

水道施設使用薬品仕様書

水道用ポリ塩化アルミニウム

1 薬品名

水道用ポリ塩化アルミニウム（PAC）

2 品質及び規格

- (1) 水道用ポリ塩化アルミニウムの適用規格は、日本水道協会の規格品（JWWA K154 2016）または同等品とする。
- (2) 酸化アルミニウム 10%～11%、塩基度 55%～65%のものとする。

3 当該薬品から水に付加される物質濃度

当該薬品から水に付加される物質濃度は、「水道施設の技術的基準を定める省令」（平成 12 年 2 月 23 日厚生省令第 15 号。以下[基準省令]という。）の別表第 1（最新版）の事項について基準に適合していること。

また、試験方法は厚生労働省の「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン」（最新版）に基づくものとし、最大注入率は 200mg/ℓ以上とする。

4 試験成績書等の提出

- (1) 契約締結後速やかに、計量証明事業所による基準省令の評価試験を実施した計量証明書を提出すること。あるいは、認証登録証の提出又は規格適合を証明すること。
- (2) 薬品納入毎に、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。

5 納入場所及び所在

- (1) 上水道施設
飯詰浄水場
- (2) 工業用水道施設
工業用水道センター

6 納入場所毎の 1 回あたりの納入量及び契約期間内予定納入量等

(1) 上水道施設

納入場所	1 回あたりの納入量	契約期間内予定納入量	予定納入回数
飯詰浄水場	5,000kg	100,000kg	20 回

(2) 工業用水道施設

納入場所	1 回あたりの納入量	契約期間内予定納入量	予定納入回数
工業用水道 センター	3,000kg	15,000kg	5 回

※ただし、数量・納入回数はあくまでも予定であり増減することがある。

7 納入方法

貯槽タンクに圧送方式により納入すること。なお、事故等のないように留意して実施すること。

8 納期

納期は、あらかじめ発注者が指定する日とし、受注者は納期を厳守すること。

次亜塩素酸ナトリウム（二級品）

1 薬品名

水道用次亜塩素酸ナトリウム（二級品）

2 品質及び規格

日本水道協会の規格品（JWWA K120 2008-2）で、品質が二級の製品Ⅰまたは同等品とする。

3 当該薬品から水に付加される物質濃度

当該薬品から水に付加される物質濃度は、「水道施設の技術的基準を定める省令」（平成12年2月23日厚生省令第15号。以下[基準省令]という。）の別表第1（最新版）の事項について基準に適合していること。

また、試験方法は厚生労働省の「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン」（最新版）に基づくものとし、最大注入率は有効塩素10%溶液換算で50mg/ℓ以上とする。

4 試験成績書等の提出

- (1) 契約締結後速やかに、計量証明事業所による基準省令の評価試験を実施した計量証明書を提出すること。あるいは、認証登録証の提出又は規格適合を証明すること。
- (2) 薬品納入毎に、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。

5 納入場所及び所在

- (1) 上水道施設
飯詰浄水場、七和配水場
- (2) 工業用水道施設
工業用水道センター

6 納入場所毎の1回あたりの納入量及び契約期間内予定納入量等

(1) 上水道施設

納入場所	1回あたりの納入量	契約期間内 予定納入量	予定納入回数
飯詰浄水場	2,500kg ※降雪前に4,000kg～5,000kgまで増 量あり	15,000kg	6回
七和配水場	1,250kg	5,000kg	4回

(2) 工業用水道施設

納入場所	1回あたりの納入量	契約期間内 予定納入量	予定納入回数
工業用水道 センター	2,500kg	12,500kg	5回

※ただし、数量・納入回数はあくまでも予定であり増減することがある。

7 納入方法

貯槽タンクに圧送方式により納入すること。なお、事故等のないように留意して実施すること。

8 納期

納期は、あらかじめ発注者が指定する日とし、受注者は納期を厳守すること。

水道用液体苛性ソーダ

1 薬品名

水道用液体苛性ソーダ

2 品質及び規格

- (1) 水道用液体苛性ソーダの適用規格は、日本水道協会の規格品（JWWA K122 2005）または同等品とする。
- (2) 水酸化ナトリウム濃度は 25%程度のものであるとする。

3 当該薬品から水に付加される物質濃度

当該薬品から水に付加される物質濃度は、「水道施設の技術的基準を定める省令」（平成 12 年 2 月 23 日厚生省令第 15 号。以下[基準省令]という。）の別表第 1（最新版）の事項について基準に適合していること。

また、試験方法は厚生労働省の「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン」（最新版）に基づくものとし、最大注入率は水酸化ナトリウム 45%溶液換算で 100mg/ℓ以上とする。

4 試験成績書等の提出

- (1) 契約締結後速やかに、計量証明事業所による基準省令の評価試験を実施した計量証明書を提出すること。あるいは、認証登録証の提出又は規格適合を証明すること。
- (2) 薬品納入毎に、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。

5 納入場所及び所在

飯詰浄水場

6 1 回あたりの納入量及び契約期間内予定納入量等

1 回あたりの納入量	契約期間内予定納入量	予定納入回数
10,000kg	30,000kg	3 回

※ただし、数量・納入回数はあくまでも予定であり増減することがある。

7 納入方法

貯槽タンクに圧送方式により納入すること。なお、事故等のないように留意して実施すること。

8 納期

納期は、あらかじめ発注者が指定する日とし、受注者は納期を厳守すること。

水道用粉末活性炭

1 薬品名

水道用粉末活性炭

2 品質及び規格

- (1) 粉末活性炭の適用規格は、日本水道協会の規格品（JWWA K113 2005-2）または同等品とする。
- (2) 梱包荷姿は 20kg 入りの紙袋とする。
- (3) 水道用粉末活性炭の性状・規格は、次のとおりとする。

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	m g / g	900 以上
塩化物イオン	%	0.5 以下
電気伝導率	u s / c m	900 以下

3 当該薬品から水に付加される物質濃度

当該薬品から水に付加される物質濃度は、「水道施設の技術的基準を定める省令」（平成 12 年 2 月 23 日厚生省令第 15 号。以下[基準省令]という。）の別表第 1（最新版）の事項について基準に適合していること。

4 試験成績書等の提出

- (1) 契約締結後速やかに、計量証明事業所による基準省令の評価試験を実施した計量証明書を提出すること。あるいは、認証登録証の提出又は規格適合を証明すること。
- (2) 薬品納入毎に、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。

5 納入場所及び所在

飯詰浄水場

6 1 回あたりの納入量及び契約期間内予定納入量等

1 回あたりの納入量	契約期間内予定納入量	予定納入回数
2, 000kg	14, 000kg	7 回

※ただし、数量・納入回数はあくまでも予定であり増減することがある。

7 納入方法

飯詰浄水場建物内指定場所に発注者の指示に従い整理して納入するものとする。
なお、事故等のないように留意して実施すること。

8 納期

納期は、あらかじめ発注者が指定する日とし、受注者は納期を厳守すること。

希硫酸

1 薬品名
希硫酸

2 品質及び規格
(1) 希硫酸
(2) 75%

3 試験成績書等の提出
薬品納入毎に、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。

4 納入場所及び所在
川倉取水場

5 1回あたりの納入量及び契約期間内予定納入量等

1回あたりの納入量	契約期間内予定納入量	予定納入回数
400kg	1,200kg	3回

※ただし、数量・納入回数はあくまでも予定であり増減することがある。

6 納入方法
12.5ℓポリ管(20kg)を川倉取水場建物内指定場所に発注者の指示に従い整理して納入するものとする。
なお、事故等のないように留意して実施すること。

7 納期
納期は、あらかじめ発注者が指定する日とし、受注者は納期を厳守すること。