

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 2. 水質資料                    | 67 |
| 1. 水質環境の現況                 | 69 |
| 表- 1 河川の環境基準点での水質測定結果      | 69 |
| 表- 2 湖沼の環境基準点での水質測定結果      | 72 |
| 表- 3 海域の環境基準点での水質測定結果      | 73 |
| 2. 水質汚濁発生源の現況と将来予測         | 75 |
| 図- 1 宮城県の市町村ブロック図と市町村コード   | 75 |
| 表- 4 市町村コードと市町村名対応表        | 76 |
| 図- 2 市町村別人口密度現況分布図(昭和52年度) | 77 |
| 図- 3 市町村別人口密度予測分布図(昭和65年度) | 78 |
| 図- 4 市町村別工場・事業場数現況分布図      | 79 |
| 表- 5 市町村別工場・事業場数現況総括表      | 80 |
| 図- 5 市町村別家畜(牛・豚)頭数現況分布図    | 81 |
| 図- 6 市町村別家畜(牛・豚)頭数予測分布図    | 82 |
| 図- 7 市町村別森林面積現況分布図         | 83 |
| 図- 8 市町村別水田面積現況分布図         | 84 |
| 図- 9 市町村別畑面積現況分布図          | 85 |
| 図- 10 下水道整備計画地域図(昭和65年度)   | 86 |
| 表- 6 下水道処理対象人口             | 87 |
| 図- 11 汚濁負荷量算出モデル構成         | 88 |
| 表- 7 BOD負荷量等原単位表           | 89 |
| 表- 8 COD負荷量原単位表            | 89 |
| 表- 9 排水量原単位表               | 89 |
| 表- 10 工場・事業場系BOD原単位一覧表     | 90 |
| 表- 11 工場・事業場系COD原単位一覧表     | 93 |
| 表- 12 工場・事業場系排水量原単位表       | 96 |

### 3. 水質予測手法

#### (1) 河川

イ. 河川順流

ロ. 河川感潮

#### (2) 湖沼

#### (3) 海域

### 4. 参考資料