

# 目 次

は し が き

I	社会経済的調査	1
1.	水域周辺の都市産業の現状と将来計画	1
2.	当該水域内における漁業の概況	6
3.	水質汚濁の漁業に対する影響とその措置	10
II	水域の理化学的調査	12
1.	沿岸地形の概要	12
2.	水域の気象条件	13
3.	海象条件 —とくに流れについて—	13
4.	水質の調査結果と一般成分に関する考察	24
5.	当該海域に直接排水する事業場等の排水量とその水質	37
6.	廃水の拡散状況	42
7.	当該海域に流入する河川水の水質と水量	48
8.	海底地質	49
III	水域の水質に関する生物学的調査	57
1.	生物相調査	57
2.	生物試験	66
IV	当該水域で維持すべき水産動植物の環境基準	70
V	調査結果の要約	71
	参 考 文 献	72

## 調査担当

佐野 茂	社会経済調査
	理化学的調査
	生物学的調査
梶川 晃	底生生物査定
西田輝已	藻類査定

## 執 筆

佐野 茂