

## 第4章 環境都市金沢をつくる

本章では、前章で掲げた3つの基本目標に設定された施策の方針ごとに、現況と課題、数値目標、数値管理項目、各主体の取り組みを示しました。

### 第1節 数値目標及び数値管理項目

本計画の進捗状況を点検・評価するため、数値目標及び数値管理項目を設定しました。数値目標については、具体的な目標年度及び目標値を掲げ、この目標値を達成するよう各取り組みを進めていきます。

数値目標の一覧を23ページに示しています。

### 第2節 環境都市金沢をつくるための

#### 各主体の取り組み

前章で掲げた3つの基本目標を実現し、持続可能な都市「金沢」をつくるためには、市民・事業者・市など全ての主体が自らの責任と役割を認識し、各主体間が連携・協力しながら環境保全活動に取り組んでいく必要があります。

このため、本計画では、市による具体的な施策や事業を実施するに当たっての取り組みを掲げるとともに、市民、事業者それぞれが環境保全に関連する行動を進める際の取り組みを掲げています。

- 本計画の策定にあたっては、初期の段階から市民ワーキング及び事業者ワーキングを何度も開催し、各主体の取り組みなどについて意見交換を行ってきました。

本計画に掲げる市民の取り組み、事業者の取り組みは、ワーキングに参加された方の意見も反映されています。

- 市民、事業者の取り組みには、第1次計画では「…しましょう」という語尾で表現していましたが、本計画では「…します」という語尾で表現しています。

本計画に掲げた目標を達成するには、市、市民、事業者の各主体が自ら取り組もうとする意識を持って行動することが重要であることから、これまでの「提案型」から「宣言型」に改めました。

## 数値目標一覧

| 基本目標                         | 分野目標                                  | 数値目標                              |                                 |  | 参考   |  |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
|                              |                                       | 指標                                | 現況値                             | 目標値（目標年度）                              |  |  |
| 基本目標Ⅰ<br>潤いのある都市<br>「金沢」をつくる | 1<br>人と自然が共生する<br>まちをつくりま<br>す        | 自然環境保全区域・自然環境保全協定地域数              | 5箇所<br>(平成20年度)                 | 8箇所<br>(平成30年度)                        | 「金沢の農業と森づくりプラン」(平成19年3月策定)と合わせた目標と<br>します。 |  |
|                              |                                       | 森林の整備面積(人工林の間伐など)                 | 362ha/年<br>(平成19年度)             | 420ha/年<br>(平成27年度)                    |  |  |
|                              |                                       | 地域住民などの参加による農地等の保全活動面積            | 1,320ha<br>(平成19年度)             | 1,500ha<br>(平成27年度)                    |  |  |
|                              | 2<br>緑・水・歴史・文化を生<br>かしたまちをつくりま<br>す   | 市街化区域の緑被率(自然環境地率)                 | 20.3%<br>(平成19年度)               | 25%以上<br>(平成37年度)                      | 「金沢市緑の基本計画」(平成21年<br>3月改定)と合わせた目標と<br>します。 |  |
|                              |                                       | 市民一人当たりの都市公園等面積                   | 21.01m <sup>2</sup><br>(平成19年度) | 25m <sup>2</sup> 以上<br>(平成37年度)        |  |  |
|                              | 基本目標Ⅱ<br>環境への負荷が<br>少ない都市<br>「金沢」をつくる | 1<br>地球環境問題への<br>対策を進めます          | 金沢市全体の二酸化炭素の排出量                 | 3,350千トンCO <sub>2</sub> /年<br>(平成18年度) | 1,340千トンCO <sub>2</sub> /年<br>(平成62年度)     | 60%削減(長期目標)  |
| 金沢市全体のエネルギー消費量               |                                       |                                   | 39,379百万MJ/年<br>(平成18年度)        | 33,472百万MJ/年<br>(平成32年度)               | 15%削減                                      |  |
| 住宅用太陽光発電設備設置基数(累積)           |                                       |                                   | 約450基<br>(平成20年5月末)             | 860基<br>(平成30年度末)                      |  |  |
| 2<br>循環型社会の形成を<br>進めます       |                                       | 家庭系ごみ1人1日当たりの排出量(資源ごみ・集団回収を除く)    | 574g/人・日<br>(平成19年度)            | 517g/人・日<br>(平成30年度)                   | 10%削減                                      |  |
|                              |                                       | 家庭系ごみの資源化率                        | 18.7%<br>(平成19年度)               | 25%<br>(平成30年度)                        |  |  |
|                              |                                       | 事業系ごみ総排出量                         | 69,505t/年<br>(平成19年度)           | 62,555t/年<br>(平成30年度)                  | 10%削減                                      |  |
| 3<br>健康で安全な生活環境<br>を守ります     |                                       | 大気(現況値は平成15~19年度の平均値、目標年度は平成30年度) |                                 |  |  | 各測定局の年<br>平均値の平均<br>が現況値以下<br><br>全ての測定局において、環境基準<br>を達成することも目標と<br>します。 |
|                              |                                       | 二酸化いおう(一般環境大気)                    | 0.002ppm                        | 0.002ppm                               |  |  |
|                              |                                       | 二酸化窒素(一般環境大気)                     | 0.012ppm                        | 0.012ppm                               |  |  |
|                              |                                       | 二酸化窒素(自動車排出ガス)                    | 0.030ppm                        | 0.030ppm                               |  |  |
|                              |                                       | 浮遊粒子状物質(一般環境大気)                   | 0.019mg/m <sup>3</sup>          | 0.019mg/m <sup>3</sup>                 |  |  |
|                              |                                       | 浮遊粒子状物質(自動車排出ガス)                  | 0.024mg/m <sup>3</sup>          | 0.024mg/m <sup>3</sup>                 |  |  |
|                              |                                       | 一酸化炭素(自動車排出ガス)                    | 0.79ppm                         | 0.79ppm                                |  |  |
|                              |                                       | ベンゼン(一般環境大気)                      | 1.1μg/m <sup>3</sup>            | 1.1μg/m <sup>3</sup>                   |  |  |
|                              | ベンゼン(自動車排出ガス)                         | 1.5μg/m <sup>3</sup>              | 1.5μg/m <sup>3</sup>            |  |  |  |
|                              | トリクロロエチレン(一般環境大気)                     | 0.25μg/m <sup>3</sup>             | 0.25μg/m <sup>3</sup>           |  |  |  |
|                              | トリクロロエチレン(自動車排出ガス)                    | 0.19μg/m <sup>3</sup>             | 0.19μg/m <sup>3</sup>           |  |  |  |
| テトラクロロエチレン(一般環境大気)           | 0.12μg/m <sup>3</sup>                 | 0.12μg/m <sup>3</sup>             |                                 |  |  |  |
| テトラクロロエチレン(自動車排出ガス)          | 0.13μg/m <sup>3</sup>                 | 0.13μg/m <sup>3</sup>             |                                 |  |  |  |
| ジクロロメタン(一般環境大気)              | 1.9μg/m <sup>3</sup>                  | 1.9μg/m <sup>3</sup>              |                                 |  |  |  |
| ジクロロメタン(自動車排出ガス)             | 1.7μg/m <sup>3</sup>                  | 1.7μg/m <sup>3</sup>              |                                 |  |  |  |

| 基本目標  | 分野目標                            | 数値目標                             |   |                                   | 参考                                   |   |                             |            |
|---|---------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|------------|
|   |                                 | 指標                               | 現況値                                     | 目標値(目標年度)                         |                                      |   |                             |            |
| <b>基本目標Ⅱ</b><br>環境への負荷が<br>少ない都市<br>「金沢」をつくる              | <b>3</b><br>健康で安全な生活環境を<br>守ります | 水質(現況値は平成15～19年度の平均値、目標値は平成30年度) |   |                                   |                                      | 全ての測定地点において、環境基準を達成することも目標とします。<br><br>※1 鞍降橋、金石本町沖、西防波堤出口においては、第1次計画目標値以下となることを目標とします。 |                             |            |
|   |                                 | 河川(BOD)                          | 犀川水系                                    | 大桑橋                               | 0.7mg/L                              |   | 0.7mg/L                     | 年平均値が現況値以下 |
|   |                                 |                                  |   | JR鉄橋                              | 0.7mg/L                              |   | 0.7mg/L                     |            |
|   |                                 |                                  |   | 二ツ寺橋                              | 1.8mg/L                              |   | 1.8mg/L                     |            |
|   |                                 |                                  |   | 伏見川橋                              | 2.8mg/L                              |   | 2.8mg/L                     |            |
|   |                                 |                                  | 浅野川水系                                   | 鈴見橋                               | 0.8mg/L                              |   | 0.8mg/L                     | ※1         |
|   |                                 |                                  |   | 応化橋                               | 0.9mg/L                              |   | 0.9mg/L                     |            |
|   |                                 |                                  |   | 鞍降橋                               | 2.7mg/L                              |   | 2.6mg/L                     |            |
|   |                                 |                                  | 大野川水系                                   | 栗崎橋                               | 2.5mg/L                              |   | 2.5mg/L                     | 年平均値が現況値以下 |
|   |                                 |                                  |   | 勘済橋                               | 1.0mg/L                              |   | 1.0mg/L                     |            |
|   |                                 |                                  |   | 森本大橋                              | 0.9mg/L                              |   | 0.9mg/L                     |            |
|   |                                 | 御所大橋                             |   | 1.0mg/L                           | 1.0mg/L                              |   |                             |            |
|   |                                 | 海域(COD)                          | 沿岸域                                     | 下安原町沖                             | 1.4mg/L                              |   | 1.4mg/L                     | 年平均値が現況値以下 |
|   |                                 |                                  |   | 大野町沖                              | 1.6mg/L                              |   | 1.6mg/L                     |            |
|   |                                 |                                  | 金沢港                                     | 金石本町沖                             | 2.4mg/L                              |   | 2.1mg/L                     |            |
|   |                                 |                                  |   | 西防波堤出口                            | 2.4mg/L                              | 2.3mg/L   | ※1                          |            |
|   |                                 |                                  |   | 泊地出口                              | 3.3mg/L                              | 3.3mg/L   |                             |            |
|   |                                 | 湖沼(COD)                          | 河北潟                                     | 河北潟中央                             | 8.4mg/L                              | 5.0mg/L(環境基準)   | 現況値は、環境基準で評価される75%値を示しています。 |            |
|   |                                 | 騒音                               | 一般環境騒音<br>(現況値は平成15～19年度、目標値は平成30年度)    |                                   | 全地点で環境基準達成                           | 全地点で環境基準達成  |                             |            |
|   |                                 |                                  | 自動車騒音<br>(現況値は平成15～19年度の平均値、目標値は平成30年度) |                                   | 昼間 84～99%<br>夜間 81～99%<br>昼夜間 81～99% | 昼間 84%<br>夜間 81%<br>昼夜間 81%   | 現況値、目標値は、環境基準達成率を示しています。    |            |
| 地下水質(現況値は平成19年度、目標値は平成30年度)                               |                                 |                                  |   |                                   |                                      |   |                             |            |
|   |                                 | トリクロロエチレン                        | 全地点で環境基準達成                              | 全地点で環境基準達成                        |                                      |   |                             |            |
|   |                                 | テトラクロロエチレン                       | 4地点で環境基準超過                              | 全地点で環境基準達成                        |                                      |   |                             |            |
|   |                                 | 1,1,1トリクロロエタン                    | 全地点で環境基準達成                              | 全地点で環境基準達成                        |                                      |   |                             |            |
| ダイオキシン類(現況値は平成15～19年度の平均値、目標値は平成30年度)                     |                                 |                                  |   |                                   |                                      |   |                             |            |
|   |                                 | 大気                               | 0.020pg-TEQ/m <sup>3</sup>              | 0.020pg-TEQ/m <sup>3</sup>        | 各調査地点の平均値が現況値以下                      |   |                             |            |
|   |                                 | 河川水質                             | 0.16pg-TEQ/L                            | 0.16pg-TEQ/L                      |                                      |   |                             |            |
|   |                                 | 地下水質                             | 0.03pg-TEQ/L                            | 1 pg-TEQ/L(環境基準)                  |                                      |   |                             |            |
|   |                                 | 土壌                               | 0.17pg-TEQ/m <sup>3</sup>               | 1000 pg-TEQ/m <sup>3</sup> (環境基準) |                                      |   |                             |            |
| <b>基本目標Ⅲ</b><br>市民・事業者・市<br>が力をあわせて<br>取り組む都市<br>「金沢」をつくる | <b>1</b><br>環境教育・環境学習を<br>進めます  | かなざわ学校エコプロジェクト参加校数(累積)           |   | 16校<br>(平成20年度)                   | 36校<br>(平成30年度)                      |   |                             |            |
|   |                                 | 環境出前講座受講者数                       |   | 2,957人<br>(平成17～19年度の平均)          | 3,000人<br>(平成30年度)                   |   |                             |            |
|   |                                 | ホテル生息調査参加者数                      |   | 7,856人<br>(平成15～19年度の平均)          | 8,000人<br>(平成30年度)                   |   |                             |            |