

廿日市市の環境

令和2年度
【第34集】



令和3年3月

廿日市市

本書は、令和元年度の市内の環境の状況及び環境に関する施策の実施状況等を掲載しています。

※表紙写真：はつかいちエネルギークリーンセンター



はじめに

廿日市市は、沿岸部、内陸部、山間部、島しょ部から成る自然に恵まれ、歴史・文化・産業・地域資源の面において多様性を持つまちです。

本市では、この豊かな自然環境を守るために、平成12年に環境施策の基本方針となる「廿日市市環境基本計画」を策定し、平成21年4月に「廿日市市環境都市宣言」を行うことで、その取組や行動をより一層推進してまいりました。

また、具体的な行動計画である「廿日市市・地域新エネルギービジョン」や「廿日市市・地域省エネルギービジョン」に基づき、地域環境の保全や地球温暖化防止に向けて取り組んでいます。

こうした中、本市の豊かな自然を次世代に引き継いでいくため、近年、小学生を対象とした環境講座をはじめ、環境保全活動啓発者の育成、公共施設への太陽光発電設備の設置及び蓄電池システムの導入の支援を実施しているところです。

広範に渡る連携や対策が必要な、地球温暖化や海洋プラスチックごみの問題など、今後も市民・事業者・行政が協働して、適切かつ迅速に取り組むことで、「海と緑と人が育む環境創造都市はつかいち」が実現できると考えております。

本書が、皆様の環境問題に対する理解と関心を深めていただく一助となれば幸いです。

令和3年3月

廿日市市長 松本 太郎

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りま
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り
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
くりま
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
くりま
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
くりま
す。

廿日市市

目 次

本 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	人口・世帯数の推移	3
5	土地利用	3
6	産業別人口・事業所数・従業員数	4
II	環境都市の創造	
1	廿日市市環境基本計画の施策の体系	5
2	主体別行動計画に基づき実施した五つの施策	7
(1)	自然環境	7
(2)	生活環境	8
(3)	快適環境	9
(4)	地球環境	9
(5)	環境保全活動	11
3	率先実行計画	12
(1)	目的	12
(2)	計画の対象	12
(3)	率先実行計画の主要な取組	12
(4)	率先実行計画の進捗状況	13
III	大気	
1	大気汚染の概要	16
2	大気汚染の現状	16
(1)	二酸化硫黄	20
(2)	二酸化窒素	21
(3)	浮遊粒子状物質	22
(4)	降下ばいじん	23
(5)	微小粒子状物質 (PM2.5)	24
IV	水質	
1	水質汚濁の概要	25
2	水質汚濁の現状	25
(1)	河川の現状	30
(2)	海域の現状	36
V	騒音・振動	
1	騒音の概要	37
2	振動の概要	38
3	騒音の現状	39
(1)	24時間調査	43
(2)	騒音マップ調査	43
(3)	航空機騒音の実態	44

VI	化学物質関係	
1	ダイオキシン類の概要	4 5
2	ダイオキシン類の現状	4 5

VII	悪臭・廃棄物・生活排水・公害苦情	
1	悪臭	5 1
2	廃棄物	5 4
3	生活排水	5 6
4	公害苦情	5 7

資料編

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

II	水質関係	
1	環境基準等	6 6
2	河川の測定結果	7 6
3	海域の測定結果	8 9

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

IV	化学物質関係	
1	ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準	1 0 4
2	ダイオキシン類の排出基準	1 0 5
3	ダイオキシン類関係特定施設の届出状況	1 0 7
4	ダイオキシン類環境調査結果	1 0 8

V	主な用語の解説	
1	総説	1 0 9
2	大気関係	1 1 2
3	水質関係	1 1 5
4	騒音・振動関係	1 1 9
5	悪臭・廃棄物関係	1 2 1
6	微量物質のための単位	1 2 2