

—— はじめに ——

私たちのまち東広島は、緑豊かな山々に囲まれ、美しい田園風景が広がり、瀬戸内海の多島美を臨む海岸線を有するほか、伝統的な地場産業である清酒製造業に代表されるように、豊富な地下水に恵まれるなど、豊かな自然環境を背景に発展を遂げてきました。

この恵まれた環境は、先人たちから引き継いだかけがえのない財産です。

しかしながら、近年の産業の発達と科学技術の進展に伴う私たちの社会経済活動は、より便利で快適な暮らしを求め続ける中で、この豊かな環境に対し少なからず負荷を与えています。その影響は、もはや、身近な環境の悪化にとどまらず、広域的な生態系の破壊や地球規模の気候変動をもたらすまでに至っています。

このような中、本市においては、環境の保全及び創出について、基本理念を定め、市、市民及び事業者の責務を明らかにするとともに、環境の保全及び創出に関する施策の基本となる「東広島市環境基本条例」を2010（平成22）年4月に制定し、この条例の基本理念に基づく施策を推進するために2012（平成24）年3月に「東広島市環境基本計画」を策定しました。

この計画は、本市の貴重な財産である自然や歴史・文化的資源を次の世代に引き継ぎ、地球環境に負荷を与えない生活を模索し、環境保全活動の輪を東広島市全体に広げることによって、環境、経済、社会の統合的な発展の実現を目指すものです。

今回作成しました「東広島市の環境」は、2016（平成28）年3月末現在の東広島市における大気・水質・騒音・振動等の環境に係るデータをとりまとめたものです。

本書を利用し、日々の生活と限りある環境とのかかわりあいについて理解を深め、快適な生活環境を守るため、一人ひとりが環境への負荷を少なくする工夫や地球環境と共存する生活行動をとっていただければ幸いです。

目 次

第 1 章	市勢概要	1
1	概要	3
2	位置	3
3	世帯数及び人口	3
第 2 章	環境の現状と対策	5
第 1 節	大気	7
1	大気汚染の概要	8
2	東広島市の大気汚染の現状	9
3	大気汚染の防止対策	19
第 2 節	水質	20
1	水質汚濁の概要	20
2	東広島市の水質汚濁の現状	22
3	水質汚濁の防止対策	54
第 3 節	土壌	60
1	土壌汚染の概要	60
2	東広島市の土壌汚染の現状	60
3	土壌汚染の防止対策	61
第 4 節	騒音・振動	62
1	騒音・振動の概要	63
2	東広島市の騒音の現状	66
3	騒音・振動の防止対策	77
第 5 節	悪臭	78
1	悪臭の概要	78
2	悪臭の現状	78
3	悪臭の防止対策	78
第 6 節	廃棄物	80
1	廃棄物の概要	80
2	東広島市の廃棄物の現状	81
3	廃棄物の減量対策	82

第7節	公害苦情	-----	84
	1 東広島市の公害苦情の現状	-----	84
第8節	地球温暖化	-----	86
	1 地球温暖化の概要	-----	86
	2 東広島市の地球温暖化の現状	-----	87
	3 地球温暖化の防止対策	-----	88
第9節	水生生物	-----	90
	1 水生生物と水質の関係	-----	90
	2 指標生物を用いた水質判定	-----	91
	3 東広島市の水生生物の現状	-----	92
第3章 用語の解説			----- 97

※「東広島市の環境（環境白書）2016（平成28年）版」は、東広島市のホームページ（アドレス：<http://www.city.higashihiroshima.lg.jp>）トップページ>組織でさがす>環境対策課>に掲載しています。

