

1-1. 平成22年度に推計対象とした排出源と対象化学物質

物質番号	対象化学物質名	1 すを切り以下	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 底含有毒物質	21 下水処理施設	殺菌剤	農薬以外の除草剤	医薬品以外の殺菌剤	可塑剤	難燃剤	銃弾	ガス石油燃焼機器	その他
99	クロロ酢酸エチル	△																												
100	フレチラクロール	△	●																			●								
101	アラクロール		●																											
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	●																												
103	HCFC-142b																		●											
104	HCFC-22																		●											
105	HCFC-124																		●											
106	HCFC-133																		●											
107	CFC-13																													
108	メオプロップ	×	●																											
109	o-クロロトルエン	△																												
110	p-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	×	●																											
115	フェントラザミド	△	●																											
116	ヘキシチアゾクス	△	●																											
117	テトラコナゾール	×	●	●																										
118	ミクロブタニル	×	●																											
119	フェンプロパゾール		●																											
120	o-クロロフェノール	×																												
121	p-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	△																					●							
124	ケミルロン	×																					●							
125	クロロベンゼン	○	●																				●							
126	CFC-115																													
127	クロホルム	●																●					●							
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	●																				●	●							
133	エチレンジクロールモノエチルエーテル アセテート	○																					●	●						
134	酢酸ビニル	○																					●	●						
135	エチレンジクロ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	△	●																											
138	ジクロシメット	×	●																											
139	トラロメトリン	×	●	●																										
140	フェンプロバトリン	×	●	●																										
141	シモキサニル	×	●																											
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)	○	●								●																			
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	△	●																											
148	カフエンストール	△	●																											
149	四塩化炭素																													
150	1,4-ジオキサソ	●																												
151	1,3-ジオキサソ	△																												
152	カルタップ	×	●																											
153	テトラメトリン	△		●																										
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	●																												
156	ジクロロアニリン	×																												
157	1,2-ジクロロエタン	●																												
158	塩化ビニリデン	△																												
159	cis-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																													
162	プロピザミド	×	●																											
163	CFC-114																													
164	HCFC-123																													
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	イブプロジオン	×	●																											
169	ジウロン	●	●																											
170	テトラコナゾール	●	●																											
171	プロピコナゾール	△	●																											
172	オキサジクロメボン	△	●																											
173	ピンクロソリン	×	●																											
174	リニューロン	×	●																											
175	2,4-D	×	●																											
176	HCFC-141b																													
177	HCFC-21																													
178	1,2-ジクロロプロパン	●																												
179	D-D	△	●																											
180	3,3'-ジクロロベンジジン	△																												
181	ジクロロベンゼン	○		●																										
182	ピラゾキシフェン	●	●																											
183	ピラゾレート	×	●																											
184	ジクロベニル	△	●																											

1-1. 平成22年度に推計対象とした排出源と対象化学物質

物質番号	対象化学物質名	1 すそ切以下	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 オンノ層被曝物質	19 ダイオキシン類	20 底含有毒物質	21 下水処理施設	殺菌剤	農薬以外の除草剤	医薬品以外の殺菌剤	可塑剤	難燃剤	炭素	カス石油燃焼機器	その他
198	ジメエート	×	●																			●								
199	C17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	ジピニルベンゼン	△																												
203	ジフェニルアミン	○																												
204	ジフェニルエーテル	●																												
205	1,3-ジフェニルゲアニジン	×																												
206	カルボスルファン	×	●																											
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	○		●																										
208	2,4-ジ-tert-ブチルフェノール	×																												
209	ジプロモクロメタン	△																●												
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	×	●																											
213	N,N-ジメチルアセトアミド	×	●																											
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	●																												
217	チオシクロアミン	×	●																											
218	ジメチルアミン	●																												
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	×																												
221	ペンタカルブ	×	●																											
222	フェノチオカルブ	●																												
223	N,N-ジメチルDデシルアミン	△																												
224	N,N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	●						●																				×		
225	トリクロロホン	△	●	●																								×		
226	1,1-ジメチルヒドラジン	△																										×		
227	パラコート	×	●																											
228	3,3'-ジメチルピフェニル-4,4'-ジイル=ジソシアネート	×																												
229	チオファネートメチル	△	●																											
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-p-フェニレンジアミン	△																												
231	o-トリジン	△																												
232	N,N-ジメチルホルムアミド	○																										×		
233	フェントエート	△	●																											
234	臭素	●																												
235	臭素酸の水溶性塩	△																												
236	アイオキシニル	●	●																											
237	水銀及びその化合物	●																												
238	水素化テルフェニル	△																												
239	有機スズ化合物	○																												
240	スチレン	●				●	●			●	●	●	●	●	×												△	×		
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	●																												
243	ダイオキシン類																													
244	ダゾメット	△	●																											
245	チオ尿素	○																												
246	チオフェノール	△																												
247	ピラクロホス	×																												
248	ダイアジン	●	●	●																										
249	クロルピリホス	×	●	●																										
250	イソキサチオン	×	●	●																										
251	フェニトロチオン	△	●	●																										
252	フェンチオン	△	●	●																										
253	プロフェノホス	×	●	●																										
254	イプロベンホス	×	●	●																										
255	デカプロモジフェニルエーテル	△																												
256	デカン酸	●																												
257	デカノール	●	●																											
258	ヘキサメチレンテトラミン	○																												
259	ジスルフィラム	△																												
260	クロロタロニル	△	●	●																										
261	フサライド	×	●																											
262	テトラクロロエチレン	●																												
263	CFC-112																													
264	2,3,6-トリクロロ-p-ベンゾキノン																													
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	●																												
266	チフルトリン	●	●																											
267	チオジカルブ	×	●																											
268	チウラム	×	●																											
269	イソフトール	×																												
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)	○	●																											
273	n-デシルアルコール	○	●																											
274	tert-ドデカンチオール	△																												
275	ドデシル硫酸ナトリウム	●	●					●																						
276	テトラエチレンペンタミン	△																												
277	トリエチルアミン	○																												
278	トリエチレンテトラミン	△																												
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	●																												
282	トリクロロ酢酸	●																												
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		●																											

1-1. 平成22年度に推計対象とした排出源と対象化学物質

物質番号	対象化学物質名	排出源																			その他									
		1 すそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 油剤防汚剤	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 底含有害物質	21 下水処理施設	殺菌剤	農薬以外の除草剤	医薬品以外の殺菌剤	可塑剤	難燃剤	炭素	ガス石油燃焼機器
393	ベタナフトール	△																												
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	●																												
396	PFOS	×																												
397	ベンジジシニトリクロリド	×																												
398	塩化ベンジル	●																												
399	ベンズアルデヒド	●																												
400	ベンゼン	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●										△	×		
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水	△																												
402	メフェナゼット	△	●																			●								
403	ベンゾフェノン	●																												
404	ベンタクロロフェノール	×																												
405	ほう素化合物	●	●	●				●													●									
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)	●	●	●		×		●														●							×	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	●	●	●		×		●																					×	
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	●	●					●																					×	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	●	●	●		×		●														●							×	
411	ホルムアルデヒド	●				●			●	●	●	●	●	●	●	●	×				●					△		△	×	
412	マンガン及びその化合物	○																			●	●	●	●	●				×	
413	無水フタル酸	●																				●	●	●	●	●			×	
414	無水マレイン酸	●	●																			●	●	●	●	●				
415	メタクリル酸	○																				●	●	●	●	●				
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	△																				●	●	●	●	●				
419	メタクリル酸n-ブチル	△																				●	●	●	●	●				
420	メタクリル酸メチル	○				●																●	●	●	●	●				
421	4-メチルピリジンオキセタン-2-オン	×																												
422	フェリムゾン	×	●																			●								
423	メチルアミン	●																				●								
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	△	●	●																										
428	フェンブカルブ	△	●	●																		●								
429	ハロスルフロメチル	△	●	●																										
430	インドキサカルブ	×	●	●																										
431	アブキシストロピン	×	●	●																										
432	アミトラス	×	●	●																										
433	カーバム	●	●																											
434	オキサミル	×	●	●																										
435	ピリミノバックメチル	△	●	●																										
436	α-メチルスチレン	△																				●								
437	3-メチルチオプロパノール	○	●	●																										
438	メチルナフタレン	○	●	●																										
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	●																												
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	×	●																											
443	メゾル	×	●																											
444	トリプロキシストロピン	×	●																											
445	クレソキシムメチル	×	●																											
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	○																												
449	フェンメディファム	●	●																											
450	ピリチカルブ	△	●																			●								
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	●																												
453	モリデン及びその化合物	○																												
454	2-(ホルホルジチオ)ベンゾチアゾール	△																				●								
455	ホルホルン	○																												
456	りん化アルミニウム	△	●																											
457	ジクロロボス	△	●	●																										
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)	×																												
460	りん酸トリトリル	●																												
461	りん酸トリフェニル	△																												
462	りん酸トリ-n-ブチル	△																												
物質数	●:今回推計した	109	165	31	10	6	3	10	2	11	9	11	11	11	11	10	6	3	14	1	14	133								
	○:今回推計したが不足がある	47				4																								
	△:次回以降の推計可能性がある	128								2																			11	
	×:当面推計困難	116				2	3	3																					29	
	合計	400	165	31	12	13	3	13	2	11	11	11	11	11	12	10	6	11	14	1	14	133	1	1	1	3	4	2	11	29

注1:環境への排出の可能性があると思われる物質のみ“○”、“△”、“×”を示しており、今後の知見の収集により推計対象を追加(又は削除)することがある。

注2:「すそ切り以下」は利用可能データ数が10件未満のものを推計対象から除外したが、本表においては以下のとおり割振り振った。

- ①推計値があり、利用可能データ数が6～9のものが3業種未満 → ●
- ②推計値があり、利用可能データ数が6～9のものが3業種以上 → ○
- ③推計値がなく、利用可能データ数の最大値が6件以上 → △
- ④推計値がなく、利用可能データ数の最大値が2～5件 → ×
- ⑤その他 → 空欄

注3:塗料で“○”を付けた対象化学物質は、摩擦による排出が推計されていない(塗料ロスのみを推計した)。

注4:推計していないものの寄与が小さいと考えられる場合(例:ヘリコプターの排気ガス)、本表においては●:今回推計したと割振り振った。

注5:平成20年の化学法施行令の改正により新たに対象化学物質に追加された物質を網掛けで示す。