

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:兵庫県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

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 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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計				
1	亜鉛の水溶性化合物	19	21																				153	54	3,842	4,088			
2	アクリルアミド	3.5																					1.6			5.1			
3	アクリル酸エチル	7.0			747																					754			
4	アクリル酸及びその水溶性塩	81																								82			
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				747																					747			
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.77																								0.78			
7	アクリル酸ノルマルブチル	123																								123			
8	アクリル酸メチル	0.071			747																					747			
9	アクリロニトリル	0.14									449															450			
10	アクロレイン									194	1,451	7,465	85	1,648	87	277										11,207			
11	アジ化ナトリウム	0.24																								0.24			
12	アセトアルデヒド	0.016								885	7,974	51,833	445	6,937	10,338	370	155								1,573	80,512			
13	アセトニトリル	375	18																							726			
14	アセトシアンヒドリン																												
15	アセナフテン																												
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.004																								0.006			
17	オルト-アニシジン																												
18	アニリン	0.23																								0.29			
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																												
20	2-アミノエタノール	530						37,431																		153,386			
21	クロリダゾン																												
22	フィプロニル		450	75																						526			
23	パラ-アミノフェノール																									20			
24	メタ-アミノフェノール																									130			
25	メトリブジン		52																							52			
26	3-アミノ-1-プロペン																												
27	メタミロン																												
28	アリルアルコール																												
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン																												
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。)	1,011	2,810	412				97,642																		111,823	213,698		
31	アンチモン及びその化合物	178																								2.4	328	80	589
32	アントラセン																												
33	石綿															0.024											0.024		
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	2.1																									2.1		
35	イソブチルアルデヒド																												
36	イソブレン										12,635																12,635		
37	ビスフェノールA																										8.2	8.2	
38	2, 2'-[イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール																												
39	フェナミホス																												
40	ビフェナゼート		20																								20		
41	フルトラニル		237																								237		
42	2-イミダゾリジンチオン	24																									24		
43	イミノクタジン																												
44	インジウム及びその化合物	0.0007																									0.31	0.31	
45	エタンチオール																												
46	キザロホップエチル		70																								70		
47	ブタミホス		334																								334		
48	EPN																												
49	ペンディメタリン		2,990																								2,990		
50	モリネート		2,784																								2,784		
51	2-エチルヘキサン酸	108																									4.4	113	
52	アラニカルブ		80																								80		
53	エチルベンゼン	153,799	8,713	163		139,215				1,118		85,051	5,160	1,316	8,306	92										81	222	403,238	
54	ホスチアゼート		186																									186	
55	エチレンイミン																												
56	エチレンオキシド	2,260																									82	2,342	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,455																									0.44	2,455	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	183																									0.51	183	
59	エチレンジアミン	0.062																									0.003	0.065	
60	エチレンジアミン四酢酸	18						47																			503	568	
61	マンネブ		2,225																									2,225	
62	マンコゼブ		14,141																									14,141	
63	ジクアトジプロミド		1,323																									1,323	
64	エトフェンブロックス		1,313	182																								1,495	

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:兵庫県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

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 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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計	
65	エピクロヒドリン	0.17																							0.17	
66	1, 2-エポキシブタン																									
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール																									
68	酸化プロピレン	0.10																							0.10	
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		18																						18	
71	塩化第二鉄	0.98																							0.98	
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)																									
73	1-オクタノール	0.39																				0.0005			0.39	
74	パラ-オクチルフェノール	4.3																							4.3	
75	カドミウム及びその化合物	0.060																			5.3	0.057	38	69	113	
76	イブシロン-カプロラクタム	1.3																				11			12	
77	カルシウムシアナミド																									
78	2, 4-キシレノール																									
79	2, 6-キシレノール																									
80	キシレン	230,278	10,341	638	1,700	285,925	123,861			5,698		339,885	15,923	6,429	23,712	370	94					50	1,150	1,046,055		
81	キノリン	0.0002																							0.0002	
82	銀及びその水溶性化合物	48																				59	36	144		
83	クメン	2,016	4.0								1,718											4.7			3,743	
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	81																				0.026			81	
86	クレゾール	0.014		303																		0.39			304	
87	クロム及び三価クロム化合物	17		0.085																	55	104	147	108	430	
88	六価クロム化合物	3.2																							3.2	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		386																						386	
91	シアナジン		1,269																						1,269	
92	トルフェンピラド		222																						222	
93	メトラクロール		995																						995	
94	塩化ビニル																						3.1		3.1	
95	フルアジナム		636																						636	
96	ジフェノコナゾール		47																						47	
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン																									
98	クロロ酢酸																									
99	クロロ酢酸エチル																									
100	プレチラクロール		1,321																						1,321	
101	アラクロール		779																						779	
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																			12,222					12,222	
104	HCFC-22																			104,058					104,058	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		1,081																						1,081	
109	オルト-クロロトルエン																									
110	パラ-クロロトルエン																									
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン																									
112	2-クロロニトロベンゼン																									
113	シマジン		84																						84	
114	インダノフェン		7.6																						7.6	
115	フェントラザミド		546																						546	
116	ヘキシチアゾクス		20																						20	
117	テブコナゾール		685	6.0																					691	
118	ミクロブタニル		84																						84	
119	フェンブコナゾール		22																						22	
120	オルト-クロロフェノール																									
121	パラ-クロロフェノール																									
122	2-クロロプロピオン酸																									
123	塩化アリル																					14			14	
124	クミルロン		73																						73	
125	クロロベンゼン	432	637																			55	94		1,219	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	549																2,492				627	98		3,766	
128	塩化メチル																									
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																									
130	MCP																									

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:兵庫県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計	
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン																									
132	コバルト及びその化合物	99		0.068																		3.0	2,219		5.9	2,327
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,206																					0.019			2,206
134	酢酸ビニル	1,045			759																		5.0			1,808
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		1.0																							1.0
138	ジクロシメット																									
139	トラロメリン			46																						46
140	フェンプロパトリン		18	15																						33
141	シモキサニル		204																							204
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。)	151									576															727
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																									
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		6,620																							6,620
148	カフェンストール		716																							716
149	四塩化炭素	0.39																								0.39
150	1,4-ジオキサソ	89																								89
151	1,3-ジオキサソ																							135		224
152	カルタップ		755																							755
153	テトラトリン			1,585																						1,585
154	シクロヘキシルアミン																									1.6
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	29																								19
156	ジクロロアニリン																									2.2
157	1,2-ジクロロエタン	130																								132
158	塩化ピリリデン																									
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																									17,445
162	プロピザミド		1,368																							1,368
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																									3,897
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		350																							350
169	ジウロン		1,029																							1,029
170	テトラコナゾール		35																							35
171	プロピコナゾール		179	65																						244
172	オキサジクロメホン		545																							545
173	ピンクロソリン																									
174	リニューロン		1,037																							1,037
175	2,4-D		216																							216
176	HCFC-141b																									31,865
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																									149
179	D-D		7,132																							7,132
180	3,3'-ジクロロベンジジン																									
181	ジクロロベンゼン	1.3		1,957					327,426																	0.015
182	ピラゾキシフェン		150																							150
183	ピラゾレート		1,358																							1,358
184	ジクロベニル		1,746																							1,746
185	HCFC-225																									28,693
186	塩化メチレン	73,274																								74
187	ジチアノ		126																							126
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																									0.45
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド																									0.45
190	ジシクロペンタジエン	0.013																								0.013
191	イソプロチオラン		408																							408
192	エディフェンホス																									
193	エチルチオメソ																									
194	ホサロン																									

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:兵庫県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

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 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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計
195	プロチオホス		326																						326
196	メチダチオン		420																						420
197	マラソン		436																						436
198	ジメエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロルエン																								
201	2, 4-ジニトロフェノール																								
202	ジビニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	13																							13
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン																								
206	カルボスルファン		39																						39
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレ ゾール	24	24	59																		0.21			107
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																	887				1,036			1,923
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																								
211	ハロン-2402																								
212	アセフェート		5,383																						5,383
213	N, N-ジメチルアセトアミド	491																					1.8		493
214	2, 4-ジメチルアニリン																								
215	2, 6-ジメチルアニリン																								
216	N, N-ジメチルアニリン	0.021																							0.021
217	チオシクロム		350																						350
218	ジメチルアミン	7.8																				0.018			7.8
219	ジメチルジスルフィド																								
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																								
221	ベンフラカルブ		355																						355
222	フェノチオカルブ																								
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	146						22,588															633		23,367
225	トリクロロホン		250	9.0																					259
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		945																						945
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイ ル=ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		1,437																						1,437
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェ ニル-パラ-フェニレンジアミン																								
231	オルト-トリジン																								
232	N, N-ジメチルホルムアミド	35,802																							35,802
233	フェントエート		408																						408
234	臭素	0.28																							0.28
235	臭素酸の水溶性塩	0.0004																							0.0004
236	アイオキシニル		510																						510
237	水銀及びその化合物	2.5																				57	79		138
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	9.4																							9.4
240	スチレン	5,128			0.43	386				779		16,784	2,695	1,444	3,328									30,545	
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエス テルナトリウム塩																								
242	セレン及びその化合物	0.015																				213	0.004		213
243	ダイオキシン類																						1,774		1,774
244	ダゾメット		23,450																						23,450
245	チオ尿素	0.0004																					0.002		0.003
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		4,432	1.3																					4,433
249	クロルピリホス		78																						78
250	イソキサチオン		563																						563
251	フェニトロチオン		4,398	265																					4,663
252	フェンチオン			149																					149
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		306																						306
255	デカプロモジフェニルエーテル	2.4																							2.4
256	デカン酸			6.6																			5.9		13
257	デカノール			0.021																					0.021
258	ヘキサメチレンテトラミン	11	246																				1.7		259

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:兵庫県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

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	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計	
259	ジスルフィラム	88																							88	
260	クロロタロニル		4,177																						4,177	
261	フサライド		1,598																						1,598	
262	テトラクロロエチレン	8,752																				8.9		167	8,928	
263	CFC-112																									
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゼン																									
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																									
266	テフルトリン		106																						106	
267	チオジカルブ		2,765																						2,765	
268	チウラム	56	590																						646	
269	イソフイートール																									
270	テレフタル酸	0.002																				0.003			0.005	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.4	12																			78	49	274	421	
273	ノルマルドデシルアルコール	1.0	22																			0.0002			23	
274	ターシャリドデカンチオール																									
275	ドデシル硫酸ナトリウム	402	294	0.22				35,556														35,572			71,825	
276	テトラエチレンペンタミン	3.6																				20			23	
277	トリエチルアミン	392																				330			722	
278	トリエチレンテトラミン	7.7																				93			101	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																									
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																									
281	トリクロロエチレン	20,147																				8.3		234	20,389	
282	トリクロロ酢酸	2.3																				7.6			9.9	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																									
284	CFC-113																									
285	クロロピクリン		8,744																						8,744	
286	トリクロピル		641																						641	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																					30,206			30,206	
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
291	1, 3, 5-トリス(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		1,657																						1,657	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																									
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール																									
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	44,712	375	745						826		53,241		512								103		4,146	104,659	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18,065	28	203		36,314				1,179		29,223	1,887	1,594	2,106						45		403	91,047		
298	トリレンジイソシアネート	7.4																							7.4	
299	トルイジン	0.064																							0.064	
300	トルエン	417,703	8.8	2.4	17,923	174,177				10,510	2,781	610,602	23,690	9,492	28,043	277	82					561		52	1,295,905	
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	4,194	241	1.6								792										40			9,381	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.11																							0.11	
305	鉛化合物	21																				63	121	129	357	691
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.21																							0.21	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.002																					0.003			0.005
309	ニッケル化合物	9.0																				13	3,054	59	285	3,419
310	ニトリロ三酢酸																									
311	オルト-ニトロアニソール																									
312	オルト-ニトロアニリン																									
313	ニトログリセリン																									
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	0.91																							0.91	
317	ニトロメタン	0.23																							0.23	
318	二硫化炭素	1.6																				0.080			1.7	
319	ノルマルノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.084		0.33																					0.42	
321	バナジウム化合物	0.14																				118	231		12	361

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:兵庫県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

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 漁網汚染剤	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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計	
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	29																					41		70	
323	シメトリン		531																						531	
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		1,310																				5.9		1,316	
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	12																					11		23	
329	ポリカーバメート						625																		625	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	76																					0.084		76	
331	カズサホス		48																						48	
332	砒素及びその無機化合物	0.00006																				26	0.0000008	15	17	58
333	ヒドラジン	7.4																							7.4	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																						169		169	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																									
336	ヒドロキノ	6.0																					15		21	
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	ビフェニル																									
341	ピペラジン																									
342	ピリジン	1.9																					0.37		2.3	
343	カテコール																						1.3		1.3	
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	119																					1.8	67	187	
350	ベルメトリン		401	283																					685	
351	1, 3-ブタジエン									476	1,699	18,068	684	1,839	10,464	370	217								33,818	
352	フタル酸ジアルル																									
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	46					767																		813	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	513																					62		575	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	16																							16	
357	ブプロフェジン		341																						341	
358	テブフェノジド		114																						114	
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		735																						735	
361	シハロホップチル		567																						567	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		1,032																						1,032	
364	フェンピロキシメート		44																						44	
365	BHA																									
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																									
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	0.80																					0.038		0.84	
369	プロパルギット																									
370	ピリダベン		20																						20	
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	169																							169	
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	4,976																					33,548	5,885	44,408	
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		3,880																						3,880	
377	フラン																									
378	プロピネブ		3,220																						3,220	
379	2-プロピン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	1,350					745		2,095	
382	ハロン-1301																			252					252	

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:兵庫県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
383	ブロマシル		3,105																						3,105
384	1-ブロモプロパン	15,778																							15,778
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		15,884																						15,884
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	16						1,046														623			1,685
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	1.2																							1.2
392	ノルマル-ヘキサン	79,319			4,348					4,767		124,301				2,952						0.67		457	216,144
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																					39			39
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	7.8																							7.8
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.023																							0.023
399	ベンズアルデヒド	0.007								271		7,814	417	935	438	92						0.00005			9,968
400	ベンゼン	5,127	2.1							8,834	1,388	135,550	6,859	9,859	16,236	370	229					3.0		1,263	185,719
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																								
402	メフェナセツト		271																						271
403	ベンゾフェノン	0.011																				0.004			0.015
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	449	21	74				4.4																	68,700
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。)	2,278	2,833	35				335,938															46,891		387,976
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	153	821	3.8				1,101															47		2,127
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	148	6,461					73,797															55,945		136,351
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3,035	2,581	84				1,474															578		7,753
411	ホルムアルデヒド	37,717			745					3,467	2,088	118,905	1,329	31,397	31,084	1,110	109					1,295	1,414	456	231,115
412	マンガン及びその化合物	4.5																				64	33	11	234
413	無水フタル酸	6.9																							6.9
414	無水マレイン酸	0.028																							0.028
415	メタクリル酸	94																							97
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	0.10																							0.19
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	1,414			390																		16		1,820
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		2,120																						2,120
423	メチルアミン	0.0008																							0.004
424	メチル=イソチオシアネート		40																						40
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		325	570																					895
428	フェノブカルブ		42	692																					734
429	ハロスルフロメチル		215																						215
430	インドキサカルブ		30																						30
431	アゾキシストロビン		1,171																						1,171
432	アミラズ		40																						40
433	カーバム		200																						200
434	オキサミル		4.8																						4.8
435	ピリミノバックメチル		114																						114
436	アルファ-メチルスチレン																								
437	3-メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	36	406	1.5																					444
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	0.19																							0.23
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																								
442	メプロニル		802																						802

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:兵庫県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
443	メソミル		388																						388
444	トリフロキシストロピン		46																						46
445	クレソキシムメチル		200																						200
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	64																				0.12			64
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		18																						18
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	167																							167
453	モリブデン及びその化合物	3.6																				690	20		714
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	2.5																							2.5
455	モルホリン	47																				99			147
456	りん化アルミニウム		279																						279
457	ジクロロボス			1,545																					1,545
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)																					2.5			2.5
460	りん酸トリトリル	9.6																							9.6
461	りん酸トリフェニル	17																				40			56
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
合計		1,179,711	197,294	10,177	28,107	636,785	124,490	606,621	331,538	39,007	31,040	1,601,231	59,173	76,355	134,143	3,329	887	4,728	228,638	1,774	102,359	381,411	7,949	16,192	5,801,167