



標本調査②

() 組 () 番 名前 ()

1 次の調査は、全数調査と標本調査のどちらで行うとよいですか。また、その理由を説明しなさい。

(1) 河川の水質調査

標本調査

理由

すべての川を調べるのは時間と費用がかかるし、現実的に不可能だから。

(2) 小学校の体力調査

全数調査

理由

個人の健康管理が目的だから、全数調査でなくてはならない。

2 次の母集団と標本をそれぞれ答えなさい。

(1) ある中学校の全校生徒 850 名の中から 200 名を対象に、1 か月のお小遣いの金額を調査した。

母集団

全校生徒 850 名

標本

200 名

(2) テレビ局の午後 5 時～6 時の時間帯の番組の視聴率について調べるために、全国の 5 歳以上の男女 3000 人にたずねた。

母集団

全国の 5 歳以上の男女

標本

全国の 5 歳以上の男女 3000 人