

現行の有害大気汚染物質対策に係る物質リスト
(第二次答申抜粋)

有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質

物質名 (和名)	
1	亜鉛及びその化合物
2	アクリルアミド
3	アクリル酸
4	アクリル酸エチル
5	アクリル酸ブチル
6	アクリル酸メチル
7	アクリロニトリル
8	アクロレイン
9	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル
10	アセトアミド
11	アセトアルデヒド
12	アセトニトリル
13	アニリン
14	アンチモン及びその化合物
15	アントラセン
16	イソオクタン
17	イソブチルアルコール
18	イソプロピルベンゼン
19	イソプロパニルベンゼン
20	イソホロン
21	インデノ [1, 2, 3-cd] ピレン
22	エタノールアミン
23	N-エチルアニリン
24	エチルアミン
25	エチルベンゼン
26	エチレン
27	エチレンジイミン
28	エチレングロロヒドリン
29	エチレングリコール
30	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート
31	2-エトキシエタノール
32	エピクロロヒドリン
33	塩化ジメチルカルバモイル
34	塩化ビニルモノマー
35	塩化ベンジル
36	塩化メチル
37	塩化アリル
38	黄リン
39	ガテコール
40	カルバミン酸エチル (別名:ウレタン)
41	キシレノール (2,4-キシレノールを除く)
42	2, 4-キシレノール
43	キシレン類
44	キノリン
45	ギ酸
46	ギ酸メチル
47	クレゾール類
48	クロム及びその化合物
49	クロルデン類
50	クロロエタン

有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質

	物質名 (和名)
51	クロロジプロモメタン
52	クロロスルホン酸
53	o-クロロトルエン
54	p-クロロトルイジン及びその強酸塩
55	クロロニトロベンゼン (o体, p体)
56	クロロブレン
57	クロロベンゼン
58	クロロホルム
59	クロロメチルメチルエーテル
60	クロロ酢酸
61	グラスウール
62	ケイフッ化水素酸
63	コバルト及びその化合物
64	酢酸イソブチル
65	酢酸ビニル
66	酢酸ブチル
67	三塩化リン
68	酸化エチレン
69	酸化プロピレン
70	四塩化炭素
71	シクロヘキサノール
72	シクロヘキサノン
73	シクロヘキシルアミン
74	臭化ビニルモノマー
75	臭素
76	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール(別名BHT)
77	ジエタノールアミン
78	ジエチルアミン
79	ジエチルエーテル
80	1, 4-ジオキサン
81	1, 2-ジクロロエタン
82	1, 1-ジクロロエタン
83	1, 2-ジクロロエチレン
84	1, 1-ジクロロエチレン
85	ジクロロフェノール類
86	ジクロロプロモメタン
87	1, 2-ジクロロプロパン
88	3, 3'-ジクロロベンジジン
89	p-ジクロロベンゼン
90	o-ジクロロベンゼン
91	ジクロロメタン
92	ジニトロトルエン類
93	1, 8-ジニトロピレン
94	1, 6-ジニトロピレン
95	ジフェニルアミン
96	ジフェニルエーテル
97	ジベンゾ [a, h] アン트라セン
98	ジベンゾフラン
99	ジボラン
100	N, N-ジメチルアニリン

有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質

	物質名 (和名)
101	ジメチルアミノアソベンゼン
102	ジメチルアミン
103	ジメチルエーテル
104	N, N-ジメチルホルムアミド
105	水銀及びその化合物
106	スズ及びその化合物
107	スチレン
108	スチレンオキサイド
109	石英 (結晶)
110	セリウム及びその化合物
111	セレン及びその化合物
112	タリウム及びその化合物
113	タルク (アスベスト様繊維を含むもの) (別名: 滑石)
114	ダイオキシシン類
115	チタン及びその化合物
116	1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン
117	テトラクロロエチレン
118	テトラヒドロフラン
119	テレフタル酸
120	トリエタノールアミン
121	トリエチルアミン
122	1, 1, 1-トリクロロエタン
123	1, 1, 2-トリクロロエタン
124	トリクロロエチレン
125	トリクロロフェノール類
126	1, 2, 4-トリクロロベンゼン
127	オトリジン
128	トリメチルアミン
129	トリメチルベンゼン類
130	トルイジン類
131	トルエン
132	トルエンジイソシアネート類
133	ナフタレン
134	β -ナフトール
135	二臭化エチレン
136	ニッケル及びその化合物
137	N-ニトロソジ-n-ブチルアミン
138	N-ニトロソジ-n-プロピルアミン
139	N-ニトロソジエチルアミン
140	N-ニトロソジメチルアミン
141	N-ニトロソ-N-メチル尿素
142	N-ニトロソモルホリン
143	ニトロトルエン類
144	1-ニトロピレン
145	ニトロフェノール類
146	3-ニトロフルオランテン
147	2-ニトロフルオレン
148	ニトロベンゼン
149	乳酸ブチル
150	二硫化炭素

有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質

物質名 (和名)	
151	バナジウム及びその化合物
152	バリウム及びその化合物
153	パラジウム及びその化合物
154	ビス・(2-クロロエチル) エーテル
155	ヒドラジン
156	4-ヒドロキシ-4-メチル-2-ペンタノン
157	ヒドロキシルアミン
158	ヒドロキノ
159	ヒ素及びその化合物
160	2-ビニルピリジン
161	ピフェニル
162	ピクリン酸
163	ピリジン
164	ピレン
165	フェニルヒドラジン
166	フェニレンジアミン類
167	フェノール
168	フタル酸ジエチル
169	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル
170	フタル酸ジブチル
171	フタル酸ジメチル
172	フッ化物 (水溶性無機化合物に限る)
173	フルフラール
174	フルフリルアルコール
175	1, 3-ブタジエン
176	ブタナール
177	1-ブタノール
178	2-ブタノール
179	2-ブトキシエタノール
180	ブロモエタン
181	ブromoホルム
182	プラチナ及びその化合物
183	プロパナール
184	プロピオン酸
185	プロピレンイミン
186	ヘキサクロロエタン
187	ヘキサクロロベンゼン
188	ヘキサメチレンジイソシアネート
189	ヘキサン
190	ベリリウム及びその化合物
191	ベンゼン
192	ベンゾ [a] アントラセン
193	ベンゾ [a] ピレン
194	ベンゾ [b] フルオランテン
195	ベンゾ [j] フルオランテン
196	ベンゾ [k] フルオランテン
197	ベンゾ [e] ピレン
198	ベンゾ [g, h, i] ベリレン
199	ベンゾトリクロライド
200	ホルムアルデヒド

有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質

物質名 (和名)	
201	ポリ塩化ナフタレン
202	ポリ塩素化ビフェニル (別名: PCB)
203	マンガン及びその化合物
204	無水酢酸
205	無水フタル酸
206	無水マレイン酸
207	メタクリル酸メチル
208	メタノール
209	N-メチルアニリン
210	メチルアミン
211	メチルイソブチルケトン
212	メチル-tert-ブチルエーテル
213	メチルエチルケトン
214	メチルシクロヘキサノール
215	2-メチルシクロヘキサノン
216	1-メチルナフタレン
217	2-メチルナフタレン
218	メチルヒドラジン
219	N-メチルピロリドン
220	4, 4'-メチレンジアニリン
221	メチレンビス (4-フェニルイソシアネート)
222	4, 4'-メチレンビス (2-クロロアニリン)
223	2-メトキシエタノール
224	2-メルカプトイミダゾリン (別名: Eチチチチ)
225	ヨウ化メチル
226	硫化カルボニル
227	硫化リン
228	硫酸ジエチル
229	硫酸ジメチル
230	リン酸トリス (クロロエチル)
231	リン酸トリス (2, 3-ジブロモプロピル)
232	リン酸トリス (ブトキシエチル)
233	リン酸トリブチル (別名: TBP)
234	ロックウール

注: リストへの掲載に際しては類似の物質はできるだけまとめて記述している。

(例: ~類、 ~化合物)

優先取組物質

物 質 名	
1	アクリロニトリル
2	アセトアルデヒド
3	塩化ビニルモノマー
4	クロロホルム
5	クロロメチルメチルエーテル
6	酸化エチレン
7	1, 2-ジクロロエタン
8	ジクロロメタン
9	水銀及びその化合物
10	タルク (アスベスト様繊維を含むもの)
11	ダイオキシン類
12	テトラクロロエチレン
13	トリクロロエチレン
14	ニッケル化合物
15	ヒ素及びその化合物
16	1, 3-ブタジエン
17	ベリリウム及びその化合物
18	ベンゼン
19	ベンゾ [a] ピレン
20	ホルムアルデヒド
21	マンガン及びその化合物
22	六価クロム化合物

注：金属化合物については、必ずしもそのすべてが長期毒性を有すると確認されているものではないため、今後、科学的知見の蓄積等を図り、個別の化合物の有害性を明らかにしていくことが必要である。