

## [メダカ]

### 1. 調査概要

#### (1) 調査目的

宗像市全域における絶滅危惧種のメダカ分布調査を行い、その生息状況を把握する。特に、旧玄海町については、過去のデータとして昨年度の調査結果のみであるので、今回の調査で現状を確認する。旧宗像市については、過去の結果と比較し、その分布域変化を把握する。これらの結果から、メダカの保全地域の選定を行う。

#### (2) 調査地

宗像市全域の釣川水系を中心とした水域。実際には、宗像市（島嶼を除く）のメッシュ地図 80 区画のうちから市周辺部の丘陵～山地を除いた 63 区画を選定した。更にそれらの中からこれまでの調査結果を参考に 42 区画を抽出し重点的に調査した（図 9-5）。残りの区画については、簡単な確認調査のみを行った。

#### (3) 調査方法

前回同様、目視法を中心とした。夏季に全域調査、春、秋季に補充調査を実施し、季節的消長を含んだ、年間の最大分布域を把握した。