

環境リスク初期評価実施物質一覧(第1巻～第10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	
			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	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	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	2439-35-2	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル							○															
4	140-88-5	アクリル酸エチル										○												
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	83-32-9	アセナフテン																○	○					
11	103-23-1	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル			○	○																		
12	75-07-0	アセトアルデヒド	○	○																				
13	75-05-8	アセトニトリル						○	○															
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	591-27-5	m-アミノフェノール					○	○																
20	123-30-8	p-アミノフェノール							○															
21	107-18-6	アリルアルコール					○	○																
22	309-00-2	アルドリン	○	○																				
23	7440-36-0 (アンチモン)	アンチモン及びその化合物															○							
24	84-65-1	アントラキノン																				○		
25	120-12-7	アントラセン					○	○					○	○										
26	2104-64-5	EPN					○	○																
27	18854-01-8	イソキサチオン					○	○																
28	78-79-5	イソブレン	○	○																				
29	98-82-8	イソプロピルベンゼン												○	○									
30	50512-35-1	イソプロチオラン					○																	
31	78-59-1	イソホロン														○	○					○	○	
32	26087-47-8	イプロベンホス					○	○																
33	103-69-5	N-エチルアニリン													○	○								
34	100-41-4	エチルベンゼン	○	○																				
35	75-21-8	エチレンオキシド			○	○	○																	
36	107-21-1	エチレングリコール					○	○																
37	107-15-3	エチレンジアミン					○	○																
38	60-00-4	エチレンジアミン四酢酸					○	○																
39	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>					○	○				○	○											
40	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>					○	○				○	○											
41	106-89-8	エビクロヒドリン	○	○			○	○																
42	106-88-7	1,2-エポキシブタン																				○	○	
43	75-01-4	塩化ビニルモノマー			○	○	○																	
44	100-44-7	塩化ベンジル						○				○	○											
45	72-20-8	エンドリン	○	○																				

※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10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	
			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	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク
46	10380-28-6	オキシソル				○																	
47	29082-74-4	オクタクロロステレン																					
48	111-87-5	1-オクタノール				○																	
49	32536-52-0	オクタプロモジフェニルエーテル			○	○																	
50	1806-26-4	4-n-オクチルフェノール(p-n-オクチルフェノール)																○					
51	140-66-9	4-t-オクチルフェノール			○	○																	
52	7601-90-3	過塩素酸																		○	○		
53	105-60-2	ε-カプロラクタム						○	○														
54	105-67-9	2,4-キシレノール										○	○										
55	576-26-1	2,6-キシレノール							○			○	○										
56	1330-20-7	キシレン	○	○																			○
57	95-47-6	o-キシレン																					○
58	108-38-3	m-キシレン																					○
59	106-42-3	p-キシレン																					○
60	107-22-2	グリオキサール						○	○														○
61	218-01-9	クリゼン																			○	○	
62	111-30-8	グルタルアルデヒド										○	○							○	○		
63	95-48-7	o-クレゾール										○	○										
64	108-39-4	m-クレゾール										○	○										
65	106-44-5	p-クレゾール										○	○										
66	4170-30-3	クロトンアルデヒド				○						○	○							○	○		
67	-	3価クロム化合物																	○	○			
68	-	6価クロム化合物																					○
69	1836-77-7	クロルニトロフェン				○																	
70	2921-88-2	クロルピリボス																	○				
71	97-00-7	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン				○																	
72	100-00-5	1-クロロ-4-ニトロベンゼン	○	○																			
73	95-51-2	o-クロロアニリン						○	○												○	○	
74	108-42-9	m-クロロアニリン																					
75	106-47-8	p-クロロアニリン				○						○	○										
76	75-00-3	クロロエタン								○	○												
77	79-11-8	クロロ酢酸							○														
78	3380-34-5	5-クロロ-2-(2',4'-ジクロロフェノキシ)フェノール																○					
79	1897-45-6	クロロタロニル				○																	
80	95-49-8	o-クロロトルエン				○				○	○												
81	106-43-4	p-クロロトルエン												○	○								
82	106-48-9	p-クロロフェノール																					
83	107-05-1	3-クロロプロペン							○														
84	67-66-3	クロロホルム			○	○																	
85	74-87-3	クロロメタン					○	○															
86	107-30-2	クロロメチルメチルエーテル				○																	
87	141-78-6	酢酸エチル																					
88	111-15-9	酢酸2-エトキシエチル										○				○	○						○
89	108-05-4	酢酸ビニルモノマー			○	○																	
90	123-86-4	酢酸ブチル	○	○																			
91	90-02-8	サリチルアルデヒド						○															
92	75-56-9	酸化プロピレン	○	○																			
93	56-23-5	四塩化炭素				○																	
94	123-91-1	1,4-ジオキサン				○																	
95	80-43-3	ジクミルパーオキサイド																				○	

※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10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	
			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	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク
96	108-91-8	シクロヘキシルアミン				○			○															
97	110-83-8	シクロヘキセン				○																○	○	
98	62-73-7	ジクロロボス				○																		
99	95-76-1	3,4-ジクロロアニリン																				○		
100	75-34-3	1,1-ジクロロエタン																	○	○				
101	107-06-2	1,2-ジクロロエタン			○	○																		
102	75-35-4	1,1-ジクロロエチレン	○	○																				
103	101-83-7	ジシクロヘキシルアミン													○	○								
104	120-83-2	2,4-ジクロロフェノール																	○					
105	760-23-6	3,4-ジクロロ-1-ブテン																		○	○			
106	77-73-6	ジシクロペンタジエン													○	○								
107	156-59-2	シス-1,2-ジクロロエチレン				○								○										
108	156-60-5	トランス-1,2-ジクロロエチレン				○					○	○												
109	101-14-4	3,3'ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン															○	○						
110	89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン													○	○								
111	78-87-5	1,2-ジクロロプロパン				○			○	○														
112	96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール									○	○												
113	542-75-6	1,3-ジクロロプロペン	○	○																				
114	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン													○	○								
115	95-50-1	o-ジクロロベンゼン	○	○																				
116	541-73-1	m-ジクロロベンゼン													○	○								
117	106-46-7	p-ジクロロベンゼン	○	○																				
118	75-09-2	ジクロロメタン				○			○	○														
119	534-52-1	4,6-ジニトロ-o-クレゾール																				○	○	
120	602-01-7	2,3-ジニトロトルエン												○	○									
121	121-14-2	2,4-ジニトロトルエン												○	○									
122	619-15-8	2,5-ジニトロトルエン												○	○									
123	606-20-2	2,6-ジニトロトルエン												○	○					○	○			
124	610-39-9	3,4-ジニトロトルエン												○	○									
125	618-85-9	3,5-ジニトロトルエン												○	○									
126	51-28-5	2,4-ジニトロフェノール				○																		
127	1321-74-0	ジビニルベンゼン															○							
128	-	ジブチルスズ化合物																○	○					
129	122-39-4	ジフェニルアミン							○					○	○									
130	128-37-0	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール													○	○								
131	124-48-1	ジブromoクロロメタン															○	○						
132	103-50-4	ジベンジルエーテル							○															
133	87-59-2	2,3-ジメチルアニリン							○								○	○						
134	95-68-1	2,4-ジメチルアニリン															○	○						
135	95-78-3	2,5-ジメチルアニリン															○	○						
136	87-62-7	2,6-ジメチルアニリン				○											○	○						
137	95-64-7	3,4-ジメチルアニリン							○								○	○						
138	108-69-0	3,5-ジメチルアニリン															○	○						
139	67-68-5	ジメチルスルホキシド															○	○						
140	1643-20-5	N,N-ジメチルDテシルアミン=N=Oオキシド							○															
141	6165-51-1	1,4-ジメチル-2-(1-フェニルエチル)ベンゼン																			○	○	○	
142	68-12-2	N,N'-ジメチルホルムアミド	○	○																				
143	74-83-9	臭化メチル	○	○																				
144	100-42-5	ステレン	○	○																				
145	96-09-3	ステレンオキシド				○																		

※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10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		
			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	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク
146	7440-45-1 (セリウム)	セリウム及びその化合物																	○				○	○
147	333-41-5	ダイアジノン					○																	
148	137-26-8	チウラム					○																	
149	62-56-6	チオウレア					○																	
150	28249-77-6	チオベンカルブ					○																	
151	7440-32-6 (チタン)	チタン及びその化合物																	○	○				
152	—	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩													○									
153	50-29-3	p,p'-DDT	○	○																				
154	60-57-1	デイルドリン	○	○																				
155	1163-19-5	デカブロモジフェニルエーテル			○	○							○											
156	112-30-1	1-デシラルコール																	○					
157	79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン																	○	○				
158	127-18-4	テトラクロロエチレン					○																	
159	110-91-8	テトラヒドロ-1,4-オキサジン								○	○													
160	109-99-9	テトラヒドロフラン															○	○						
161	811-97-2	1,1,1-2-テトラフルオロエタン																	○	○				
162	79-94-7	テトラブロモビスフェノールA	○	○				○	○															
163	100-21-0	テレフタル酸																						
164	120-61-6	テレフタル酸ジメチル										○											○	○
165	121-44-8	トリエチルアミン												○	○									
166	76-13-1	1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン																						
167	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン					○																	
168	79-00-5	1,1,2-トリクロロエタン					○					○	○											
169	79-01-6	トリクロロエチレン					○																	
170	76-06-2	トリクロロニトロメタン																					○	○
171	95-95-4	2,4,5-トリクロロフェノール																						
172	88-06-2	2,4,6-トリクロロフェノール																						
173	96-18-4	1,2,3-トリクロロプロパン															○	○	○	○				
174	87-61-6	1,2,3-トリクロロベンゼン																			○	○		
175	120-82-1	1,2,4-トリクロロベンゼン																						
176	108-70-3	1,3,5-トリクロロベンゼン															○	○						
177	1582-09-8	トリフルラリン					○																	
178	118-79-6	2,4,6-トリプロモフェノール							○															
179	3452-97-9	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール																						
180	95-63-6	1,2,4-トリメチルベンゼン															○	○						
181	108-67-8	1,3,5-トリメチルベンゼン					○										○	○						
182	95-53-4	o-トルイジン	○	○																				
183	108-44-1	m-トルイジン										○	○											
184	106-49-0	p-トルイジン							○			○	○											
185	108-88-3	トルエン	○	○																				
186	95-80-7	2,4-トルエンジアミン												○	○									
187	584-84-9	トルエンジイソシアネート	○	○																				
188	91-20-3	ナフタレン																					○	○
189	90-15-3	1-ナフトール																					○	○
190	7439-92-1 (鉛)	鉛及びその化合物																						

※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10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	
			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	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク
191	139-13-9	ニトリロ三酢酸																						
192	55-63-0	ニトログリセリン																						
193	62-75-9	N-ニトロソジメチルアミン																						
194	86-30-6	N-ニトロソジフェニルアミン																						
195	88-72-2	o-ニトロトルエン																						
196	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)																						
197	100-02-7	p-ニトロフェノール																						
198	98-95-3	ニトロベンゼン																						
199	75-15-0	二硫化炭素																						
200	143-08-8	1-ノナノール(1-ノニルアルコール)																						
201	25154-52-3	ノルフェノール																						
202	88-89-1	ピクリン酸																						
203	80-05-7	ビスフェノールA																						
204	302-01-2	ヒドラジン																						
205	123-31-9	ヒドロキノン																						
206	100-69-6	2-ビニルピリジン																						
207	92-52-4	ビフェニル																						
208	110-85-0	ピペラジン																						
209	77458-01-6	ピラクロホス																						
210	110-86-1	ピリジン																						
211	119-12-0	ピリダフェンチオン																						
212	129-00-0	ピレン																						
213	85-01-8	フェナントレン																						
214	122-14-5	フェニトロチオン																						
215	91-76-9	6-フェニル-1,3,5-トリアジン-2,4-ジアミン																						
216	108-95-2	フェノール																						
217	3766-81-2	フェノプロカルブ																						
218	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																						
219	23184-66-9	ブタクロール																						
220	106-99-0	ブタジエン																						
221	71-36-3	1-ブタノール																						
222	131-17-9	フタル酸ジアリルエステル																						
223	84-69-5	フタル酸ジイソブチル																						
224	84-66-2	フタル酸ジエチル																						
225	117-81-7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																						
226	117-84-0	フタル酸ジ-n-オクチル																						
227	84-61-7	フタル酸ジシクロヘキシル																						
228	84-74-2	フタル酸ジ-n-ブチル																						
229	3648-21-3	フタル酸ジ-n-ヘプチル																						
230	131-11-3	フタル酸ジメチル																						
231	85-68-7	フタル酸ブチルベンジル																						
232	104-51-8	n-ブチルベンゼン																						
233	7664-39-3 (ふっ化水素)	ふっ化水素及びその水溶性塩																						
234	111-76-2	2-プトキシエタノール																						
235	206-44-0	フルオランテン																						

※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10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	
			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	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク
236	71-23-8	1-プロパノール													○	○								
237	67-63-0	2-プロパノール													○	○								
238	23950-58-5	プロピザミド				○							○											
239	75-27-4	プロモジクロメタン															○	○						
240	106-41-2	p-プロモフェノール															○							
241	75-26-3	2-プロモプロパン				○					○	○												
242	75-25-2	プロモホルム				○																		
243	118-74-1	ヘキサクロベンゼン	○	○																				
244	57-09-0	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=プロミド						○																
245	100-97-0	ヘキサメチレンテトラミン				○																		
246	110-54-3	n-ヘキサン	○	○																				
247	124-09-4	1,6-ヘキサンジアミン										○												
248	76-44-8	ヘプタクロル	○	○																				
249	335-67-1 (ペルフルオロオクタタン酸)	ペルフルオロオクタタン酸及びその塩													○						○	○		
250	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													○	○								
251	52645-53-1	ペルメリン																			○			
252	100-52-7	ベンズアルデヒド					○																	
253	71-43-2	ベンゼン				○																		
254	95-16-9	ベンゾチアゾール																					○	
255	119-61-9	ベンゾフェノン														○								
256	50-32-8	ベンゾ[a]ピレン				○																		
257	82-68-8	ペンタクロロニトロベンゼン	○	○									○	○										
258	87-86-5	ペンタクロロフェノール	○	○									○											
259	14938-35-3	4-n-ペンチルフェノール																				○		
260	7440-42-8 (ほう素)	ほう素及びその化合物														○								
261	61788-33-8	ポリ塩化ターフェニル												○	○									
262	-	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル																				○		
263	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				○										○								
264	9016-45-9	ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル																				○		
265	50-00-0	ホルムアルデヒド	○	○																				
266	7439-96-5 (マンガン)	マンガン及びその化合物															○							
267	688-84-6	メタクリル酸2-エチルヘキシル							○															
268	106-91-2	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル							○															
269	97-88-1	メタクリル酸n-ブチル				○																		
270	80-62-6	メタクリル酸メチル				○		○																
271	126-98-7	メタクリロニトリル																						
272	100-61-8	N-メチルアニリン							○															
273	108-10-1	メチルイソブチルケトン													○	○								
274	78-93-3	メチルエチルケトン													○	○								
275	1563-66-2	N-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																						

※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10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	
			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	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク	健康 リスク	生態 リスク
276	98-83-9	α-メチルスチレン																						
277	90-12-0	1-メチルナフタレン				○																	○	○
278	91-57-6	2-メチルナフタレン																					○	○
279	108-99-6	3-メチルピリジン				○																		
280	1634-04-4	メチル-ε-ブチルエーテル									○	○												
281	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)															○	○					○	○
282	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																					○	
283	536-90-3	3-メトキシアニリン																			○	○		
284	90-05-1	o-メトキシフェノール															○	○				○	○	
285	108-78-1	メラミン																			○	○		
286	108-90-7	モノクロロベンゼン	○	○																			○	○
287	7439-98-7	モリブデン及びその化合物 (モリブデン)																					○	○
288	1330-78-5	リン酸トリクレジル				○					○	○												
289	78-42-2	リン酸トリス(2-エチルヘキシル)																				○		
290	115-96-8	リン酸トリス(2-クロロエチル)	○	○																				
291	126-72-7	リン酸トリス(2,3-ジプロモプロピル)					○	○																
292	25155-23-1	リン酸トリス(ジメチルフェニル)						○																
293	115-86-6	リン酸トリフェニル									○	○												
294	126-73-8	リン酸トリ-n-ブチル				○					○	○												

※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