

# 水道用粉末活性炭仕様書

## 1. 適用

本仕様書は、弘前市上下水道事業弘前市長（以下「発注者」という。）が水処理に使用する水道用粉末活性炭（wet50%炭）の仕様について定めるものであり、供給者（以下「受注者」という。）は契約書に定めるもののほか、本仕様書に従い、これを履行しなければならない。

## 2. 規格及び品質

- (1) 適用規格は、日本水道協会の規格品『JWWA K113：2005-2』とする。
- (2) 梱包荷姿は10kg入りの紙袋とする。
- (3) 水道用粉末活性炭の性状・規格は、次表のとおりとする。

項 目	単 位	規 定
原料	—	木質系
形状	—	粉末
ABS価	—	50以下
フェノール価	—	25以下
pH値	—	4～11
乾燥減量	%	40～50
メチレンブルー脱色力	mL/g	150以上
よう素吸着性能	mg/g	900以上
塩化物イオン	%	0.5以下
電気伝導度	μS/cm	900以下

## 3. 試験成績書等の提出

薬品納入の都度、数量・品質について計量証明書・試験成績書を提出すること。また、最大注入率は300mg/Lとする。

## 4. 納入

水道用粉末活性炭は、受注者が各納入施設の保管場所まで搬入・運搬し、発注者の指示により整然と積み上げること。その際は、事故等のないように留意して実施すること。

## 5. 納期

納期は発注後1週間以内とし、受注に際しては納期を厳守すること。

## 6. 納入場所

- (1) 岩木川取水ポンプ場： 弘前市大字樋の口町121の7  
※詳しい納入場所は別紙図面のとおり

## 7. 1回当たりの納入量及び予定納入回数（納入量）

- (1) 岩木川取水ポンプ場： 1回当たり 1,000kg      年間予定      4回/年（4,000kg/年）

## 8. 補足

- (1) 水道用粉末活性炭は水質環境や事故発生時など、状況により使用するものであるため、予定数量の増減について受注者はあらかじめ承諾するものとする。
- (2) 水道用粉末活性炭の納入にあたっては、通常時はもとより災害・事故などの緊急時にも即刻対応可能な供給体制を整えること。
- (3) 本仕様書に疑義がある場合、またはこの仕様書に定めのない事項で必要なものについては、協議の上定めるものとする。