

平成 24 年版

# 大船渡市の環境

—— 自然環境を守り・生かすまちづくり ——

第 25 号

大 船 渡 市

「恵まれた自然環境との調和による

豊かであるおいのある市<sup>まち</sup> 大船渡」

をめざして



美しい山々と豊かな海に囲まれたまち、大船渡市。この市章は、大船渡市の「大」の字を波と山でデザイン化しました。海から、そして陸からも大きく発展するようという願いをこめて表したものです。



この用紙は環境にやさしい古紙パルプ配合率 70%以上の再生紙と大豆油インキを使用しています。



## は じ め に

私たちのまち大船渡は、温暖な気候と美しく雄大な自然を生かしながら、環境と産業が調和した豊かな住みよいまちへと発展してきました。

しかし、平成 23 年 3 月 11 日に発生した、日本観測史上最大となるマグニチュード 9.0 の東日本大震災によって、本市では地震と津波により、約 800ha が浸水し、多くの尊い命や財産が失われる未曾有の被害が発生しました。

この大震災により亡くなられた方々に心から哀悼の意を表しますとともに、被災された多くの皆様にお見舞いを申し上げます。

また、世界各国、全国各地から温かいご支援、そして市民の皆様からの力強いご協力に、衷心より深く感謝申し上げます。

本市の環境は、震災後も概ね良好に保たれていますが、ごみ処理や生活排水等による水質汚濁などの震災前からの問題に加え、大量の災害廃棄物の処理、大船渡湾湾口防波堤や浄化センターなど被災した環境に関連する施設の復旧、東京電力福島第一原子力発電所事故による放射能の影響などの問題が新たに生じ、市民の環境への関心は、以前にも増して高まっていると感じています。

これからのまちづくりにあたりましては、市全体の復興とともに、よりよい環境を次の世代に引き継ぐため、資源のリサイクルやエネルギーの効率化、節約などの積極的かつ実効ある行動を実践して、環境への負担の少ない「低炭素社会」「循環型社会」の実現に向けて取り組んでいく必要があります。

本市では、環境基本条例及び環境基本計画に基づき、長期的・総合的な観点から、環境の保全と創造のための各種施策や事業を進めていくこととしております。今後とも、環境に係る情報を提供するとともに、皆様方のご意見・ご提言をいただきながら、本市の状況に即した環境づくりを進めて参りますので、関係各位の一層のご理解とご協力をお願い申し上げます。

本書は、平成 22・23 年度における本市の環境の状況や施策などを取りまとめたものであり、環境との関わりをご理解いただくための一助となれば幸いです。

平成 25 年 3 月

大船渡市長 戸 田 公 明

# 目 次

## はじめに

### 第 1 部 総 説

#### 第 1 章 大船渡市の概要

|     |           |   |
|-----|-----------|---|
| 第 1 | 地形        | 1 |
| 第 2 | 位置・面積     | 1 |
| 第 3 | 気候        | 1 |
| 第 4 | 人口と世帯数の推移 | 2 |
| 第 5 | 産業の動向     | 2 |
| 第 6 | 土地の利用状況   | 3 |
| 第 7 | その他の統計    | 5 |
| 1   | ごみ収集状況    | 5 |
| 2   | し尿処理状況    | 5 |
| 3   | 自動車保有状況   | 6 |
| 4   | 浄化槽設置状況   | 6 |
| 5   | 都市公園      | 7 |

#### 第 2 章 大船渡市における環境公害防止体制

|     |               |    |
|-----|---------------|----|
| 第 1 | 環境公害行政の経緯     | 8  |
| 第 2 | 環境公害行政組織と処理分担 | 20 |
| 1   | 組織            | 20 |
| 2   | 処理分担          | 21 |
| 第 3 | 大船渡市環境審議会     | 22 |

#### 第 3 章 大船渡市環境基本計画（概要抜粋）

|     |                 |    |
|-----|-----------------|----|
| 第 1 | 望ましい環境像         | 23 |
| 第 2 | 基本目標            | 24 |
| 第 3 | 市民、事業者、市の役割     | 25 |
| 第 4 | 計画の構成           | 26 |
| 第 5 | 主要施策            | 28 |
| 第 6 | 市民や事業者に望まれる取り組み | 29 |
| 第 7 | 地域別環境づくり指針      | 30 |
| 第 8 | 計画の推進体制         | 32 |
| 第 9 | 環境基本計画の分野別の達成状況 | 33 |

## 第2部 環境の現状と対策

### 第1章 大気汚染

|    |                        |    |
|----|------------------------|----|
| 第1 | 概況                     | 35 |
| 第2 | 大気汚染の監視                | 35 |
| 1  | 二酸化窒素                  | 35 |
| 2  | 降下ばいじん                 | 36 |
| 3  | 酸性雪（酸性雨）               | 37 |
| 第3 | 工場・事業場等対策及び規制          | 39 |
| 1  | 法及び条例に基づく届出状況          | 39 |
| 2  | ばい煙施設等への立入調査状況         | 40 |
| 3  | ダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出状況 | 40 |
| 4  | 野外焼却行為に関する指導           | 40 |

### 第2章 水質汚濁

|    |                  |    |
|----|------------------|----|
| 第1 | 概況               | 42 |
| 第2 | 公共用水域等の監視        | 42 |
| 1  | 河川等の水質           | 42 |
| 2  | 海域の水質            | 47 |
| 3  | 地下水の水質           | 56 |
| 第3 | 水生生物による河川水質調査    | 57 |
| 第4 | 工場・事業場に対する規制、指導等 | 58 |
| 1  | 法及び条例に基づく届出状況    | 58 |
| 2  | 特定工場、事業場等への立入調査  | 59 |
| 第5 | 公共用水域での流出油事故発生状況 | 60 |

### 第3章 騒音・振動・悪臭

|    |                  |    |
|----|------------------|----|
| 第1 | 騒音・振動            | 62 |
| 1  | 概況               | 62 |
| 2  | 環境騒音測定           | 62 |
| 3  | 工場・事業場に対する規制、指導等 | 65 |
| 4  | 特定建設作業           | 66 |
| 第2 | 悪臭               | 66 |

### 第4章 公害苦情処理

|    |           |    |
|----|-----------|----|
| 第1 | 概況        | 67 |
| 第2 | 公害苦情の発生状況 | 67 |
| 第3 | 公害苦情の解決状況 | 68 |

### 第5章 東日本大震災

|    |           |    |
|----|-----------|----|
| 第1 | 災害廃棄物処理関係 | 69 |
|----|-----------|----|

|                |               |    |
|----------------|---------------|----|
| 1              | 災害廃棄物処理       | 69 |
| 2              | 防疫作業          | 69 |
| 3              | し尿処理          | 72 |
| 第2             | 放射線量          | 72 |
| <b>第6章 その他</b> |               |    |
| 第1             | 一般廃棄物試験分別収集事業 | 75 |
| 1              | 事業の目的         | 75 |
| 2              | モデル地区         | 75 |
| 第2             | エコライフ推進事業     | 76 |
| 1              | 事業の目的         | 76 |
| 2              | 実践地域          | 76 |
| 3              | 実践活動実施項目      | 76 |
| <br>           |               |    |
| <b>巻末資料</b>    |               |    |
| 1              | 環境基準等一覧       | 79 |
| 2              | 用語解説          | 97 |