

表7-2 水質汚濁、底質に係る利用可能な情報の例

分類	資料名	情報源
陸水域	全国公共用水域水質年鑑 全国公共用水域水質データファイル 水質年表 日本河川水質年鑑 河川便覧 測量年表 水資源便覧 ダム年鑑 日本ダム台帳 雨量年表 公共用水域水質測定結果 水・底質調査結果など	環境省水環境部監修 環境省環境情報センター 国土交通省河川局編 国土交通省河川局監修・日本河川協会 日本河川協会編 国土交通省河川局編 日本河川協会 国土交通省土地・水資源局 日本ダム協会 日本大ダム会議 国土交通省河川局編 日本河川協会 県、市町村 県、市町村
海域	全国公共用水域水質年鑑 全国公共用水域水質データファイル 広域総合水質調査結果報告書 日本近海海洋汚染実態調査報告書 海水浴場等の水質調査結果報告書 青潮発生状況調査 海洋汚染調査報告 廃油ボール汚染の実態について 気象庁海洋汚染観測速報 沿岸定置観測資料 公共用水域水質測定結果 水・底質調査結果など	環境省水環境部監修 環境省環境情報センター 環境省水環境部 環境省水環境部 環境省水環境部 環境省水環境部 海上保安庁水路部 海上保安庁警備救難部 気象庁気候・海洋気象部 水産庁 県、市町村 県、市町村
土地利用	土地利用図 (1/25,000、1/200,000) 土地利用現況図 都市計画図・用途指定地域図 その他 (国土数値情報等)	国土地理院 県、市町村 県、市町村 国土交通省
発生源	人口 工業統計・商業統計 農林水産統計	総務省統計局、厚生労働省統計情報部 総務省統計局、経済産業省調査統計部 農林水産省統計情報部 県、市町村統計資料
法令・基準等	環境基準類型指定状況 排水基準・上乘せ排水基準 総量規制基準 環境に関する条例、要綱 環境基本計画 等	県、市町村の環境白書等 環境関連法令集

5 資料の整理方法

(1) 自然的条件

水象、水質及び底質に関する整理例を表7-3、4に示す。

表7-3 水象の主な整理例

水 域	整 理 例
河 川	位置、名称、月別流量、最大流量、低水流量など
湖 沼	位置、名称、面積、容積、流入・流出河川など
海 域	位置、名称、潮位、波浪(波向別有義波高の出現頻度など)、流況(季節別平均大潮時の潮流、平均流など)、流入河川
干潟、藻場、湿地、浅瀬等の存在	干潟、藻場、湿地、浅瀬等の存在状況

表7-4 水質汚濁及び底質の整理例

項 目	整 理 例
水質汚濁	主要項目の経年変化、季節変化、環境基準の達成状況など
底質	一般的な性状、底質の水底土砂に係る判定基準との対比など

(2) 社会的特性の状況

ア 水域利用に関する整理例

水域利用に関する整理例を表7-5に示す。

表7-5 水域利用に関する主な整理例

項 目	整 理 例
利水状況	取水場所、利水時期と利水量の整理など
漁業権等	漁業権、水利権などの設定図など

イ 負荷発生源に関する整理例

負荷発生源に関する整理例を以下に示す。

- ・水質汚濁防止法等に基づく特定施設数
- ・流域人口
- ・産業出荷額
- ・家畜飼育頭数
- ・土地利用面積
- ・下水道整備人口・区域、下水処理場(位置、排水量、排水濃度など)

ウ 環境関連法令等による指定状況

環境関連法令等による指定状況の整理例を示す。

- ・環境基準：水質汚濁に係る環境基準(人の健康の保護に関する環境基準、生活環境の保全に関する環境基準及びその類型指定図)
- ・公害関係法令に基づく地域の指定状況及び規制基準：排水規制及び規制基準、底質暫定除去基準など