

3 サケ DNA班



～活動目的～

○大槌湾のサケのDNAを分析し、サケの動態を調査すること

～活動内容～

★小鎚川に帰ってくるサケは、人工ふ化放流の影響がない自然本来の生き方をしています。この班では小鎚川由来のサケのヒシからDNAを抽出し、親・兄弟姉妹・親戚関係があるかどうかを調べています。

～作業工程～

- ①サケのヒシを切り取り試料とする。
- ②試料に薬品を加え、DNAを抽出する。
- ③抽出したDNAを分析し、親・兄弟姉妹・親戚関係を調べる。

