

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 デシケーター内にあり
pH万能試験紙		1	pH1~14
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）