

「亜硝酸態窒素」が水道水質基準項目に追加されました。

水質管理目標設定項目が改正されました。

平成26年4月1日より施行。

1. 水質基準の改正等について

「水質基準に関する省令」(平成15年厚生労働省令第101号)の一部を改正し、亜硝酸態窒素に係る基準(0.04 mg/L)を追加するとともに、「水道法施行規則」(昭和32年厚生省令第45号)、「水道施設の技術的基準を定める省令」(平成12年厚生省令第15号)及び「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令」(平成9年厚生省令第14号)並びに「建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行規則」(昭和46年厚生省令第2号)について、それぞれ所要の改正が行われました。

表1 亜硝酸態窒素に係る水質基準等の設定

		基準等
水質基準		0.04 mg/L 以下であること
薬品基準		0.004 mg/L 以下であること
資機材材質基準		0.004 mg/L 以下であること
給水装置 浸出性能 基準	水栓その他 末端給水用具	0.004 mg/L 以下であること
	末端以外の 給水用具又は 給水管	0.04 mg/L 以下であること
検査回数等 (水道法施行規則、建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行規則)		「硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素」の項目と同様

2. 水質管理目標設定項目に係る改正について

水質管理目標設定項目のうち、アンチモン及びその化合物、ニッケル及びその化合物、並びに農薬類の対象農薬リストに掲げる農薬のうち2物質(トリクロルホン及びメコプロップ)について、それぞれ目標値を見直し、健康局長通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」(平成15年健発第1010004号)が改正されました。

表2 アンチモン、ニッケル及び農薬類の目標値の見直し

項目	現行目標値	新目標値
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L 以下 (暫定)	0.02 mg/L 以下
トリクロルホン(DEP)(殺虫剤)	0.03 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下
メコプロップ(MCPP)(除草剤)	0.005 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下

表3 農薬類の目標値の設定

項目	用途	現行目標値	新目標値
オキサジクロメホン	除草剤	—	0.02 mg/L 以下
オリサトロピン	殺虫剤 殺菌剤	—	0.1 mg/L 以下
カスサホス	殺虫剤	—	0.0006 mg/L 以下
グルホシネート	除草剤 植物成長調整剤	—	0.02 mg/L 以下
ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤 殺菌剤	—	0.005 mg/L 以下 (二硫化炭素として)
チアジニル	殺虫剤 殺菌剤	—	0.1 mg/L 以下
ピラクロニル	除草剤	—	0.01 mg/L 以下
フェントラザミド	除草剤	—	0.01 mg/L 以下
ベンゾピシクロン	除草剤	—	0.09 mg/L 以下
メタム(カーバム)	殺虫剤	—	0.01 mg/L 以下

< 認定・登録 >

ISO/IEC17025 認定取得機関	ASNITE0088T
JISQ9001・ISO9001 認証取得機関	JCQA-1365
JNLA 登録試験事業者	070236JP
水道法第20条の4第2項検査機関登録	厚労省登録第16号
簡易専用水道検査機関登録	厚労省登録第22号
食品衛生法に基づく検査機関登録	厚労省発関厚第0122004号
薬事法に基づく試験検査機関登録	厚労省登録第164号
作業環境測定登録機関	千葉労働局12-18号
計量証明事業登録機関(濃度)	千葉県第507号
計量証明事業登録機関(音圧レベル)	千葉県第566号
計量証明事業登録機関(振動加速度レベル)	千葉県第608号
特定計量証明事業登録機関(ダイオキシン類)	千葉県特第003号
建築物飲料水水質検査業登録機関	千葉市23水第4号

水道水質基準が変わります

一亜硝酸態窒素が追加されました

< 各種検査の問い合わせ >

飲料水・環境検査	Tel:043-242-5940、242-3833
食品薬品検査	Tel:043-205-8225
簡易専用水道	Tel:043-203-1066
製品安全検査	Tel:043-295-2017

< 交通 > (本部・環境検査・簡易専用水道)



〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目12番11号
 JR 千葉駅より千葉都市モノレール「千葉みなと駅」から徒歩7分
 JR 京葉線千葉みなと駅から徒歩7分



(食品薬品部・緑の森研究所)



〒267-0056 千葉市緑区大野台2丁目3番36
 JR 外房線土気駅よりタクシー10分
 お車の場合、千葉外房有料道路大木戸インターチェンジ下車2分



一般財団法人
千葉県薬剤師会検査センター

<http://www.chiba-kensacenter.or.jp/>

Technical News No.1403