

# 春日那珂川水道企業団埋金浄水場水酸化ナトリウム（24%苛性ソーダ）購入仕様書

## 1 適用範囲

この仕様書は、令和5年度において春日那珂川水道企業団が購入し、埋金浄水場にて使用する水酸化ナトリウム（24%苛性ソーダ）に関し、入札参加者が入札単価を見積もるために必要な事項を示すものとする。

## 2 品質規格

- (1) 浄水又は浄水処理過程において、設定最大注入率（100mg/L）で使用したときの浄水中の濃度が、水道施設の技術的基準を定める省令第1条第16号（別表第1）の規定に適合すること。ただし、別表第1が改正されている場合は、最新のものとする。
- (2) 製品の品質がJWWA-K122-2005に基づく試験方法（改正された場合は、最新の試験方法によるものとする。）により試験した結果、次に定める規格に適合すること。

項 目	規 格
含量（NaOH）	24.0%～25.0%
性状	無色又はわずかに着色した液体である。
純度試験(1) 溶状	無色、ほとんど澄明
純度試験(2) 炭酸ナトリウム （Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ）（NaOH当たり）（%）	2.0以下
純度試験(3) 重金属 （Pbとして）（NaOH当たり）（μg/g）	30以下
純度試験(4) 水銀 （Hg）（NaOH当たり）（μg/g）	0.1以下
純度試験(5) ヒ素 （As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として）（NaOH当たり）（μg/g）	4.0以下

- (3) 入札参加者は、入札前に(1)及び(2)に示した項目に適合することを証明する分析試験結果書を提出すること。なお、(1)については、公的な試験機関又は計量証明事業登録（濃度）を受けた事業所において提出日より12か月以内に発行されたものに限る。

## 3 納入場所

浄水場名	住 所	貯蔵タンク容量	電話番号
埋金浄水場	那珂川市大字埋金815-1	2.0m <sup>3</sup> ×2基	092-953-6143

## 4 購入予定数量

- (1) 埋金浄水場 2,000 kg 1回当たりの発注ロットを 1.5m<sup>3</sup> とする。  
ただし、この数量、発注ロット及び回数は、原水の水量及び水質等状況に応じて変動する。

## 5 納入

- (1) 納入者は、納入の都度、納入品に係る次の書面を浄水場担当者に提出すること。
  - 分析試験結果書 ※「2 品質規格」(2)に示した項目に適合することを証明するもの。
  - 計量証明書 ※計量法に基づくもの。
  - SDS ※第1回納入時のみ。
- (2) 納入には、荷下ろし作業を含むものとする。

(3) 水酸化ナトリウムは、貯水槽に液入口（JIS-10K-50Aフランジ）から、ポンプ移送にて投入のこと。

(4) 納入にあたっては、浄水場担当者と緊密な連絡のもと、その指示に従うものとする。

## 6 支払い

支払いは、納入された数量を毎月末に集計し、契約単価により翌月以降精算するものとする。

## 7 銘柄の変更

納入者は、納品した薬品が「2 品質規格」の条件を満たさない場合、又は注入設備等に不具合を生じた場合は、浄水場担当者と協議のうえ、銘柄変更等の対策を行うものとする。なお、銘柄を変更した場合は、再度、「2 品質規格」(3)に掲げる書類を浄水場担当者に速やかに提出すること。

## 8 その他

本仕様書に定めていない事項については、浄水場担当者と協議のうえ決定する。