管理参考濃度情報の更新状況(2017年6月時点, 平成27年度分データに適用)

① 大気

56 エチレンオキシド

 $0.006 \text{ mg/m3} \rightarrow 3.3\text{E}-06 \text{ mg/m3}$

※US EPA, "IRIS"の吸入UnitRisk値が追加されたため、従来のACGIH TWA値および産業衛生学会 許容濃度 由来の管理参考濃度から変更しました。

218 ジメチルアミン

 $0.012 \text{ mg/m}3 \rightarrow 0.053 \text{ mg/m}3$

※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。

296 1,2,4-トリメチルベンゼン

 $0.4 \text{ mg/m}3 \rightarrow 0.06 \text{ mg/m}3$

※US EPA, "IRIS"の吸入RfC値が追加されたため、従来のACGIH TWA値および産業衛生学会 許容濃度 由来の管理参考濃度から変更しました。

297 1,3,5-トリメチルベンゼン

 $0.4 \text{ mg/m}3 \rightarrow 0.06 \text{ mg/m}3$

※US EPA, "IRIS"の吸入RfC値が追加されたため、従来のACGIH TWA値および産業衛生学会 許容濃度 由来の管理参考濃度から変更しました。

② ヒト水域

68 1,2-エポキシプロパン

 $0.0015 \text{ mg/L} \rightarrow 0.03 \text{ mg/L}$

※WHO,"The Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues(JMPR)"においてADI値が更新されたため、 従来のUS EPA, "IRIS"の経口UnitRisk値由来の管理参考濃度から変更しました。

70 エマメクチンB1a安息香酸塩及び

1.25E-04 mg/L

エマメクチンB1b安息香酸塩の混合物

※WHO,"The Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues(JMPR)"においてADI値が追加されたため、新たに設定しました。

197 マラソン

 $0.05 \text{ mg/L} \rightarrow 0.7 \text{ mg/L}$

※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。

244 ダゾメット

 $0.006 \text{ mg/L} \rightarrow 0.01 \text{ mg/L}$

※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。

296 1,2,4-トリメチルベンゼン

0.0025 mg/L

※US EPA, "IRIS"の経口RfD値が追加されたため、新たに設定しました。

297 1,3,5-トリメチルベンゼン

0.0025 mg/L

※US EPA, "IRIS"の経口RfD値が追加されたため、新たに設定しました。

424 メチル=イソチオシアネート

 $0.0019 \text{ mg/L} \rightarrow 0.01 \text{ mg/L}$

※厚生労働省水道水質管理目標値が追加されたため、

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

従来の環境省のADI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