J035-006 会場: コンベンション B 時間:5月26日 16:34-16:41

高校新入生のアンケート結果から見た中学校での地学分野学習内容

A study of learneing content in the geoscience field in junior high schools based on the questionnaire to high school freshmen

芝川 明義[1]

- # Akiyoshi Shibakawa[1]
- [1] 大阪府立狭山高等学校
- [1] Osaka Prefectural Sayama Senior High School

2000年度から3年間にわたり、新入生に対して入学直後(4月の10日前後)にアンケートを行った。中学校での地学分野の学習内容についての傾向を知るためのものである。

質問内容・中学校で比較的多く使われている教科書の索引をもとに地学に関連のある単語を引き出した・実験、実習については若干の名前の違いはあるにしても教科書に掲載されているものをすべてアンケート対象とした生徒の答え方・単語について生徒自身の主観となるが、以下の3項目の内容で質問した(1)自分で説明が行える(2)聞いたことがある(3)知らない・実験、実習について実験、実習を行う場合いろいろな方法があるため、以下の3項目で質問した(1)行ったこの場合、個人や班別については問題としていない(2)教師が演示実験のみ行った(3)実際に行ったことがないこれらのアンケート結果から見えてくる中学校での地学分野の学習状況について報告する