

廿日市市の環境

第 25 集

(平成23年度)



廿 日 市 市

はじめに

これまで私たちは、豊かで便利な社会をめざし、経済的な発展を遂げてきました。しかし、このことは公害問題や良好な自然環境の喪失といった地域的な環境問題を引き起こすとともに、今、地球的規模での平均気温の上昇や異常気象災害の甚大化など、地球温暖化の影響と思われる様々な異変が見られる中、環境問題に対する関心は、世界中でかつてないほどの意識の高まりをみせています。

この現状を解決するためには、私たちの生活様式や経済活動を見直すとともに環境への負担の少ないもの、また良好な環境を復元させるものへと変えていかなければなりません。

国は「環境基本法」を制定し、これに基づき「環境基本計画」を策定しました。「環境基本計画」は地方公共団体にも、総合的・計画的に環境施策を行うことを求めており、本市では、平成12年に本市の環境施策の基本方針となる「廿日市市環境基本計画」を、市民・事業者・行政の協働により策定しました。計画の策定後、現在に至るまで、地方分権の進展や少子高齢化の進行、地球温暖化問題の深刻化など、本市を取り巻く社会状況は大きく変化しました。これら様々な環境の変化などを踏まえ、平成21年3月に「廿日市市環境基本計画」の改訂を行いました。

また、市民・事業者・行政が協働して地域環境の保全や地球温暖化防止等に積極的に取り組むため、「廿日市市環境都市宣言」を行い、本市環境基本計画の取組・行動を推進しています。

さらに、この環境基本計画における省資源・省エネルギーや地球温暖化対策の、より詳細な行動計画として、「廿日市市・地域省エネルギービジョン」及び「廿日市市・地域新エネルギービジョン」を策定しています。

今後も、市民・事業者・行政が協働のもと、「海と緑と人が育む環境創造都市はつかいち」の実現に向けた施策の推進に努めていくよう考えています。

本書では、「廿日市市環境基本計画」の主体別行動計画、率先実行計画の取り組み、行動を報告するとともに、平成22年度に測定した市域の環境状態について、環境基準等に照らし、分析し、評価したものをとりまとめています。

本書が市民、事業者の方に広く活用され、環境問題について理解を深めていただき、具体的な行動の参考になれば幸いと存じます。

平成24年 3月

廿日市市環境都市宣言

私たちのまち廿日市市は、海や山、川など恵まれた自然をもつまちです。豊かな緑と清らかな水を育む山々。穏やかで美しい瀬戸の海、そこに浮かぶ厳島神社は、悠久の時を越えて現在に至っています。

これらの自然や歴史・文化を守り、次の世代に引き渡すことは、私たちの責務です。

私たち廿日市市民は、自然への思いやりをもち「海と緑と人が育む環境創造都市はつかいち」の実現にむけて取り組むことを、ここに宣言します。

○美しく豊かな自然を愛し、自然と共生した潤いのあるまちをつくれます。

○資源とエネルギーを大切にし、健康で安心して暮らせるまちをつくれます。

○ふるさとに愛着と誇りをもち、快適で魅力に満ちた住みよいまちをつくれます。

○地球に暮らす一員としての自覚をもち、持続可能な循環型のまちをつくれます。

○人と自然を思いやる心を育み、環境を守るために自ら行動するまちをつくれます。

廿日市市

目 次

概 要 編

I 廿日市市の概要

1	位置及び地勢	1
2	地 質	2
3	気 候	2
4	自然公園、天然記念物等	3
5	人口、世帯数の推移	4
6	土地利用	4
7	産業別人口	5

II 環境都市の創造

1	主体別行動計画に基づき実施した各種施策	6
(1)	自然環境	6
(2)	生活環境	6
(3)	快適環境	8
(4)	地球環境	10
(5)	環境保全活動	11
2	率先実行計画	13
(1)	目的	13
(2)	計画の進め方	13
(3)	計画の対象	13
(4)	率先実行計画の主要な取組	13
(5)	率先実行計画の進捗状況	14

III 大気

1	大気汚染の概要	17
2	大気汚染の現状	17
(1)	二酸化硫黄	21
(2)	二酸化窒素	23
(3)	浮遊粒子状物質	26
(4)	降下ばいじん	27

IV 水質

1	水質汚濁の概要	28
2	水質汚濁の現状	28
(1)	河川の現状	32
(2)	海域の現状	49

V 騒音・振動

1	騒音・振動の概要	53
2	騒音・振動の現状	55
(1)	騒音	59
(2)	振動	65

VI	化学物質関係	
1	ダイオキシン類の概要	6 9
2	ダイオキシン類の現状	6 9

VII	悪臭・廃棄物・生活排水・公害苦情	
1	悪臭	7 7
2	廃棄物	8 0
3	生活排水	8 4
4	公害苦情	8 5

資 料 編

I	大気関係	
1	大気の汚染に係る環境基準	8 6
2	二酸化硫黄濃度の測定結果	8 8
3	二酸化窒素濃度の測定結果	8 8
4	浮遊粒子状物質濃度の測定結果	8 9
5	降下ばいじん量の測定結果	9 0

II	水質関係	
1	水質汚濁に係る環境基準	9 4
2	河川の測定結果	1 0 2
3	海域の測定結果	1 1 6

III	騒音・振動関係	
1	騒音規制等に関する基準	1 1 8
2	振動規制等に関する基準	1 2 5
3	音響機器音等に関する規制	1 2 8
4	騒音・振動関係特定施設の届出状況	1 2 9
5	騒音・振動測定結果	1 3 0
6	交通量調査結果	1 3 8

IV	化学物質関係	
1	ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準	1 4 4
2	ダイオキシン類の排出基準	1 4 5
3	ダイオキシン類関係特定施設の届出状況	1 4 7

V	主な用語の解説	
1	総説	1 4 8
2	大気関係	1 5 1
3	水質関係	1 5 4
4	騒音・振動関係	1 5 8
5	悪臭・廃棄物関係	1 6 0
6	微量物質のための単位	1 6 1