

環水大水発第 1403312 号
平成 26 年 3 月 31 日

都道府県・水質汚濁防止法政令市
水質保全担当部局長 殿

環境省水・大気環境局
水環境課長

要調査項目リストの改訂について

平素より、水環境行政の推進に関し格別のご協力をいただきまして御礼申し上げます。

環境省では、水環境を経由した多種多様な化学物質からの人の健康や生態系に有害な影響を与えるおそれを低減するため、あらかじめ系統的、効率的に対策を進める必要があるとの認識のもと、調査を進める際に優先的に知見の集積を図るべき物質のリストとして要調査項目を策定しています。

要調査項目は、人の健康や水生生物に有害なおそれがあるものの環境リスクが比較的大きくない、または環境リスクが不明であるが環境中の検出状況等からみて環境リスクの知見の集積が必要な項目として、平成 10 年度に「要調査項目」として 300 項目選定し、これまで必要な調査を進めてきたところです。

要調査項目リスト策定から 15 年が経過し、この間に、化学物資に関する各種法制度の改定、初期リスク評価の進展、生産・使用状況の変化等有害物質をとりまく状況が変化していることから、今般、要調査項目リストの見直しを実施し、別添のとおり 208 項目を新たな要調査項目として選定しましたので、お知らせ致します。

新たに選定した要調査項目につきましては、今後、環境省において、毒性情報等の収集、水環境中の存在状況実態調査等を通じて、新たな知見の集積に努めるとともに、毒性情報等や水環境中の存在に係る新たな知見等を踏まえて、柔軟に見直していく予定です。引き続き、水環境中の存在状況実態調査へのご協力の程、よろしくお願い致します。

要調査項目リスト

人の健康に係る項目 137 項目、水生生物への影響に係る項目 105 項目、両方に該当する項目 34 項目、合計 208 項目。

要調査 項目 番号	項目名	選定区分	
		人の 健康	水生 生物
1	亜塩素酸及びその塩	○	
2	アクリルアミド	○	
3	アクリル酸		○
4	アクリル酸エステル類	○	○
5	アセタミプリド		○
6	アセトアルデヒド	○	
7	アセトン	○	
8	アセトンシアンヒドリン		○
9	アセフェート	○	○
10	2-アミノピリジン	○	
11	アミノフェノール類		○
12	アルキル硫酸ナトリウム (C=16~18)		○
13	アルミニウム及びその化合物		○
14	アンモニア (または総アンモニア)		○
15	イソデカノール	○	○
16	イソブチルアルデヒド	○	
17	2-イソブトキシエタノール	○	
18	イソプレン	○	
19	(R)-4-イソプロペニル-1-メチルシクロヘキサ-1-エン (別名：d-リモネン)		○
20	イソホロン (別名：3,5,5-トリメチル-2-シクロヘキセ-1-オン)	○	
21	イベルメクチン		○
22	イミダクロプリド		○
23	イミノクタジンアルベシル酸塩	○	
24	2-エチルヘキサン酸	○	
25	エチレングリコール (別名：1,2-エタンジオール)	○	
26	エチレングリコールモノアルキルエーテル及びアセテート類	○	
27	エチレンジアミン		○
28	エチレンジアミン四酢酸 (別名：EDTA)		○
29	2-(2-エトキシエトキシ) エタノール	○	
30	塩化アルキルジメチルベンジルアンモニウム		○
31	塩化エチル (別名：クロロエタン)	○	
32	塩化パラフィン	○	
33	塩化メチル	○	
34	塩素酸及びその塩	○	

要調査 項目 番号	項目名	選定区分	
		人の 健康	水生 生物
35	1-オクタノール	○	
36	オリサストロビン	○	
37	過塩素酸及びその塩	○	
38	過酸化水素		○
39	カルシウムシアナミド		○
40	カルボフラン	○	
41	キザロホップエチル	○	○
42	ギ酸	○	
43	キャプタン	○	
44	銀及びその化合物		○
45	グリホサート	○	
46	グルホシネート	○	
47	クレゾール類		○
48	クロチアニジン		○
49	クロルピリホス	○	○
50	クロロアニリン類	○	
51	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン		○
52	クロロ酢酸類	○	
53	クロロニトロベンゼン類	○	○
54	コバルト及びその化合物	○	
55	酢酸ビニル	○	
56	三価クロム		○
57	酸化プロピレン (別名：プロピレンオキシド、1,2-エポキシプロパン)	○	
58	残留塩素	○	○
59	シアナジン	○	
60	シアナミド	○	
61	ジウロン (別名：DCMU)	○	
62	ジエタノールアミン	○	○
63	1,3-ジオキサラン	○	
64	シクロヘキサノン	○	
65	シクロヘキサン		○
66	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド		○
67	ジクロベニル (別名：DBN)	○	
68	2,4-ジクロロトルエン		○
69	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	○	
70	ジクロロベンゼン類		○
71	ジシクロヘキシルアミン		○
72	ジスルホトン (別名：エチルチオメトン)	○	○
73	2,4-ジニトロフェノール	○	
74	ジネブ	○	
75	ジノテフラン		○
76	シハロホップブチル	○	○

要調査 項目 番号	項目名	選定区分	
		人の 健康	水生 生物
77	ジフェニルアミン		○
78	ジフェニルエーテル		○
79	1,3-ジフェニルグアニジン		○
80	ジブチルスズ化合物	○	
81	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール (別名：BHT)		○
82	ジベンジルエーテル		○
83	ジベンジルトルエン類	○	
84	2,4-ジ-tert-ペンチルフェノール		○
85	N,N-ジメチルアセトアミド	○	
86	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアルアミド	○	
87	ジメチルアミン	○	
88	ジメチルジスルフィド		○
89	N,N-ジメチルドデシルアミン		○
90	N,N-ジメチルドデシルアミン-N-オキシド		○
91	N,N-ジメチルプロパン-1,3-ジイルジアミン	○	○
92	ジメチルホルムアミド	○	
93	シメトリン	○	
94	臭化物イオン		○
95	臭素酸及びその塩	○	
96	ジラム	○	○
97	ジルコニウム及びその化合物	○	
98	水酸化テトラメチルアンモニウム	○	
99	セリウム及びその化合物	○	
100	ダイムロン	○	
101	タリウム及びその化合物	○	
102	チアクロプリド		○
103	チアジニル	○	
104	チアメトキサム		○
105	チオウレア	○	○
106	チオシクラム		○
107	チオフアネートメチル	○	○
108	2,4-D (別名：2,4-ジクロロフェノキシ酢酸)	○	○
109	デカン酸		○
110	1-デシルアルコール		○
111	テトラエチレンペンタミン		○
112	テトラヒドロメチル無水フタル酸		○
113	3,7,11,15-テトラメチルヘキサデカ-1-エン-3-オール (別名：イソフィトール)		○
114	テブコナゾール	○	○
115	テフリルトリオン	○	
116	テレフタル酸ジメチル	○	○
117	テレフタル酸	○	
118	銅及びその化合物	○	○
119	1-ドデカノール		○

要調査 項目 番号	項目名	選定区分	
		人の 健康	水生 生物
120	2- [(3-ドデカンアミドプロパン-1-イル) (ジメチル) アンモニオ] アセタート		○
121	ドデカン酸メチル		○
122	tert-ドデカンチオール		○
123	ドデシル硫酸ナトリウム		○
124	トリエタノールアミン	○	
125	トリエチレングリコールジメチルエーテル	○	
126	1,3,5-トリグリシジルイソシアヌラート	○	
127	トリクロサン及び塩素付加体	○	○
128	1,2,3-トリクロロプロパン	○	
129	トリシクラゾール	○	
130	トリフルラリン	○	○
131	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール		○
132	ナフタレン		○
133	二アクリル酸ヘキサメチレン (別名：1,6-ヘキサンジオールジアクリラート)		○
134	ニテンピラム		○
135	2,2',2"-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	○	
136	ニトロソアミン類	○	
137	ニトロトルエン類	○	
138	ニトロベンゼン	○	
139	ニトロメタン	○	
140	1-ノナノール (別名：1-ノニルアルコール)		○
141	バナジウム及びその化合物	○	○
142	バリウム及びその化合物	○	
143	ヒドラジン	○	○
144	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル) ジホスホン酸		○
145	ヒドロキノン		○
146	ビフェニル		○
147	ピペラジン-1,4-ビス(カルボジチオ酸) ジカリウム	○	
148	ピラクロニル	○	
149	ピラゾレート	○	
150	ピリジン		○
151	ピロカテコール (別名：カテコール)	○	○
152	フェリムゾン	○	○
153	フェントラザミド	○	
154	フサライド	○	○
155	ブタクロール	○	
156	1,3-ブタジエン	○	
157	フタル酸エステル類	○	
158	2-ブタノンオキシム	○	
159	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	○	○
160	2 - s e c - ブチルフェノール		○

要調査 項目 番号	項目名	選定区分	
		人の 健康	水生 生物
161	4-tert-ブチルフェノール		○
162	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド		○
163	2-ブテナール		○
164	ブプロフェジン	○	
165	フルトラニル	○	○
166	プレチラクロール	○	○
167	プロシミドン	○	
168	4, 4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール (別名:ビスフェノールA)		○
169	プロパン-1,2-ジオール	○	
170	プロベナゾール	○	
171	ブロモブチド	○	
172	ブロモプロパン類	○	
173	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム塩酸塩		○
174	ヘキサブロモシクロドデカン	○	
175	ノルマルヘキサン	○	
176	ベノミル	○	
177	ペルフルオロオクタン酸及びその塩 (別名: PFOA)	○	
178	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びその塩 (別名: PFOS)	○	
179	ベンゾトリクロライド	○	
180	ベンゾビスクロン	○	
181	ベンゾ[a]ピレン	○	
182	ペンタクロロベンゼン	○	
183	ベンタゾン	○	
184	ペンディメタリン	○	
185	ポリ塩化ナフタレン	○	
186	ポリ(オキシエチレン)オクチルフェニルエーテル		○
187	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		○
188	ポリ(オキシエチレン)ノニルフェニルエーテル		○
189	ポリカーバメート	○	○
190	ポリ臭素化ジフェニルエーテル類(臭素数が4から10)	○	
191	ホルムアミド	○	
192	マラチオン (別名: マラソン)	○	○
193	マンゼブ	○	○
194	マンネブ	○	○
195	メタクリル酸	○	
196	メタクリル酸 2,3-エポキシプロピル	○	○
197	メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル		○
198	メタノール	○	
199	メチルアミン	○	
200	N-メチルジデカン-1-イルアミン		○
201	メチルナフタレン類		○

要調査 項目 番号	項目名	選定区分	
		人の 健康	水生 生物
202	N-メチル-2-ピロリドン	○	
203	メトミノストロピン	○	
204	メラミン (別名：2,4,6-トリアミノ-1,3,5-トリアジン)	○	
205	モノエタノールアミン	○	
206	モリネート	○	
207	硫化水素		○
208	リン酸エステル類	○	○
項目数		137	105