						4.8	315
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																								
417	メタクリル酸2, 3-エボキシプロピル																								
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.29																						0.28	0.58
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	3,642			754																			33	4,429
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		125																						125
423	メチルアミン	0.002																							0.002
424	メチル=イソチオシアネート																								
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		50	948																					998
428	フェノプロカルブ		606	419																					1,025
429	ハロスルフロメチル		342																						342
430	インドキサカルブ																								
431	アゾキシストロビン		1,965																						1,965
432	アミラズ		80																						80
433	カーバム		850																						850
434	オキサミル																								
435	ピリミノバックメチル		22																						22
436	アルファ-メチルスチレン																							1.8	1.8
437	3-メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	147	79	2.0																				0.007	229
439	3-メチルピリジン																								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.016																						23	23
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																								
442	メブロニル																								



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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	
443	メソミル		371																					371	
444	トリプロキシストロピン		29																					29	
445	クレソキシムメチル		294																					294	
446	4, 4'-メチレンジアニリン																								
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン) = ジイソシアネート																								
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	135																				2.3		138	
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		336																					336	
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン																								
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	4.6																						4.6	
453	モリブデン及びその化合物	20																					1,262	1,282	
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																								
455	モルホリン	75																						1,983	2,058
456	りん化アルミニウム		56																						56
457	ジクロルボス			2,959																					2,959
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)																							15	15
460	りん酸トリトリル	7.9																							7.9
461	りん酸トリフェニル	51																							51
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
	合計	2,503,141	108,901	16,829	48,743	2,595,295	1,737	913,571	553,308	42,689	71,818	2,007,603	146,467	252,644	64,321	591	11,978	5,387	605,615	2,176	0	665,335	13,945	10,629,917	