プランクトン観察スケッチ用紙　　クラス　　番号　　氏名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　令和　　年　　月　　日（　　曜日）

拡大倍率×＿＿＿＿＿＿＿

＜特徴＞　名称（　　）

観察することのできたプランクトン一覧

番号	プランクトン名	チェック欄
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

顕微鏡の使用法

①顕微鏡を落とさないように注意しながらテーブルまで運ぶ。

②光源ランプをテーブル中央にセットする。（スイッチはまだ入れない）

③収容ケースから顕微鏡を取り出す。

④接眼レンズ、対物レンズの順にレンズを取り付け観察の準備をする。
（付いている場合は省略）

⑤光源ランプのスイッチを入れる。（先生が指示します）

⑥接眼レンズを覗き込み反射鏡の角度動かし、光を鏡筒内部へ入るように調整する。（反射鏡は平面と凹面があるが、平面鏡を使用する）

⑦レボルバーを回転させ、最も低い倍率の対物レンズにする。

⑧調節ねじを回し、対物レンズをプレパラートに触れないように、ぎりぎりまで下げる。

⑨接眼レンズをのぞき、調節ねじを回しながら対物レンズを上昇させつつピントを合わせる。

⑩プレパラートの位置をずらしながら対象物を探す。

⑪絞り（ステージ下）を回転し、光量を調整した後、最も良い像が得られたところで観察する。