

環境リスク初期評価実施物質一覧(第1巻～第11巻)

番号	CAS番号	物質名	第1巻		第2巻			第3巻			第4巻		第5巻		第6巻		第7巻		第8巻		第9巻		第10巻		第11巻		
			健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※1	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※2	健康 リスク	生態 リスク															
1	79-06-1	アクリルアミド	○	○			○																				
2	79-10-7	アクリル酸							○															○	○		
3	140-88-5	アクリル酸エチル											○												○	○	
4	2439-35-2	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル										○															
5	818-61-1	アクリル酸2-ヒドロキシエチル															○	○									
6	141-32-2	アクリル酸ブチル														○	○									○	○
7	96-33-3	アクリル酸メチル														○	○									○	○
8	107-13-1	アクリロニトリル			○	○																					
9	107-02-8	アクロレイン				○			○	○																	
10	103-23-1	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル			○	○																					
11	75-07-0	アセトアルデヒド	○	○																							
12	75-05-8	アセトニトリル				○			○	○																	
13	83-32-9	アセナフテン																○	○	○							
14	78-67-1	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																									○
15	90-04-0	o-アニシジン				○																					○
16	104-94-9	p-アニシジン																									
17	62-53-3	アニリン	○	○																							
18	141-43-5	2-アミノエタノール				○							○	○								○	○				
19	111-40-0	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン																								○	○
20	591-27-5	m-アミノフェノール				○																					○
21	123-30-8	p-アミノフェノール																									
22	107-18-6	アリルアルコール					○		○	○																	
23	309-00-2	アルドリン	○	○																							
24	7440-36-0 (アンチモン)	アンチモン及びその化合物														○											
25	84-65-1	アントラキノン																						○			
26	120-12-7	アントラセン				○																					
27	2104-64-5	EPN				○																					
28	18854-01-8	イソキサチオン				○																					
29	78-83-1	イソブチルアルコール																								○	○
30	78-79-5	イソブレン	○	○																							
31	50512-35-1	イソプロチオラン				○																					
32	98-82-8	イソプロピルベンゼン												○	○												
33	78-59-1	イソホロン												○	○							○	○				
34	26087-47-8	イプロベンホス				○																					
35	7440-74-6 (インジウム)	インジウム及びその化合物																								○	○
36	103-69-5	N-エチルアニリン													○	○											
37	50-06-6	5-エチル-5-フェニル-2,4,6(1H, 3H, 5H)-ピリミジントリオン																									○
38	100-41-4	エチルベンゼン	○	○																							
39	75-21-8	エチレンオキシド			○	○	○																				
40	107-21-1	エチレングリコール				○	○																				
41	110-80-5	エチレングリコールモノエチルエーテル<2-エトキシエタノール>										○	○														
42	109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル<2-メトキシエタノール>										○	○														
43	107-15-3	エチレンジアミン				○	○																				
44	60-00-4	エチレンジアミン四酢酸				○	○																				
45	106-89-8	エピクロロヒドリン	○	○			○																				

※1 発がん性の定量的な評価を実施した6物質

※2 第2巻での定性的な発がん性の評価から、定量的な発がんリスクの評価が必要とされた4物質

環境リスク初期評価実施物質一覧(第1巻～第11巻)

番号	CAS番号	物質名	第1巻		第2巻			第3巻			第4巻		第5巻		第6巻		第7巻		第8巻		第9巻		第10巻		第11巻		
			健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※1	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※2	健康 リスク	生態 リスク															
46	106-88-7	1,2-エポキシブタン																									
47	556-52-5	2,3-エポキシ-1-プロパノール																									
48	75-01-4	塩化ビニルモノマー			○	○	○																				
49	100-44-7	塩化ベンジル							○																		
50	7790-93-4	塩素酸																									○
51	72-20-8	エンドリン	○	○																							
52	10380-28-6	オキシ銅					○																				
53	29082-74-4	オクタクロステレン																									
54	111-87-5	1-オクタノール					○																				
55	32536-52-0	オクタプロモジフェニルエーテル					○																				
56	1806-26-4	4- <i>n</i> -オクチルフェノール(<i>p-n</i> -オクチルフェノール)																									
57	140-66-9	4- <i>t</i> -オクチルフェノール				○	○																				
58	7601-90-3	過塩素酸																									
59	105-60-2	ϵ -カプロラクタム							○	○																	
60	105-67-9	2,4-キシレノール																									
61	576-26-1	2,6-キシレノール																									
62	1330-20-7	キシレン	○	○																							
63	95-47-6	<i>o</i> -キシレン																									
64	108-38-3	<i>m</i> -キシレン																									○
65	106-42-3	<i>p</i> -キシレン																									○
66	91-22-5	キノリン																									○
67	107-22-2	グリオキサール							○	○																	○
68	218-01-9	クリセン																									
69	111-30-8	グルタルアルデヒド																									
70	95-48-7	<i>o</i> -クレゾール																									
71	108-39-4	<i>m</i> -クレゾール																									
72	106-44-5	<i>p</i> -クレゾール																									
73	4170-30-3	クロトンアルデヒド																									
74	—	3価クロム化合物																									
75	—	6価クロム化合物																									
76	1836-77-7	クロロニトロフェン																									
77	2921-88-2	クロロピリボス																									
78	95-51-2	<i>o</i> -クロロアニリン							○	○																	
79	108-42-9	<i>m</i> -クロロアニリン																									
80	106-47-8	<i>p</i> -クロロアニリン																									
81	75-00-3	クロロエタン																									
82	79-11-8	クロロ酢酸																									
83	3380-34-5	5-クロロ-2-(2',4'-ジクロロフェノキシ)フェノール																									
84	97-00-7	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																									
85	1897-45-6	クロロタロニル																									
86	95-49-8	<i>o</i> -クロロトルエン																									
87	106-43-4	<i>p</i> -クロロトルエン																									
88	100-00-5	1-クロロ-4-ニトロベンゼン	○	○																							
89	106-48-9	<i>p</i> -クロロフェノール																									
90	107-05-1	3-クロロプロベン																									○

※1 発がん性の定量的な評価を実施した6物質

※2 第2巻での定性的な発がん性の評価から、定量的な発がんリスクの評価が必要とされた4物質

環境リスク初期評価実施物質一覧(第1巻～第11巻)

番号	CAS番号	物質名	第1巻		第2巻			第3巻			第4巻		第5巻		第6巻		第7巻		第8巻		第9巻		第10巻		第11巻	
			健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※1	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※2	健康 リスク	生態 リスク														
91	67-66-3	クロロホルム			○	○																				
92	74-87-3	クロロメタン						○	○																	
93	107-30-2	クロロメチルメチルエーテル				○																				
94	141-78-6	酢酸エチル																								
95	111-15-9	酢酸2-エトキシエチル											○	○									○	○		
96	108-05-4	酢酸ビニルモノマー			○	○																				
97	123-86-4	酢酸ブチル	○	○																						
98	90-02-8	サリチルアルデヒド							○																	
99	75-56-9	酸化プロピレン	○	○																						
100	56-23-5	四塩化炭素				○																				
101	7440-48-4 (コバルト)	コバルト及びその化合物																							○	○
102	123-91-1	1,4-ジオキサン			○	○																				
103	80-43-3	ジクミルパーオキシサイド																						○		
104	108-91-8	シクロヘキシルアミン							○	○																
105	110-83-8	シクロヘキセン																		○				○	○	
106	62-73-7	ジクロルボス				○																				
107	95-76-1	3,4-ジクロロアニリン																							○	
108	75-34-3	1,1-ジクロロエタン																	○	○						
109	107-06-2	1,2-ジクロロエタン			○	○																				
110	75-35-4	1,1-ジクロロエチレン	○	○																						
111	156-59-2	シス-1,2-ジクロロエチレン				○								○												
112	156-60-5	トランス-1,2-ジクロロエチレン				○							○	○												
113	101-14-4	3,3'ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン																								
114	89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン													○	○										
115	120-83-2	2,4-ジクロロフェノール																	○							
116	760-23-6	3,4-ジクロロ-1-ブテン																						○	○	
117	96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール																								
118	78-87-5	1,2-ジクロロプロパン				○			○	○																
119	542-75-6	1,3-ジクロロプロペン	○	○																						
120	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン																								
121	95-50-1	o-ジクロロベンゼン	○	○																						
122	541-73-1	m-ジクロロベンゼン																								
123	106-46-7	p-ジクロロベンゼン	○	○																						
124	75-09-2	ジクロロメタン				○			○	○																
125	101-83-7	ジシクロヘキシルアミン																								
126	77-73-6	ジシクロペンタジエン																								
127	534-52-1	4,6-ジニトロ-o-クレゾール																							○	○
128	602-01-7	2,3-ジニトロトルエン																								
129	121-14-2	2,4-ジニトロトルエン																								
130	619-15-8	2,5-ジニトロトルエン																								
131	606-20-2	2,6-ジニトロトルエン																								
132	610-39-9	3,4-ジニトロトルエン																								
133	618-85-9	3,5-ジニトロトルエン																								
134	51-28-5	2,4-ジニトロフェノール				○																				
135	1321-74-0	ジビニルベンゼン																								

※1 発がん性の定量的な評価を実施した6物質

※2 第2巻での定性的な発がん性の評価から、定量的な発がんリスクの評価が必要とされた4物質

環境リスク初期評価実施物質一覧(第1巻～第11巻)

番号	CAS番号	物質名	第1巻		第2巻			第3巻			第4巻		第5巻		第6巻		第7巻		第8巻		第9巻		第10巻		第11巻	
			健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※1	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※2	健康 リスク	生態 リスク														
136	122-39-4	ジフェニルアミン							○				○	○												
137	—	ジブチルスズ化合物																	○	○						
138	128-37-0	2,6-ジ- <i>t</i> -ブチル-4-メチルフェノール												○	○											
139	124-48-1	ジブロモクロロメタン																○	○							
140	103-50-4	ジベンジルエーテル																								
141	87-59-2	2,3-ジメチルアニリン																○	○							
142	95-68-1	2,4-ジメチルアニリン																○	○							
143	95-78-3	2,5-ジメチルアニリン																○	○							
144	87-62-7	2,6-ジメチルアニリン				○												○	○							
145	95-64-7	3,4-ジメチルアニリン																○	○							
146	108-69-0	3,5-ジメチルアニリン																○	○							
147	67-68-5	ジメチルスルホキシド																○	○							
148	1643-20-5	<i>N,N</i> -ジメチルデシルアミン= <i>N</i> =オキシド																								
149	6165-51-1	1,4-ジメチル-2-(1-フェニルエチル)ベンゼン																				○	○	○		
150	68-12-2	<i>N,N</i> -ジメチルホルムアミド	○	○																						
151	74-83-9	臭化メチル	○	○																						
152	100-42-5	スチレン	○	○																						
153	96-09-3	スチレンオキシド				○																				
154	7440-45-1 (セリウム)	セリウム及びその化合物																		○				○	○	
155	333-41-5	ダイアジノン					○																			
156	137-26-8	チウラム				○																				
157	62-56-6	チオウレア				○																				
158	28249-77-6	チオベンカルブ				○																				
159	7440-32-6 (チタン)	チタン及びその化合物																		○	○					
160	—	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩													○											
161	50-29-3	<i>p,p'</i> -DDT	○	○																						
162	60-57-1	ディルドリン	○	○																						
163	1163-19-5	デカブロモジフェニルエーテル			○	○								○												
164	112-30-1	1-デシルアルコール																		○						
165	79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン																		○	○					
166	127-18-4	テトラクロロエチレン				○																				
167	95-94-3	1,2,4,5-テトラクロロベンゼン																							○	○
168	110-91-8	テトラヒドロ-1,4-オキサジン								○	○															
169	109-99-9	テトラヒドロフラン																○	○							
170	811-97-2	1,1,1,2-テトラフルオロエタン																		○	○					
171	79-94-7	テトラブロモビスフェノールA	○	○																						
172	100-21-0	テレフタル酸				○		○																		
173	120-61-6	テレフタル酸ジメチル									○												○	○		
174	121-44-8	トリエチルアミン											○	○												
175	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン				○																				
176	79-00-5	1,1,2-トリクロロエタン				○							○	○												
177	302-17-0	2,2,2-トリクロロエタン-1,1-ジオール																								○
178	79-01-6	トリクロロエチレン																								
179	76-13-1	1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン																								
180	76-06-2	トリクロロニトロメタン																						○	○	

※1 発がん性の定量的な評価を実施した6物質

※2 第2巻での定性的な発がん性の評価から、定量的な発がんリスクの評価が必要とされた4物質

環境リスク初期評価実施物質一覧(第1巻～第11巻)

番号	CAS番号	物質名	第1巻		第2巻			第3巻			第4巻		第5巻		第6巻		第7巻		第8巻		第9巻		第10巻		第11巻		
			健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※1	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※2	健康 リスク	生態 リスク															
181	95-95-4	2,4,5-トリクロロフェノール				○																					
182	88-06-2	2,4,6-トリクロロフェノール				○																					
183	96-18-4	1,2,3-トリクロロプロパン																○	○	○	○						
184	87-61-6	1,2,3-トリクロロベンゼン																	○	○		○	○				
185	120-82-1	1,2,4-トリクロロベンゼン																		○	○						
186	108-70-3	1,3,5-トリクロロベンゼン																	○	○							
187	1582-09-8	トリフルラリン				○																					
188	118-79-6	2,4,6-トリプロモフェノール										○								○	○						
189	3452-97-9	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール										○															
190	95-63-6	1,2,4-トリメチルベンゼン																	○	○							
191	108-67-8	1,3,5-トリメチルベンゼン				○													○	○						○	○
192	95-53-4	o-トルイジン	○	○				○																			
193	108-44-1	m-トルイジン										○	○														
194	106-49-0	p-トルイジン										○	○														
195	108-88-3	トルエン	○	○																							
196	95-80-7	2,4-トルエンジアミン												○	○												
197	584-84-9	トルエンジイソシアネート	○	○																							
198	91-20-3	ナフタレン																		○	○						
199	90-15-3	1-ナフトール																		○	○						
200	7439-92-1 (鉛)	鉛及びその化合物																			○	○					
201	139-13-9	ニトリロ三酢酸									○	○															
202	55-63-0	ニトログリセリン									○	○															
203	86-30-6	N-ニトロソジフェニルアミン				○					○	○															
204	62-75-9	N-ニトロソジメチルアミン																							○	○	
205	88-72-2	o-ニトロトルエン											○	○													
206	99-99-0	p-ニトロトルエン(4-ニトロトルエン、1-メチル-4-ニトロベンゼン)																	○	○							
207	100-02-7	p-ニトロフェノール																									
208	98-95-3	ニトロベンゼン			○	○																					
209	75-15-0	二硫化炭素									○	○															
210	143-08-8	1-ノナノール(1-ノニルアルコール)																			○						
211	25154-52-3	ノニルフェノール			○	○																					
212	7440-62-2 (バナジウム)	バナジウム及びその化合物																								○	○
213	88-89-1	ピクリン酸											○														
214	27344-41-8	4,4'-ビス(2-スルホステリル)ビフェニル-2ナトリウム																					○				
215	80-05-7	ビスフェノールA						○	○																		
216	302-01-2	ヒドラジン	○	○																							
217	123-31-9	ヒドロキノン				○							○	○											○	○	
218	100-40-3	4-ビニル-1-シクロヘキセン																							○	○	
219	100-69-6	2-ビニルピリジン										○	○														
220	92-52-4	ビフェニル	○	○																							
221	110-85-0	ピペラジン																									
222	77458-01-6	ピラクロホス																									
223	110-86-1	ピリジン				○		○																			
224	119-12-0	ポリダフェンチオン																			○						
225	129-00-0	ピレン																			○	○					

※1 発がん性の定量的な評価を実施した6物質

※2 第2巻での定性的な発がん性の評価から、定量的な発がんリスクの評価が必要とされた4物質

環境リスク初期評価実施物質一覧(第1巻～第11巻)

番号	CAS番号	物質名	第1巻		第2巻			第3巻			第4巻		第5巻		第6巻		第7巻		第8巻		第9巻		第10巻		第11巻	
			健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※1	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※2	健康 リスク	生態 リスク														
226	85-01-8	フェナントレン																								
227	122-14-5	フェントロチオン				○					○	○														
228	91-76-9	6-フェニル-1,3,5-トリアジン-2,4-ジアミン																				○	○			
229	108-95-2	フェノール	○	○																						
230	3766-81-2	フェノバルブ				○																				
231	23184-66-9	ブタクロール																		○						
232	106-99-0	ブタジエン				○																				
233	71-36-3	1-ブタノール									○	○														
234	131-17-9	フタル酸ジアルキルエステル															○	○								
235	84-69-5	フタル酸ジイソブチル										○														
236	84-66-2	フタル酸ジエチル							○	○																
237	117-81-7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	○	○																						
238	117-84-0	フタル酸ジ-n-オクチル								○	○									○	○					
239	84-61-7	フタル酸ジシクロヘキシル							○	○																
240	84-74-2	フタル酸ジ-n-ブチル	○	○																						
241	3648-21-3	フタル酸ジ-n-ヘプチル								○																
242	131-11-3	フタル酸ジメチル	○	○																						
243	85-68-7	フタル酸ブチルベンジル							○	○																
244	104-51-8	n-ブチルベンゼン																	○							
245	7664-39-3 (ふっ化水素)	ふっ化水素及びその水溶性塩																								
246	111-76-2	2-プトキシエタノール													○	○										
247	206-44-0	フルオランテン																	○	○						
248	71-23-8	1-プロパノール																								
249	67-63-0	2-プロパノール																								
250	23950-58-5	プロピザミド				○								○												
251	75-27-4	プロモジクロロメタン																	○	○						
252	106-41-2	p-プロモフェノール																								
253	75-26-3	2-プロモプロパン																								
254	75-25-2	プロモホルム																								
255	118-74-1	ヘキサクロロベンゼン	○	○																						
256	57-09-0	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=プロミド								○																
257	100-97-0	ヘキサメチレンテトラミン				○																				
258	110-54-3	n-ヘキサン	○	○																						
259	124-09-4	1,6-ヘキサンジアミン																								
260	76-44-8	ヘプタクロール	○	○																						
261	335-67-1 (ペルフルオロオクタン酸)	ペルフルオロオクタン酸及びその塩																			○	○				
262	1763-23-1 (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びその塩																								
263	52645-53-1	ペルメトリン																			○					
264	100-51-6	ベンジルアルコール																							○	○
265	100-52-7	ベンズアルデヒド				○																				
266	71-43-2	ベンゼン				○																				
267	50-32-8	ベンゾ[a]ピレン				○																				
268	95-16-9	ベンゾチアゾール																								
269	119-61-9	ベンゾフェノン																								
270	82-68-8	ベンタクロロニトロベンゼン	○	○																						

※1 発がん性の定量的な評価を実施した6物質

※2 第2巻での定性的な発がん性の評価から、定量的な発がんリスクの評価が必要とされた4物質

環境リスク初期評価実施物質一覧(第1巻～第11巻)

番号	CAS番号	物質名	第1巻		第2巻			第3巻			第4巻		第5巻		第6巻		第7巻		第8巻		第9巻		第10巻		第11巻	
			健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※1	健康 リスク	生態 リスク	発がん 性※2	健康 リスク	生態 リスク														
271	87-86-5	ベンタクロロフェノール	○	○																						
272	14938-35-3	4- <i>n</i> -ベンチルフェノール																○								
273	7440-42-8	ほう素及びその化合物 (ほう素)															○									
274	61788-33-8	ポリ塩化ターフェニル														○	○									
275	—	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル																	○							
276	9036-19-5 9002-93-1	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル				○											○									
277	9016-45-9	ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル																								
278	50-00-0	ホルムアルデヒド	○	○			○																			
279	7439-96-5 (マンガン)	マンガン及びその化合物															○									
280	688-84-6	メタクリル酸2-エチルヘキシル																								
281	106-91-2	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル																								
282	97-88-1	メタクリル酸 <i>n</i> -ブチル				○																			○	○
283	80-62-6	メタクリル酸メチル				○			○																○	○
284	126-98-7	メタクリロニトリル																								
285	100-61-8	<i>N</i> -メチルアニリン																								
286	108-10-1	メチルイソブチルケトン																								
287	78-93-3	メチルエチルケトン																								
288	1563-66-2	<i>N</i> -メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル																								
289	98-83-9	α -メチルスチレン																								
290	90-12-0	1-メチルナフタレン																								
291	91-57-6	2-メチルナフタレン																								
292	108-99-6	3-メチルピリジン																								
293	1634-04-4	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル																								
294	101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン(4,4'-ジアミノジフェニルメタン)																								
295	5124-30-1	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート																								
296	536-90-3	3-メトキシアニリン																								
297	90-05-1	<i>o</i> -メキシフェノール																								
298	108-78-1	メラミン																								
299	68-11-1	メルカプト酢酸																								
300	108-90-7	モノクロロベンゼン	○	○																						
301	7439-98-7 (モリブデン)	モリブデン及びその化合物																								
302	126-73-8	リン酸トリ- <i>n</i> -ブチル																								
303	1330-78-5	リン酸トリクレジル																								
304	78-42-2	リン酸トリス(2-エチルヘキシル)																								
305	115-96-8	リン酸トリス(2-クロロエチル)	○	○																						
306	126-72-7	リン酸トリス(2,3-ジプロモプロピル)																								
307	25155-23-1	リン酸トリス(ジメチルフェニル)																								
308	115-86-6	リン酸トリフェニル																								

※1 発がん性の定量的な評価を実施した6物質

※2 第2巻での定性的な発がん性の評価から、定量的な発がんリスクの評価が必要とされた4物質