６　精度管理結果

6.1　イオン成分

6.1.1　試料の調製方法

陰イオン、陽イオンそれぞれについて、下記の手順で精度管理試料を調製し、各機関へ未知濃度試料として配布した。調製濃度を表6-1-1に示す。

（1）陰イオン混合試料

市販のCl-、NO3-、SO42-混合標準液（それぞれ10, 30, 40 mg/L）50mLを1000mLメスフラスコに分取後、超純水でメスアップし、精度管理試料（陰イオン）とした。

（2）陽イオン混合試料

市販のNa+、NH4+、K+、Mg2+、Ca2+標準液（1000 mg/L）それぞれ2, 1, 2, 2.5, 2 mLを1000mLメスフラスコに分取後、超純水でメスアップし、精度管理試料（陽イオン）とした。



表6-1-1　精度管理試料の調製濃度（イオン成分）

表6-1-2　各機関の精度管理試料測定結果（イオン成分）

6.2　炭素成分



表6-2-1　各機関の精度管理試料測定結果（炭素成分）

6.3　無機元素成分



表6-3-1　精度管理試料の調製濃度（無機元素成分）

表6-3-2　各機関の精度管理試料測定結果（無機元素成分）

