

# 平成 3 1 年度浄水処理用薬品仕様書

## 1 概要

本仕様書は、北空知広域水道企業団の浄水場において平成 3 1 年度内に使用する浄水処理用薬品を購入するための仕様です。

## 2 浄水処理用薬品の種類、規格及び使用予定数量

### (1) 凝集剤

水道用ポリ塩化アルミニウム(高塩基度)

J W W A K 1 5 4 - 2 0 1 6 に適号するもの

塩基度 5 8 ~ 6 5 %

濃度 1 0 % 以上

予定数量 1 6 0 , 0 0 0 kg

1 回当たりの平均発注量 1 0 , 0 0 0 kg

### (2) 消毒剤

水道用次亜塩素酸ナトリウム

J W W A K 1 2 0 - 2 0 0 8 - 2 一級の製品 I に適合するもの

濃度 1 2 % 以上

予定数量 3 6 , 0 0 0 kg

1 回当たりの平均発注量 6 , 0 0 0 kg

### (3) アルカリ剤

水道用水酸化ナトリウム

J W W A K 1 2 2 - 2 0 0 5 に適合するもの

濃度 4 5 % 以上

予定数量 3 , 5 0 0 kg (固形換算数量)

1 回当たりの平均発注量 3 , 5 0 0 kg (固形換算数量)

## 3 納入方法

発注者の発注ごとに、指定期日に定められた場所へ納入のこと。

なお、契約後担当者と納入について打ち合わせを行い、打合せ記録簿の提出を行うこと。

## 4 納入場所

北海道雨竜郡沼田町字沼田 1 2 4 8 番地の 1

北空知広域水道企業団

北空知広域浄水場

## 5 その他

水道用高塩基度ポリ塩化アルミニウム、水道用次亜塩素酸ナトリウム及び水道用水酸化ナトリウムは、タンクローリー運搬による、1 kg 当たり単価とする。

また、納入時には、薬品の種類、規格、品質等を確認できる書類及び 250ml 程度のサンプルを提出すること。

水道用次亜塩素酸ナトリウム

JWWA K 120-2008-2 一級の製品 I に適合するもの  
品質

項目	製品 I
外観	淡黄色の透明な液体
有効塩素 (%)	12.0 以上
密度 (比重) (20 °C)	1.16 以下
遊離アルカリ (%)	2 以下
臭素酸 (mg/kg)	50 以下
塩素酸 (mg/kg)	4000 以下
塩化ナトリウム (%)	4.0 以下