

## は　じ　め　に



刈谷市は、きれいな水や空気、身近な自然など、環境の保全及び創造をとおして、市民の皆様が健康的で快適な生活を楽しみ、刈谷市が将来にわたって持続的に発展できるよう、平成17年3月に「刈谷市環境基本計画」を策定し、環境の保全及び創造に関する施策を総合的かつ計画的に推進してまいりました。

また、東日本大震災が発生した平成23年3月には「刈谷市環境都市アクションプラン」を策定し、低炭素型かつ持続可能で快適な「環境都市」を目指す取組を進めております。未曾有の大震災は、環境分野にも大きな影響をもたらしました。特に、浜岡原子力発電所の停止などに伴い、電力不足の懸念が広がり、刈谷市としても、公共施設の節電徹底や再生可能エネルギーの導入拡大の取組を推進してまいりました。さらに、節電した量などに応じてポイントを発行する「かりやエコポイントプロジェクト」や節電啓発機器の貸出しなど、節電に関する意識啓発及び情報発信に努めてまいりました。こうした中、市民、事業者の方々についても、様々な形で節電に御協力をいただいたことを感謝いたします。

今を、そして将来を担う市民のために、今後とも刈谷市が持続的成長を続けていくには、地球温暖化対策をはじめとし、環境に関する様々な課題に積極的に取り組み、改善していくかなければなりません。そのためには、市民、事業者、行政それぞれが協働し、環境への負荷に配慮した行動を実践することが大切であると考えています。

本書は、平成23年度における本市の環境の現状、そして環境基本計画に基づく施策の取り組み状況についてまとめたものです。本書を通じて、多くの市民、事業者の皆様に刈谷市の環境についての関心と理解を深めていただくとともに、日常生活や事業活動において環境配慮の取組を実践していただく一助になれば幸いです。

平成24年10月

刈谷市長 竹中良則

## 目 次

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>第1章 刈谷市の概要</b>          | 1  |
| 1 位置・面積                    | 1  |
| 2 人 口                      | 2  |
| 3 産 業                      | 3  |
| 4 土地利用                     | 4  |
| <b>第2章 環境基本計画の概要</b>       | 5  |
| 1 計画策定の目的                  | 5  |
| 2 計画の位置づけ                  | 5  |
| 3 計画の期間                    | 5  |
| 4 計画策定の流れ                  | 5  |
| 5 環境将来像                    | 5  |
| 6 環境指標と目標                  | 5  |
| 7 環境施策とパートナーシップ・プロジェクト     | 6  |
| 8 推進体制と進行管理                | 6  |
| <b>第3章 目標の達成状況と施策の実施状況</b> | 7  |
| 1 環境指標及び目標の達成状況            | 7  |
| 2 環境施策の実施状況                | 10 |
| 3 用語解説                     | 48 |
| <b>第4章 環境行政</b>            | 51 |
| 1 環境行政のあゆみ                 | 51 |
| 2 環境行政機構                   | 53 |
| 3 環境対策費決算の推移               | 53 |
| 4 平成23年度事業実績               | 54 |
| 5 環境保全協定の締結状況              | 55 |
| 6 特定施設等届出状況                | 56 |
| 7 公害苦情                     | 58 |
| <b>第5章 大気環境</b>            | 61 |
| 1 大気汚染の概要                  | 61 |
| 2 大気測定結果                   | 62 |
| <b>第6章 水環境</b>             | 73 |
| 1 水質汚濁の概要                  | 73 |
| 2 河川水質測定結果                 | 75 |
| 3 洲原池水質測定結果                | 90 |
| 4 生活排水対策としての下水道整備          | 91 |
| 5 水生生物による水質調査の概要           | 92 |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>第7章 騒音・振動</b>              | <b>97</b>  |
| 1 騒音・振動の概要                    | 97         |
| 2 騒音に係る環境基準                   | 98         |
| 3 騒音・振動測定結果                   | 100        |
| <b>第8章 地盤沈下・悪臭</b>            | <b>109</b> |
| 1 地盤沈下                        | 109        |
| 2 悪　臭                         | 111        |
| <b>第9章 ダイオキシン類調査</b>          | <b>113</b> |
| 1 ダイオキシン類の概要                  | 113        |
| 2 ダイオキシン類環境調査結果について           | 113        |
| <b>第10章 補助金交付事業</b>           | <b>117</b> |
| 1 合併処理浄化槽設置整備補助事業             | 117        |
| 2 低公害車購入費補助事業                 | 118        |
| 3 住宅用太陽光発電システム設置費補助事業         | 119        |
| 4 高効率エネルギーシステム設置費補助事業         | 120        |
| 5 住宅用太陽熱利用システム設置費補助事業         | 121        |
| <b>第11章 エコアクション刈谷</b>         | <b>123</b> |
| 1 刈谷市職員環境行動計画「エコアクション刈谷」      | 123        |
| 2 刈谷市グリーン購入                   | 128        |
| <b>その他</b>                    | <b>133</b> |
| 1 循環型社会の構築のための環境実践事業（エコファミリー） | 133        |
| 2 環境教育実践事業                    | 136        |
| <b>資料</b>                     | <b>139</b> |
| 1 環境関係補助金交付要綱                 | 139        |
| 2 環境関係の用語                     | 150        |

(このページは空白です)