

環境リスク初期評価実施物質一覧(第1巻～第9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	
			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	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	イブロベンホス				○																
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	○	○																		
46	10380-28-6	オキシン銅				○																
47	29082-74-4	オクタクロステレン																○				
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	140-66-9	4-t-オクチルフェノール				○																
51	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)				○														○		
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												○	○							

※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9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	
			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										
56	1330-20-7	キシレン	○	○																		
57	107-22-2	グリオキサル							○	○												
58	218-01-9	クリゼン																			○	○
59	111-30-8	グルタルアルデヒド																			○	○
60	95-48-7	o-クレゾール											○	○								
61	108-39-4	m-クレゾール											○	○								
62	106-44-5	p-クレゾール											○	○								
63	4170-30-3	クロトンアルデヒド					○						○	○								
64	1836-77-7	クロルニトロフェン					○															
65	2921-88-2	クロルピリボス																	○			
66	97-00-7	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン					○															
67	100-00-5	1-クロロ-4-ニトロベンゼン	○	○																		
68	95-51-2	o-クロロアニリン					○		○													
69	108-42-9	m-クロロアニリン							○												○	○
70	106-47-8	p-クロロアニリン					○					○	○									
71	75-00-3	クロロエタン									○	○										
72	79-11-8	クロロ酢酸										○										
73	3380-34-5	5-クロロ-2-(2',4'-ジクロロフェノキシ)フェノール																		○		
74	1897-45-6	クロロタロニル					○															
75	95-49-8	o-クロロトルエン					○				○	○										
76	106-43-4	p-クロロトルエン												○	○							
77	106-48-9	p-クロロフェノール													○	○						
78	107-05-1	3-クロロプロペン								○												
79	67-66-3	クロロホルム			○	○																
80	74-87-3	クロロメタン					○	○														
81	107-30-2	クロロメチルメチルエーテル					○															
82	111-15-9	酢酸2-エトキシエチル													○	○						
83	108-05-4	酢酸ビニルモノマー			○	○									○	○						
84	123-86-4	酢酸ブチル	○	○																		
85	90-02-8	サリチルアルデヒド								○												
86	-	3価クロム化合物																	○	○		
87	75-56-9	酸化プロピレン	○	○							○											
88	56-23-5	四塩化炭素					○															
89	123-91-1	1,4-ジオキサン			○	○																
90	80-43-3	ジクミルパーオキシサイド																				○
91	108-91-8	シクロヘキシルアミン					○	○														
92	110-83-8	シクロヘキセン					○	○												○		
93	62-73-7	ジクローボス					○															
94	95-76-1	3,4-ジクロロアニリン																				○
95	75-34-3	1,1-ジクロロエタン																	○	○		
96	107-06-2	1,2-ジクロロエタン			○	○					○											
97	75-35-4	1,1-ジクロロエチレン	○	○																		
98	101-83-7	ジシクロヘキシルアミン													○	○						
99	120-83-2	2,4-ジクロロフェノール													○	○						
100	760-23-6	3,4-ジクロロ-1-ブテン																○			○	
101	77-73-6	ジシクロペンタジエン					○								○	○						
102	156-59-2	シス-1,2-ジクロロエチレン					○								○							
103	156-60-5	トランス-1,2-ジクロロエチレン					○			○	○											
104	101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン															○		○			
105	89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン													○	○						
106	78-87-5	1,2-ジクロロプロパン					○	○														
107	96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール							○	○												
108	542-75-6	1,3-ジクロロプロペン	○	○					○													
109	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン													○	○						
110	541-73-1	m-ジクロロベンゼン													○	○						
111	95-50-1	o-ジクロロベンゼン	○	○																		
112	106-46-7	p-ジクロロベンゼン	○	○																		
113	75-09-2	ジクロロメタン					○	○														
114	6165-51-1	1,4-ジメチル-2-(1-フェニルエチル)ベンゼン																				○
115	602-01-7	2,3-ジニトロトルエン											○	○								

※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9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	
			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										
116	121-14-2	2,4-ジニトロトルエン											○	○								
117	619-15-8	2,5-ジニトロトルエン											○	○								
118	606-20-2	2,6-ジニトロトルエン											○	○							○	○
119	610-39-9	3,4-ジニトロトルエン											○	○								
120	618-85-9	3,5-ジニトロトルエン											○	○								
121	51-28-5	2,4-ジニトロフェノール				○																
122	1321-74-0	ジビニルベンゼン																○				
123	—	ジブチルスズ化合物																○		○		
124	122-39-4	ジフェニルアミン							○				○	○								
125	128-37-0	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール												○	○							
126	124-48-1	ジブロモクロロメタン															○	○				
127	103-50-4	ジベンジルエーテル							○									○				
128	87-59-2	2,3-ジメチルアニリン							○									○				
129	95-68-1	2,4-ジメチルアニリン																○		○		
130	95-78-3	2,5-ジメチルアニリン																○		○		
131	87-62-7	2,6-ジメチルアニリン				○												○		○		
132	95-64-7	3,4-ジメチルアニリン							○									○		○		
133	108-69-0	3,5-ジメチルアニリン																○		○		
134	67-68-5	ジメチルスルホキシド																○		○		
135	1643-20-5	NN-ジメチルDデニルアミン=N=Oキシド							○													
136	68-12-2	NN-ジメチルホルムアミド	○	○																○		
137	74-83-9	臭化メチル	○	○																		
138	100-42-5	スチレン	○	○																		
139	96-09-3	スチレンオキシド				○																
140	7440-45-1 (セリウム)	セリウム及びその化合物																		○		
141	333-41-5	ダイアジノン				○																
142	137-26-8	チウラム				○																
143	62-56-6	チオウレア				○																
144	28249-77-6	チオベンカルブ				○																
145	7440-32-6 (チタン)	チタン及びその化合物																		○	○	
146	—	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	○	○													○					
147	50-29-3	p,p'-DDT	○	○																		
148	60-57-1	ディルドリン	○	○																		
149	1163-19-5	デカブromoジフェニルエーテル			○	○								○								
150	112-30-1	1-デシラルコール																		○		
151	79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン																		○	○	
152	127-18-4	テトラクロロエチレン				○														○	○	
153	110-91-8	テトラヒドロ-1,4-オキサジン								○	○											
154	109-99-9	テトラヒドロフラン															○	○				
155	811-97-2	1,1,1,2-テトラフルオロエタン																		○	○	
156	79-94-7	テトラブromoビスフェノールA	○	○																		
157	100-21-0	テレフタル酸				○			○													
158	120-61-6	テレフタル酸ジメチル											○									
159	121-44-8	トリエチルアミン												○	○							
160	76-13-1	1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン								○												
161	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン				○																
162	79-00-5	1,1,2-トリクロロエタン				○							○	○								
163	79-01-6	トリクロロエチレン				○																
164	95-95-4	2,4,5-トリクロロフェノール				○																
165	88-06-2	2,4,6-トリクロロフェノール				○														○	○	
166	96-18-4	1,2,3-トリクロロプロパン																		○	○	
167	108-70-3	1,3,5-トリクロロベンゼン																		○	○	
168	87-61-6	1,2,3-トリクロロベンゼン																				
169	120-82-1	1,2,4-トリクロロベンゼン																		○	○	
170	1582-09-8	トリフルラリン				○																
171	118-79-6	2,4,6-トリブromoフェノール								○										○	○	
172	3452-97-9	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール								○												
173	108-67-8	1,3,5-トリメチルベンゼン				○														○	○	
174	95-63-6	1,2,4-トリメチルベンゼン																		○	○	
175	108-44-1	m-トルイジン											○	○								

※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9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	
			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										
176	95-53-4	o-トルイジン	○	○			○															
177	106-49-0	p-トルイジン																				
178	108-88-3	トルエン	○	○						○				○	○							
179	95-80-7	2,4-トルエンジアミン														○	○					
180	584-84-9	トルエンジイソシアネート	○	○																		
181	91-20-3	ナフタレン																	○	○		
182	90-15-3	1-ナフトール																	○	○		
183	7439-92-1 (船)	鉛及びその化合物																		○	○	
184	139-13-9	ニトロ三酢酸									○										○	
185	55-63-0	ニトログリセリン											○	○								
186	86-30-6	m-ニトロソジフェニルアミン					○					○	○									
187	88-72-2	o-ニトロトルエン													○	○						
188	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)														○	○					
189	100-02-7	p-ニトロフェノール																				
190	98-95-3	ニトロベンゼン				○	○															
191	75-15-0	二硫化炭素					○						○	○								
192	143-08-8	1-ノナンール(1-ノニルアルコール)																				
193	25154-52-3	ノニルフェノール				○	○														○	
194	88-89-1	ピクリン酸																				
195	80-05-7	ビスフェノールA							○	○												
196	302-01-2	ヒドラジン	○	○																		
197	123-31-9	ヒドロキノ					○															
198	100-69-6	2-ビニルピリジン											○	○	○	○						
199	92-52-4	ピフェニル	○	○																		
200	110-85-0	ピベラジン																			○	
201	77458-01-6	ピラクロホス																				
202	110-86-1	ピリジン					○															
203	119-12-0	ピリダフェンチオン							○	○												
204	129-00-0	ピレン														○	○					
205	85-01-8	フェナントレン											○	○								
206	122-14-5	フェニトロチオン					○															
207	108-95-2	フェノール	○	○																		
208	3766-81-2	フェノバルブ					○															
209	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																			○	
210	23184-88-9	ブタクロー																			○	
211	106-99-0	ブタジエン					○															
212	71-36-3	1-ブタノール											○	○								
213	131-17-9	フタル酸ジアリルエステル														○	○					
214	84-69-5	フタル酸ジイソブチル																				
215	84-66-2	フタル酸ジエチル						○	○													
216	117-81-7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	○	○																		
217	117-84-0	フタル酸ジ-n-オクチル																				
218	84-61-7	フタル酸ジシクロヘキシル							○	○											○	
219	84-74-2	フタル酸ジ-n-ブチル	○	○																		
220	3648-21-3	フタル酸ジ-n-ヘプチル																				
221	131-11-3	フタル酸ジメチル	○	○																		
222	85-68-7	フタル酸ブチルベンジル							○	○												
223	104-51-8	n-ブチルベンゼン																		○		
224	7664-39-3 (ふっ化水素)	ふっ化水素及びその水溶性塩																			○	
225	111-76-2	2-プトキシエタノール													○	○						
226	206-44-0	フルオランテン														○	○					
227	71-23-8	1-プロパノール														○	○					
228	67-63-0	2-プロパノール														○	○					
229	23950-58-5	プロピザミド																			○	
230	75-27-4	プロモジクロロメタン																			○	

※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9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	
			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										
231	106-41-2	p-プロモフェノール																				
232	75-26-3	2-プロモプロパン																				
233	75-25-2	プロモホルム																				
234	118-74-1	ヘキサクロロベンゼン	○	○																		
235	57-09-0	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=プロミド																				
236	100-97-0	ヘキサメチレンテトラミン																				
237	110-54-3	p-ヘキサン	○	○																		
238	124-09-4	1,6-ヘキサンジアミン																				
239	76-44-8	ヘプタクロル	○	○																		
240	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													○						○	○
241	1763-23-1 (ペルフルオロオクタタン酸)	ペルフルオロオクタタン酸スルホン酸及びその塩													○	○						
242	52645-53-1	ペルメトリン																				○
243	100-52-7	ベンズアルデヒド																				
244	71-43-2	ベンゼン																				
245	95-16-9	ベンゾチアゾール																				○
246	119-61-9	ベンゾフェノン																				
247	50-32-8	ベンゾ[a]ピレン													○	○						
248	82-68-8	ペンタクロロニトロベンゼン	○	○																		
249	87-86-5	ペンタクロロフェノール	○	○																		
250	14938-35-3	4-n-ベンチルフェノール																				○
251	7440-42-8 (ほう素)	ほう素及びその化合物																				
252	61788-33-8	ポリ塩化ターフェニル													○	○						
253	-	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル																				○
254	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																				○
255	9016-45-9	ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル																				○
256	50-00-0	ホルムアルデヒド	○	○																		
257	7439-96-5 (マンガン)	マンガン及びその化合物																				
258	688-84-6	メタクリル酸2-エチルヘキシル																				○
259	106-91-2	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル																				○
260	97-88-1	メタクリル酸n-ブチル																				○
261	80-62-6	メタクリル酸メチル																				○
262	126-98-7	メタクロロニトリル																				○
263	100-61-8	N-メチルアニリン																				○
264	108-10-1	メチルイソブチルケトン																				○
265	78-93-3	メチルエチルケトン																				○
266	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																				○
267	98-83-9	α-メチルスチレン																				○
268	90-12-0	1-メチルナフタレン																				○
269	108-99-6	3-メチルピリジン																				○
270	1634-04-4	メチル-t-ブチルエーテル																				○
271	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)																				○
272	536-90-3	3-メトキシアニリン																				○
273	90-05-1	o-メトキシフェノール(グアヤコール)																				○
274	108-78-1	メラミン																				○
275	108-90-7	モノクロロベンゼン	○	○																		○
276	1330-78-5	リン酸トリクレジル																				○
277	78-42-2	リン酸トリス(2-エチルヘキシル)																				○
278	115-96-8	リン酸トリス(2-クロロエチル)	○	○																		○
279	126-72-7	リン酸トリス(2,3-ジプロモプロピル)																				○
280	25155-23-1	リン酸トリス(ジメチルフェニル)																				○
281	115-86-6	リン酸トリフェニル																				○
282	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