

## 品質規格について

### 高塩基度ポリ塩化アルミニウム

本市納入の水道用ポリ塩化アルミニウムは、日本水道協会規格「JWWA-K-154：2016」（平成28年8月9日付で一部改正）の品質に適合するものとするが、塩基度の規格項目についてのみ67～75%の高塩基度規格に限定する。

また、平成12年2月23日付の厚生労働省令第15号「水道施設の技術的基準を定める省令」（令和2年3月25日付の厚生労働省令第38号で一部改正）の第1条第16号に規定されている基準に適合するものとする。

項目	規格 (高塩基度品)
外観	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体
比重 (20℃)	1.19 以上
酸化アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	10.0 ～ 11.0 %
塩基度	67 ～ 75 %
pH値 (10 g/L 溶液)	3.5 ～ 5.0
硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	3.5 % 以下

契約開始日（もし間に合わない場合は初回納入時）までに上記省令に規定されている全40項目（別表第1）について分析報告書を添付すること。

2回目以降については、納入時に全40項目の分析報告書を添付するか、全40項目のうち「○」で示された注目すべき項目（全10項目）の分析報告書を添付すること。

#### 納入場所

豊中市上下水道局柴原浄水場

住所：豊中市宮山町3-20-1

電話：06-6841-0070

FAX：06-6841-0555

なお、初回納入時までに貯蔵槽への注入口の確認等を行い、納入に際しては担当者  
と打ち合わせのうえ、搬入時間を厳守すること。また、納入積車は可能な限り10t  
未満車とする。

貯蔵槽容量 : 7m<sup>3</sup>×2槽

1回当たりの発注量 : 約5,000 kg

1年の予定数量 : 約40,000 kg

別表第1(第1条関係)

評価項目	評価基準 (mg/L) 下記の数値以下であること	各薬品の注目すべき項目		
		PAC	NaOH	NaClO
カドミウム及びその化合物	0.0003	○	○	○
水銀及びその化合物	0.00005	○	○	○
セレン及びその化合物	0.001	○	○	○
鉛及びその化合物	0.001	○	○	○
ヒ素及びその化合物	0.001	○	○	○
六価クロム化合物	0.002	○	○	○
亜硝酸態窒素	0.004			
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0			
ホウ素及びその化合物	0.1			
四塩化炭素	0.0002			
1,4-ジオキサン	0.005			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004			
ジクロロメタン	0.002			
テトラクロロエチレン	0.001			
トリクロロエチレン	0.001			
ベンゼン	0.001			
塩素酸	0.4			○
臭素酸	0.005			○
亜鉛及びその化合物	0.1			
鉄及びその化合物	0.03	○		
銅及びその化合物	0.1			
マンガン及びその化合物	0.005	○		
陰イオン界面活性剤	0.02			
非イオン界面活性剤	0.005			
フェノール類	0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3			
味	異常でないこと。			
臭気	異常でないこと。			
色度	0.5度			
アンチモン及びその化合物	0.002	○	○	
ウラン及びその化合物	0.0002			
ニッケル及びその化合物	0.002	○	○	
1,2-ジクロロエタン	0.0004			
亜塩素酸	0.6			○
二酸化塩素	0.6			
銀及びその化合物	0.01			
バリウム及びその化合物	0.07			
モリブデン及びその化合物	0.007			
アクリルアミド	0.00005			