

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
1	亜鉛の水溶性化合物	21																				125	52	3,548	3,746
2	アクリルアミド	1.5																				1.9			3.4
3	アクリル酸エチル	27			713																	0.19			740
4	アクリル酸及びその水溶性塩	74																				0.24			75
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				713																				713
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.042																				0.002			0.045
7	アクリル酸ノルマルブチル	128																				0.26			129
8	アクリル酸メチル	0.058			713																	0.003			713
9	アクリロニトリル	2.9									362											0.038			364
10	アクロレイン									145	1,169	6,889	66	1,487	65	257									10,078
11	アジ化ナトリウム	0.30																							0.30
12	アセトアルデヒド	1.1								669	6,425	45,910	342	6,258	8,906	343	570					0.008	1,530		70,954
13	アセトニトリル	276																				59			336
14	アセトニシアリドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.024																							0.024
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.21																				0.028			0.23
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	771						29,472															146,119		176,362
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		152	93																					245
23	パラ-アミノフェノール																					15			15
24	メタ-アミノフェノール																					120			120
25	メトリブジン																								
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。)	11,930	6,145	320				81,721														86,299			186,415
31	アンチモン及びその化合物	129																			3.7	394	96		623
32	アントラセン	0.0008																							0.0008
33	石綿														0.014										0.014
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	1.8																							1.8
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン									10,174															10,174
37	ビスフェノールA	0.045																				6.7			6.7
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		198																						198
42	2-イミダゾリジンチオン	32																							32
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0007																					0.24		0.24
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		91																						91
47	ブタミホス		236																						236
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		2,065																						2,065
50	モリネート		1,512																						1,512
51	2-エチルヘキサン酸	120																				1.5			121
52	アラニカルブ		40																						40
53	エチルベンゼン	156,447	7,731	92		102,226				950	83,169	3,989	1,153	6,481	86						103	216		362,644	
54	ホスチアゼート		183																						183
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	1,292																				339			1,630
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,015																				0.46			2,015
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	114																				0.56			115
59	エチレンジアミン	0.094																				0.004			0.098
60	エチレンジアミン四酢酸	2.9						18														247			268
61	マンネブ																								
62	マンコゼブ		11,493																						11,493
63	ジクアトジプロミド		1,925																						1,925
64	エトフェンブロックス		1,436	190																					1,626

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
65	エピクロロヒドリン	0.19																							0.19
66	1, 2-エポキシブタン	19																							19
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.084																							0.084
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		26																						26
71	塩化第二鉄	0.92																							0.92
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	0.28																				0.0005			0.28
74	パラ-オクチルフェノール	2.0																							2.0
75	カドミウム及びその化合物	0.032																			7.9	0.037	36	121	166
76	イブシロン-カプロラクタム	3.2																				13			17
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	206,890	8,804	250	1,790	194,774	110,464			4,862		331,311	12,785	5,679	18,858	343	333					52		1,118	898,312
81	キノリン	0.0002																							0.0002
82	銀及びその水溶性化合物	36																				66		197	300
83	クメン	2,273		0.94								1,704										94			4,072
84	グリオキサール	0.092																				0.010			0.10
85	グルタルアルデヒド	32																				0.23			32
86	クレゾール	8.8		223																		2.0			234
87	クロム及び三価クロム化合物	13		0.61																		83	153	139	452
88	六価クロム化合物	3.8																							3.8
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		541																						541
91	シアナジン		1,034																						1,034
92	トルフェンピラド		27																						27
93	メトラクロール		2,105																						2,105
94	塩化ビニル																						2.9		2.9
95	フルアジナム		421																						421
96	ジフェノコナゾール		46																						46
97	1-クロロ-2-(クロメチル)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		1,287																						1,287
101	アラクロール		868																						868
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																								12,205
104	HCFC-22																								31,180
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ		998																						998
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																								
114	インダノファン		4.8																						4.8
115	フェントラザミド		933																						933
116	ヘキシチアゾクス		10																						10
117	テブコナゾール		619	7.7																					627
118	ミクロブタニル		2.4																						2.4
119	フェンブコナゾール																								
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																						11		11
124	クミルロン																								
125	クロロベンゼン	784	588																				69	92	1,533
126	CFC-115																								
127	クロホルム	448																2,588					566	96	3,697
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(2022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]

管理番号	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)																							
		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	167		0.028																	4.5	2,763		3.7	2,938
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,720																				0.016			1,720
134	酢酸ビニル	1,274			569																	16			1,859
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		2.0																						2.0
138	ジクロシメット																								
139	トラロメリン			9.6																					9.6
140	フェンプロパトリン		29	9.8																					39
141	シモキサニル		114																						114
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。)	126									465														591
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		7,596																						7,596
148	カフェンストール		715																						715
149	四塩化炭素	0.27																							0.27
150	1,4-ジオキサン	117																							117
151	1,3-ジオキソラン																							131	248
152	カルタップ		1,774																						1,774
153	テトラトリン			1,627																					1,627
154	シクロヘキシルアミン																					1.0			1.0
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	32																				64			97
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	141																				3.4			144
158	塩化ビニリデン																								
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	13																							13
161	CFC-12																		14,994						14,994
162	プロピザミド		2,426																						2,426
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		1,863						1,863
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	1.0	793																			0.43			794
170	テトラコナゾール		0.15																						0.15
171	プロピコナゾール		68	50																					118
172	オキサジクロメホン		751																						751
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		1,687																						1,687
175	2,4-D		227																						227
176	HCFC-141b																		34,924						34,924
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							145	145
179	D-D		5,316																						5,316
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.62		1,699				206,356														0.019		357	208,413
182	ピラゾキシフェン		200																						200
183	ピラゾレート		5,302																						5,302
184	ジクロベニル		1,771																						1,771
185	HCFC-225																	1,270							1,270
186	塩化メチレン	78,697																				87			78,784
187	ジチアノン		126																						126
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																					0.43			0.43
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																								
190	ジシクロペンタジエン	0.0009																							0.0009
191	イソプロチオラン		672																						672
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオモン																								
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(2022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]

管理番号	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)																								
		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	
195	プロチオホス		572																						572	
196	メチダチオン																									
197	マラソン		515																							515
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	12																								12
204	ジフェニルエーテル																									
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0.0003																				0.001				0.002
206	カルボスルファン		18																							18
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	38	25	88																		0.32				151
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																	652				868				1,520
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		5,104																							5,104
213	N,N-ジメチルアセトアミド	730																				2.6				732
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	0.016																								0.016
217	チオシクロム																									
218	ジメチルアミン	3.0																				0.030				3.1
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	ベンゾカルブ		202																							202
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	31						10,989														662				11,681
225	トリクロロホン			8.9																						8.9
226	1,1-ジメチルヒドラジン																									
227	パラコート		1,375																							1,375
228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイソシアネート																									
229	チオファネートメチル		1,034																							1,034
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	25,314																								25,314
233	フェントエート		460																							460
234	臭素	0.24																								0.24
235	臭素酸の水溶性塩	0.0005																								0.0005
236	アイオキシニル		360																							360
237	水銀及びその化合物	1.8																				86	75			162
238	水素化テルフェニル																									
239	有機スズ化合物	13																								13
240	スチレン	6,810			0.22	309				657	16,018	2,066	1,285	2,482												29,627
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	0.009																				322	0.003			322
243	ダイオキシン類																						1,530			1,530
244	ダゾメット		23,257																							23,257
245	チオ尿素	0.0003																				0.002				0.002
246	チオフェノール																									
247	ピラクロホス																									
248	ダイアジン		1,362	0.82																						1,363
249	クロルピリホス		105																							105
250	イソキサチオン		329																							329
251	フェニトロチオン		4,089	221																						4,309
252	フェンチオン			112																						112
253	プロフェノホス																									
254	イプロベンホス		238																							238
255	デカプロモジフェニルエーテル	1.0																								1.0
256	デカン酸			0.13																		9.2				9.3
257	デカノール																					0.39				0.39
258	ヘキサメチレンテトラミン	11	351																			9.5				372

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																																								
管理番号	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	69																							69																	
260	クロロタロニル		4,041																						4,041																	
261	フサライド		1,676																						1,676																	
262	テトラクロロエチレン	6,591																				14		162	6,767																	
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		88																						88																	
267	チオジカルブ		2,528																						2,528																	
268	チウラム	96	210																						306																	
269	イソフイール																																									
270	テレフタル酸	0.0002																				0.0005			0.0007																	
271	テレフタル酸ジメチル																																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.2																				63	47	404	521																	
273	ノルマルドデシルアルコール	0.70																				0.001			0.71																	
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	4,513	223	4.0				22,305																	28,411	55,456																
276	テトラエチレンペンタミン	2.5																							11	13																
277	トリエチルアミン	280																								135	415															
278	トリエチレンテトラミン	13																								63	76															
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	24,106																								14	227	24,347														
282	トリクロロ酢酸	2.6																									13	16														
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		7,841																									7,841														
286	トリクロピル		627																									627														
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																																									
288	CFC-11																											28,149	28,149													
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		1,535																										1,535													
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	45,549	432	440						711		51,841		441												20	4,033	103,465														
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19,617	20	119		27,156				1,002		27,881	1,461	1,409	1,564										12	392	80,633															
298	トリレンジイソシアネート	10																											10													
299	トルイジン	0.047																											0.059													
300	トルエン	362,151	9.9	1.7	18,534	135,969				8,996	2,237	591,777	19,099	8,304	21,776	257	290								317	50	1,169,768															
301	トルエンジアミン																																									
302	ナフタレン	3,887	404	0.029										793															34	7,440												
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																																									
304	鉛	0.31																												0.31												
305	鉛化合物	11																												95	97	122	722	1,048								
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.17																															0.17									
307	二塩化酸化ジルコニウム																																									
308	ニッケル	0.19																																		0.25	0.44					
309	ニッケル化合物	29																																	19	3,068	55	235	3,406			
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	0.72																																			0.72					
317	ニトロメタン	0.19																																			0.19					
318	二硫化炭素	1.5																																			0.070	1.6				
319	ノルマル-ノニルアルコール																																									
320	ノニルフェノール	0.097		0.21																																		0.31				
321	バナジウム化合物	0.14																																				178	222		9.9	411

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																								
管理番号	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	
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	26																					27		54	
323	シメトリン		696																							696
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシ銅		2,395																							2,395
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	11																					18		29	
329	ポリカーバメート						463																			463
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	54																					3.7			57
331	カズサホス		27																							27
332	砒素及びその無機化合物	0.00008																				40	0.000007	14	32	86
333	ヒドラジン	6.6																								6.6
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																						78			78
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																									
336	ヒドロキノ	5.9																					7.7			14
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	1.6																					0.28			1.9
343	カテコール	0.003																					0.90			0.90
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			261																						261
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	113																					1.8	63		178
350	ベルメトリン		313	400																						713
351	1, 3-ブタジエン									388	1,365	17,536	538	1,652	8,999	343	767									31,589
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	41				714																				755
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	632																					62			694
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	10																								10
357	ブプロフェジン		138																							138
358	テブフェノジド		55																							55
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		480																							480
361	シハロホップチル		458																							458
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾ		736																							736
364	フェンピロキシメート		5.0																							5.0
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	0.48																					0.18			0.67
369	プロパルギット																									
370	ピリダベン																									
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	131																								131
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	2,053																					50,633	5,593		58,278
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		3,235																							3,235
377	フラン																									
378	プロピネブ		2,450																							2,450
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																	1,481					686			2,167
382	ハロン-1301																									

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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		7,923																						7,923
384	1-ブロモプロパン	16,075																							16,075
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		10,764																						10,764
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	90						1,159														522			1,771
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	1.8																							1.8
392	ノルマル-ヘキサン	78,561			3,602					4,102		117,583		2,541								0.48		444	206,833
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																					58			58
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	12																							12
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.017																							0.017
399	ベンズアルデヒド	0.007								222		7,563	325	839	325	86						0.0001			9,361
400	ベンゼン	4,943	2.3							7,543	1,116	124,777	5,709	8,677	13,290	343	810					2.6		1,229	168,442
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00001																							0.00001
402	メフェナセツト		80																						80
403	ベンゾフェノン	0.008																				0.004			0.012
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	666	6.0	125				4.7														102,860			103,663
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。)	23,181	4,596	26				255,158															36,330		319,290
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	227	1,526	2.1				436															83		2,274
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	624	10,771	0.030				49,193															57,993		118,582
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3,287	3,373	93				768															372		7,893
411	ホルムアルデヒド	38,164			633					2,558	1,682	105,130	1,018	28,340	26,771	1,028	386					10,453	1,344	443	217,950
412	マンガン及びその化合物	7.3																				97	17	10	191
413	無水フタル酸	8.3																							8.3
414	無水マレイン酸	0.065																				0.000006			0.065
415	メタクリル酸	80																					1.8		82
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	5.5																				0.017			5.5
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	0.007																					0.023		0.029
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	1,519			387																		13		1,919
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		2,263																						2,263
423	メチルアミン	0.0007																					0.00002		0.0007
424	メチル=イソチオシアネート		60																						60
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		245	643																					888
428	フェノプロカルブ		36	621																					657
429	ハロスルフロメチル		278																						278
430	インドキサカルブ		10																						10
431	アゾキシストロビン		667																						667
432	アミトラズ		20																						20
433	カーバム		300																						300
434	オキサミル		7.2																						7.2
435	ピリミノバックメチル		879																						879
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	32	863																				0.15		895
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	0.31																					2.2		2.5
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		727																						727

総括表28 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																								
管理番号	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		234																						234	
444	トリフロキシストロビン		29																							29
445	クレンキシムメチル		50																							50
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	1.7																								1.7
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	197																								197
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	82																								82
453	モリブデン及びその化合物	4.0																				684	23		710	
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	6.7																								6.7
455	モルホリン	254																				984			1,238	
456	りん化アルミニウム		774																							774
457	ジクロロボス			1,184																						1,184
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)																									2.1
460	りん酸トリトリル	6.6																								6.6
461	りん酸トリフェニル	15																								43
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0003																								0.002
合計		1,137,231	197,977	8,923	27,654	461,148	110,931	451,217	208,678	32,804	24,995	1,529,883	47,399	68,065	109,518	3,084	3,157	4,721	124,585	1,530	154,488	380,217	7,554	16,178	5,110,408	