

1 共用として競技会場に準備しているもの

| 品名 | 規格 | 数 | 備考 |
|--------|-----|---|-----|
| 試料水A | 10L | | |
| 試料水B | 10L | | |
| 精製水タンク | 20L | 2 | |
| 廃液用バケツ | 大 | 2 | |
| ゴミ箱 | 大 | 2 | 可燃物 |
| | 大 | 1 | 不燃物 |

2 各競技者実験台に用意されている器具・薬品など

| 品名 | 規格 | 数 | 備考 |
|------------------------------|-----------|----|--------------------------------|
| KOH水溶液 | 100mL | 1 | 濃度500g/L |
| 塩化アンモニウム・アンモニア緩衝液 | 100mL | 1 | pH10 |
| HSNN指示薬(粉末) | 3g | 1 | |
| HSNN指示薬(溶液) | 20mL | 1 | 滴下ビン(褐色) |
| EBT指示薬 | 20mL | 1 | 滴下ビン(褐色) |
| EDTA・2Na・2H ₂ O粉末 | 乾燥済10gほど | 1 | Φ50×30(H)秤量ビン入り デシケータ内にあり |
| デシケーター | ガラス製 | 1 | 空秤量ビンとEDTA粉末乾燥済10g入り秤量ビンと時計皿入り |
| 秤量ビン | Φ30×30(H) | 1 | ※ |
| ビュレット台(ビュレット挟み付) | | 1 | |
| ピペット台 | | 1 | 金属製(6本掛け) |
| ガラス棒 | | 1 | |
| 薬さじ | 中 | 1 | ステンレス製 |
| スパーテル | | 1 | ステンレス製 |
| 樹脂製ボトル | 500mL | 2 | ポリエチレン製・白色(広口) |
| | 250mL | 2 | ポリエチレン製・白色(広口) |
| ポリエチレンビーカー | 1000mL | 1 | 廃液用 |
| ラベル | 大 | 4 | |
| 雑巾 | | 2 | 作業台用と床拭き用 |
| キムワイプ | | 1箱 | 追加可能 |
| キムタオル | | 適量 | 追加可能 |
| ゴミ箱 | 小 | 1 | |
| 水切りかご | | 1 | |
| ビーカー用ブラシ | | 1 | 器具洗浄用 |
| 洗剤(液体)・スポンジ | | 各1 | 器具洗浄用 |
| ろ紙 | Φ110mm | 適量 | |
| メモ用紙 | | 適量 | 追加可能 |
| 薬包紙 | | 適量 | |

3 別スペースに個人に準備されているもの

| | | | |
|--------|-------|---|--|
| 電子上皿天秤 | 0.01g | 1 | |
| 電子化学天秤 | 0.1mg | 1 | |
| はけ | | 1 | |

4 競技者が準備し、使用できる器具とその個数

| | | | |
|----------|-----------|---|--------------|
| 安全ピペッター | ゴム製・シリコン製 | 1 | |
| 駒込ピペット | 5mL | 2 | シリコンゴムキャップ付き |
| | 2mL | 2 | シリコンゴムキャップ付き |
| メスフラスコ | 500mL | 1 | ※ |
| | 250mL | 1 | ※ |
| コニカルビーカー | 300mL | 4 | ※ |
| ビーカー | 500mL | 1 | ※ |
| | 300mL | 1 | ※ |
| | 200mL | 1 | ※ |
| | 100mL | 2 | ※ |
| ビュレット | 50mL | 1 | ※ |
| ホールピペット | 50mL | 1 | ※ |
| | 25mL | 1 | ※ |
| メートルグラス | 20mL | 1 | ※ |
| 洗浄ビン | 500mL | 1 | 精製水を追加可能 |
| ガラスロート | 大 | 1 | Φ75程度 |
| | 小 | 1 | Φ55程度 |

上記 4の表中器具は、各自ご準備ください。なお、大会事務局にても少量予備を準備してあります。
※のついた器具については、この規格以外は使用不可とする。

試薬以外各自持ち込んだものも許可するが、必ず競技前に大会役員のチェックを受けること

- ・各自で用意するもの
 - マスク
 - 白衣または実習着
 - 保護メガネ
 - 耐薬品手袋
 - 筆記用具
 - 電卓
 - ストップウォッチ
 - 作業靴
- ・各自で用意を原則とするもの
 - 安全ピペッター（ゴム製）
 - ビュレット（50mL）