管理参考濃度情報の更新状況(2018年6月時点, 平成28年度分データに適用)

① 大気

36 イソプレン

0.028 mg/m3

※産業衛生学会の許容濃度が追加されたため、新たに設定しました。

103 HCFC-142b

50 mg/m3

※U.S.EPA, "IRIS"のRfC値から管理参考濃度を追加しました。

126 CFC-115

21 mg/m3

※ACGIHのTWA値から管理参考濃度を追加しました。

159 cis-1,2-ジクロロエチレン

 $2.6 \text{ mg/m}3 \rightarrow 2 \text{ mg/m}3$

※産業衛生学会の許容濃度が追加されたため、従来のACGIH TWA値由来の管理参考濃度から変更しました。

161 CFC-12

8.3 mg/m3

※産業衛生学会の許容濃度から管理参考濃度を追加しました。

163 CFC-114

23.3 mg/m3

※ACGIHのTWA値から管理参考濃度を追加しました。

164 HCFC-123

0.21 mg/m3

※産業衛生学会の許容濃度から管理参考濃度を追加しました。

177 HCFC-21

0.14 mg/m3

※ACGIHのTWA値から管理参考濃度を追加しました。

263 CFC-112

1.4 mg/m3

※ACGIHのTWA値から管理参考濃度を追加しました。

284 CFC-113

12.7 mg/m3

※産業衛生学会の許容濃度から管理参考濃度を追加しました。

316 ニトロベンゼン

 $0.00033 \text{ mg/m}3 \rightarrow 0.00025 \text{ mg/m}3$

※U.S.EPA, "IRIS"の吸入UnitRisk値が変更されたため、更新しました。

382 ハロン-1301

20.3 mg/m3

※ACGIHのTWA値から管理参考濃度を追加しました。

405 ほう素化合物

 $0.0067 \text{ mg/m3} \rightarrow 0.0028 \text{ mg/m3}$

※該当する三フッ化ホウ素が産業衛生学会の許容濃度が追加されたため、従来のACGIH TWA値由来の管理参考濃度から変更しました。

著作権:エコケミストリー研究会/ 何環境資源システム総合研究所

② ヒト水域

91 シアナジン

 $0.004 \text{ mg/L} \rightarrow 0.001 \text{ mg/L}$

※厚生労働省 水道水質管理目標値が変更されたため、更新しました。

175 2,4-D

 $0.03 \text{ mg/L} \rightarrow 0.02 \text{ mg/L}$

※厚生労働省 水道水質管理目標値が変更されたため、更新しました。

187 ジチアノン

 $0.9 \text{ mg/L} \rightarrow 0.75 \text{ mg/L}$

※厚生労働省 水道水質管理目標値から削除されたため、内閣府食品安全委員会 "食品健康影響評価"およびWHO JMPRのADI値由来の管理参考濃度に変更しました。

著作権: エコケミストリー研究会/ 何環境資源システム総合研究所