総括表28　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	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	36	15																			329	55	434
2	アクリルアミド	4.2																				1.3		5.5
3	アクリル酸エチル				869																			869
4	アクリル酸及びその水溶性塩	88																				0.38		88
5	アクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル				869																			869
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	0.62																						0.62
7	アクリル酸ノルマルーブチル	45																				0.082		45
8	アクリル酸メチル	0.094			869																			869
9	アクリロニトリル										555													555
10	アクロレイン									237	1,789	8,483	121	3,273	93	279								14,277
11	アジ化ナトリウム	0.38																						0.38
12	アセトアルデヒド	0.012								1,155	9,837	56,637	658	13,800	5,287	373	223					0.002		87,971
13	アセトニトリル	403	27																			307		737
14	アセトンシアノヒドリン																							
15	アセナフテン																							
16	2，2’－アゾビスイソブチロニトリル																							
17	オルトーアニシジン																							
18	アニリン	0.30																				0.30		0.60
19	1－アミノ－9，10－アントラキノン																							
20	2－アミノエタノール	595						36,011														98,802		135,407
21	クロリダゾン																							
22	フィプロニル		601	88																				689
23	パラーアミノフェノール																					20		20
24	メターアミノフェノール																					40		40
25	メトリブジン		168																					168
26	3－アミノ－1－プロペン																							
27	メタミトロン																							
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。)	7,090	2,423	262				152,894														125,343		288,012
31	アンチモン及びその化合物	76																			2.7	260		339
32	アントラセン																							
33	石綿															0.028								0.028
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																							
35	イソブチルアルデヒド																							
36	イソプレン										15,590													15,590
37	ビスフェノールA	19																				10		29
38	2，2’－{イソプロピリデンビス[(2，6－ジブロモ－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		60																					60
41	フルトラニル		294																					294
42	2－イミダゾリジンチオン	2.8																						2.8
43	イミノクタジン																							
44	インジウム及びその化合物	0.0003																						0.0003
45	エタンチオール																							
46	キザロホップエチル		42																					42
47	ブタミホス		302																					302
48	EPN																							
49	ペンディメタリン		2,348																					2,348
50	モリネート		2,400																					2,400
51	2－エチルヘキサン酸																					0.98		0.98
52	アラニカルブ		40																					40
53	エチルベンゼン	158,332	10,196	177		211,174				2,390		93,590	7,570	3,121	7,467	93						60		494,172
54	ホスチアゼート		191																					191
55	エチレンイミン																							
56	エチレンオキシド	548																				379		927
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,914		25																		1.1		1,940
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	133																				0.78		134
59	エチレンジアミン	0.080																				0.11		0.19
60	エチレンジアミン四酢酸	29						355														381		765
61	マンネブ		1,425																					1,425
62	マンコゼブ		11,172																					11,172

総括表28　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
63	ジクアトジブロミド		1,722																					1,722
64	エトフェンプロックス		1,805	96																				1,901
65	エピクロロヒドリン	0.094																						0.094
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	0.11																						0.11
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		29																					29
71	塩化第二鉄	1.7																						1.7
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	0.36																				0.001		0.36
74	パラ－オクチルフェノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0.082																			5.9	0.13	38	44
76	イプシロン－カプロラクタム																					11		11
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	276,581	12,093	486	1,961	357,668	120,777			12,352		375,631	22,261	14,330	19,650	373	134					52		1,214,349
81	キノリン	0.00003																						0.00003
82	銀及びその水溶性化合物	8.8																				61		70
83	クメン	2,157	4.0									1,831										2.7		3,995
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	24																				0.24		24
86	クレゾール	0.012		170																		0.006		170
87	クロム及び三価クロム化合物	7.0																			62	48	147	264
88	六価クロム化合物	3.2				216																		219
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		344																					344
91	シアナジン		1,395																					1,395
92	トルフェンピラド		177																					177
93	メトラクロール		995																					995
94	塩化ビニル																						3.2	3.2
95	フルアジナム		634																					634
96	ジフェノコナゾール		70																					70
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		1,307																					1,307
101	アラクロール		694																					694
102	1－クロロ－2，4－ジニトロベンゼン																							
103	HCFC－142b																		12,937					12,937
104	HCFC－22																		213,202					213,202
105	HCFC－124																							
106	HCFC－133																							
107	CFC－13																							
108	メコプロップ		1,917																					1,917
109	オルトークロロトルエン																							
110	パラークロロトルエン																							
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		7.6																					7.6
115	フェントラザミド		717																					717
116	ヘキシチアゾクス		20																					20
117	テブコナゾール		586	14																				599
118	ミクロブタニル		79																					79
119	フェンブコナゾール																							
120	オルトークロロフェノール																							
121	パラークロロフェノール																							
122	2－クロロプロピオン酸																							
123	塩化アリル																					5.5		5.5
124	クミルロン		73																					73
125	クロロベンゼン	398	588																			17		1,003
126	CFC－115																		162					162

総括表28　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
127	クロロホルム	636																2,842				803		4,280
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	コバルト及びその化合物	89		0.053																	3.3	3,555		3,648
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,688																				0.040		2,688
134	酢酸ビニル	447			664																	0.74		1,111
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		3.0																					3.0
139	トラロメトリン		1.4	51																				52
140	フェンプロパトリン		19	14																				33
141	シモキサニル		324																					324
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。）	161									711													872
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		7,562																					7,562
148	カフェンストロール		1,642																					1,642
149	四塩化炭素	0.35																						0.35
150	1，4－ジオキサン	75																						75
151	1，3－ジオキソラン																							
152	カルタップ		981																					981
153	テトラメトリン			1,638																				1,638
154	シクロヘキシルアミン																					0.55		0.55
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	3.1																						3.1
156	ジクロロアニリン																							
157	1，2－ジクロロエタン	142																				2.2		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																							
161	CFC－12																		18,955					18,955
162	プロピザミド		2,166																					2,166
163	CFC－114																							
164	HCFC－123																		5,232					5,232
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		648																					648
169	ジウロン		2,806																					2,806
170	テトラコナゾール		23																					23
171	プロピコナゾール		161	55																				216
172	オキサジクロメホン		650																					650
173	ビンクロゾリン																							
174	リニュロン		1,012																					1,012
175	2，4－D		297																					297
176	HCFC－141b																		30,797					30,797
177	HCFC－21																							
178	1，2－ジクロロプロパン																							
179	D－D		3,802																					3,802
180	3，3’－ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.99		1,310					342,665													0.023		343,976
182	ピラゾキシフェン		145																					145
183	ピラゾレート		1,641																					1,641
184	ジクロベニル		2,986																					2,986
185	HCFC－225																		33,928					33,928
186	塩化メチレン	62,318																				56		62,373
187	ジチアノン		42																					42
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン																					0.46		0.46

総括表28　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
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																							
191	イソプロチオラン		444																					444
192	エディフェンホス																							
193	エチルチオメトン																							
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		414																					414
196	メチダチオン		570																					570
197	マラソン		1,947																					1,947
198	ジメトエート																							
199	CIフルオレスセント260																							
200	ジニトロトルエン																							
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																							
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		81																					81
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	12	38	77																		0.25		127
208	2，4－ジ－ターシャリーブチルフェノール																							
209	ジブロモクロロメタン																	756				1,052		1,809
210	2，2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド																							
211	ハロン－2402																							
212	アセフェート		5,843																					5,843
213	N，N－ジメチルアセトアミド	584	7.0																			2.8		594
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	チオシクラム		525																					525
218	ジメチルアミン	20																				0.92		21
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	58						16,086														537		16,681
225	トリクロルホン		150	6.7																				157
226	1，1－ジメチルヒドラジン																							
227	パラコート		1,230																					1,230
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		1,970																					1,970
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	48,878																						48,878
233	フェントエート		532																					532
234	臭素	0.068																						0.068
235	臭素酸の水溶性塩	0.0001																						0.0001
236	アイオキシニル		390																					390
237	水銀及びその化合物	1.3																			63		79	144
238	水素化テルフェニル																							
239	有機スズ化合物	2.6																						2.6
240	スチレン	5,984				501				1,620		19,609	4,015	3,035	3,571							0.89		38,337
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	0.018																			238	0.009		238
243	ダイオキシン類																			1,654				1,654
244	ダゾメット		28,300																					28,300
245	チオ尿素	0.0006																				0.002		0.003
246	チオフェノール																							
247	ピラクロホス																							
248	ダイアジノン		6,813	5.9																				6,819
249	クロルピリホス		190																					190

総括表28　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
250	イソキサチオン		399																					399
251	フェニトロチオン		8,353	481																				8,834
252	フェンチオン			208																				208
253	プロフェノホス																							
254	イプロベンホス		408																					408
255	デカブロモジフェニルエーテル																							
256	デカン酸			6.8																		9.2		16
257	デカノール			0.043																				0.043
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.083	241																			0.003		241
259	ジスルフィラム	16																						16
260	クロロタロニル		5,667																					5,667
261	フサライド		1,514																					1,514
262	テトラクロロエチレン	7,181																				12		7,194
263	CFC－112																							
264	2，3，5，6－テトラクロロ－パラ－ベンゾキノン																							
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																							
266	テフルトリン		102																					102
267	チオジカルブ		869																					869
268	チウラム	6.8	675																					682
269	イソフィトール																							
270	テレフタル酸																							
271	テレフタル酸ジメチル																							
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1.8	12																			160	49	223
273	ノルマルードデシルアルコール	0.73	3.7																					4.4
274	ターシャリードデカンチオール																							
275	ドデシル硫酸ナトリウム	916	286	0.31				38,905														33,982		74,089
276	テトラエチレンペンタミン																							
277	トリエチルアミン	563																				1,192		1,754
278	トリエチレンテトラミン	19																				39		58
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	12,065																				7.3		12,073
282	トリクロロ酢酸	1.7																				1.7		3.4
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		13,176																					13,176
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																		31,290					31,290
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		1,903																					1,903
294	2，4，6－トリブロモフェノール																							
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	52,481	384	716						1,844		57,850		1,267								25		114,566
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	21,676	117	286		44,172				2,527		34,170	2,764	3,439	2,263							15		111,430
298	トリレンジイソシアネート	9.4																						9.4
299	トルイジン																							
300	トルエン	386,791	11	5.0	20,140	255,103				23,037	3,430	677,176	33,130	22,158	25,755	279	116					901		1,448,032
301	トルエンジアミン																							
302	ナフタレン	4,063	251	1.1					5,177			803										28		10,323
303	1，5－ナフタレンジイル＝ジイソシアネート																							
304	鉛	0.13																						0.13
305	鉛化合物	26				1,001															70	259	129	1,485
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.37																						0.37
307	二塩化酸化ジルコニウム																							
308	ニッケル	0.002																				0.009		0.011
309	ニッケル化合物	4.0																			14	3,133	61	3,212
310	ニトリロ三酢酸																							
311	オルトーニトロアニソール																							
312	オルトーニトロアニリン																							
313	ニトログリセリン																							

総括表28　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
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	1.3																						1.3
317	ニトロメタン	0.22																						0.22
318	二硫化炭素	1.3																				0.14		1.4
319	ノルマル－ノニルアルコール																							
320	ノニルフェノール			0.37																				0.37
321	バナジウム化合物	0.27																			132	284		416
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	45																						45

総括表28　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
323	シメトリン		482																					482
324	1，3－ビス［(2，3－エポキシプロピル)オキシ］ベンゼン																							
325	オキシン銅		2,080																					2,080
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																							
329	ポリカーバメート						872																	872
330	ビス(1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	8.0																						8.0
331	カズサホス																							
332	砒素及びその無機化合物	0.000006																			29	0.000002	15	44
333	ヒドラジン	7.2																				1,370		1,377
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル																					149		149
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	8.6																				14		23
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	1.7																				0.77		2.5
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	123																				2.0	68	193
350	ペルメトリン		345	222																				566
351	1，3－ブタジエン									867	2,096	24,806	972	3,724	5,424	373	308							38,570
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	22				869																		891
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	238																				64		302
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	1.0																						1.0
357	プロピコナゾール		282																					282
358	テブフェノジド		147																					147
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		740																					740
361	シハロホップブチル		589																					589
362	ジアフェンチウロン																							
363	オキサジアゾン		1,048																					1,048
364	フェンピロキシメート		23																					23
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																							
369	プロパルギット																							
370	ピリダベン																							
371	テブフェンピラド		10																					10
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	2,823																			37,355		5,901	46,079
375	2－ブテナール																							
376	ブタクロール		3,757																					3,757
377	フラン																							
378	プロピネブ		2,520																					2,520
379	2－プロピン－1－オール																							
380	ハロン－1211																							
381	ブロモジクロロメタン																	1,648				724		2,372
382	ハロン－1301																		390					390
383	ブロマシル		3,387																					3,387
384	1－ブロモプロパン	12,493																				0.58		12,494

総括表28　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
385	2－ブロモプロパン																							
386	臭化メチル		23,799																					23,799
387	酸化フェンブタスズ																							
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	33						642														553		1,228
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	0.56																						0.56
392	ノルマル－ヘキサン	92,081			4,444					10,640		144,656		7,307								94		259,221
393	ベタナフトール																							
394	ベリリウム及びその化合物																				43			43
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	11																						11
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	0.001								507		9,299	603	1,902	470	93						0.0001		12,875
400	ベンゼン	5,073	2.6							19,206	1,711	165,161	9,734	21,727	11,622	373	325					2.1		234,938
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物																					0.010		0.010
402	メフェナセット		582																					582
403	ベンゾフェノン	0.005																				0.007		0.011
404	ペンタクロロフェノール																							
405	ほう素化合物	425	108	39			4.9														75,886			76,464
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。)	9,863	4,252	66				445,212														49,129		508,522
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	115	873	4.3				220														50		1,263
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	116	5,033					61,038														42,313		108,500
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	7,697	3,628	72				1,390														592		13,378
411	ホルムアルデヒド	3,860			764					3,976	2,575	119,743	1,983	62,308	15,937	1,118	155					1,476	1,418	215,313
412	マンガン及びその化合物	0.92																			72	58	11	141
413	無水フタル酸																							
414	無水マレイン酸	0.040																						0.040
415	メタクリル酸	143																				2.6		146
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	0.13																				0.13		0.26
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル																							
420	メタクリル酸メチル	1,437			477																	15		1,929
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン																							
422	フェリムゾン		1,992																					1,992
423	メチルアミン	0.001																						0.001
424	メチル＝イソチオシアネート		160																					160
425	イソプロカルブ																							
426	カルボフラン																							
427	カルバリル		350	543																				893
428	フェノブカルブ		98	239																				337
429	ハロスルフロンメチル		321																					321
430	インドキサカルブ		7.5																					7.5
431	アゾキシストロビン		1,846																					1,846
432	アミトラズ		20																					20
433	カーバム		150																					150
434	オキサミル																							
435	ピリミノバックメチル		407																					407
436	アルファーメチルスチレン																							
437	3－メチルチオプロパナール																							
438	メチルナフタレン	66	318	1.0																		0.004		385
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	0.005																				9.2		9.2
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		1,112																					1,112

総括表28　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
443	メソミル		929																					929
444	トリフロキシストロビン		48																					48
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	54																				1.1		55
449	フェンメディファム																							
450	ピリブチカルブ		42																					42
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	3.8																						3.8
453	モリブデン及びその化合物	6.1																				696		702
454	2－(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	33																				90		123
456	りん化アルミニウム		224																					224
457	ジクロルボス			1,453																				1,453
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)																					5.6		5.6
460	りん酸トリトリル	4.5																						4.5
461	りん酸トリフェニル	26																						26
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル																							
合　　計		1,193,241	230,593	8,817	31,056	870,705	121,654	752,753	347,842	80,360	38,294	1,789,446	83,812	161,391	97,541	3,354	1,261	5,247	346,894	1,654	113,975	369,605	7,975	6,655,816