



## 一般社団法人浄水器協会

〒105-0002 東京都港区愛宕 1-6-7 愛宕山弁護士ビル 303  
Tel 03-5776-6267 Fax 03-5776-6268 E-mail jwpa@jwpa.or.jp

2020/05.15

### JIS S 3201 (2019 年版) 改正に係る

#### 「家庭用品品質表示法 (家表法)」 告示規程改正の検討要望について

- 1 家庭用浄水器試験方法 (JIS S 3201、2019 年版) 改正の背景について
  - ・ 本件規格は、1999 年成立、2010 年改正後 5 年を経過し見直しとして 2017 年版改正を行ったが、更に 2019 年に改正することになった。
  - ・ これはモントリオール議定書により環境問題から、1,1,1-トリクロロエタン (家表法に定める除去対象物質) 等が製造禁止となった。そのため家庭用品品質表示法 (以下家表法) の浄水器の表示に係る当該物質の試験ができなくなることから改正を要望する。
  
- 2 本件改正の主たる内容 (家表法の改正対象となる事項) について
  - 2.1 除去対象物質について
    - ① 揮発性有機化合物の消除
      - ・ 消除 ; 1, 1, 1-トリクロロエタン
  
  - 2.2 2.1①に係る揮発性有機化合物について代替物質による試験 (サロゲート試験) 方法による試験の簡略化、試験費用の合理化  
揮発性有機化合物は微量ながら水道に混入すると有害であり多くの物質が認識されており、実際において一物質毎に試験をすると試験水の作成から分析まで余分に時間と費用を要することになる。  
そんな中で最も取れにくい物質で代替 (クロロホルム) 試験を行い、他の物質の除去を証明する試験方法である。
  
  - 2.3 ろ過水容量とは回分式浄水器においてろ過水タンクをもつものについてそのろ過水量である。
  
  - 2.4 ポンプを持つ浄水器に関する最低作動水圧の試験  
市場の変化により、浄水器の種類の中でも送水ポンプが組み込まれたものが多くなってきており、この送水ポンプの稼働にあっては圧力センサーで制御される。というのも、十分な水圧がかかっていない (給水されない) 状況でポンプを稼働すると故障につながるからである。つまり、送水ポンプが正常に作動するために必要な水圧が最低作動水圧であって、これを測定するための具体的な試験方法を加えた。