

分類用台紙

生物種の多様性 シラス混獲物の分類ー

- 方法：2名1班で作業
- ①シラス混獲物を大まかに分類しながら、分類用台紙（表面）に置く。
 - ②検索用の『海のマイクロ生物図鑑』（必要に応じて書籍も活用）で絵合わせをしながら、種ごとに分類する。種名が特定できない場合は分類群を記入する。
 - ③分類が終了したら、分類用台紙の裏面の表に、種名、個体数を記入する。
 - ④ダウンロードしたエクセルファイルに種名、個体数を入力し多様度指数を算出する。

魚類

カタクチイワシ	アジ類
カサゴ類	

年 月 日（ ）

表

甲殻類・節足動物

その他(軟体動物)

【分類結果】

	種数	総個体数
班		

D : 1に近いほど多様度が高い
 H' : 数値が大きいほど多様度が高い

D	H'
-----	------

	種(または分類群)	個体数		種(または分類群)	個体数
1			21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		

【他の班や過去のデータ等との比較】

今回の授業で学んだこと、感じたこと、考えたこと、今後活用したいと思ったこと

1年組番氏名