

筑西市の環境

令和3年度版

(令和2年度実績)



筑 西 市

目 次

第1章 筑西市の概況

- 1. 位置・気象・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 2. 人口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 3. 市の木・花・鳥・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 4. 土地利用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

第2章 環境行政の概要

- 1. 環境行政組織・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
 - (1) 組織・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
 - (2) 事務分掌・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
 - (3) 環境審議会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
- 2. 公害関係予算・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4

第3章 ダイオキシン類による環境汚染防止対策

- 1. 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
- 2. 工場・事業所に対する対策・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
 - (1) ダイオキシン類対策特別措置法の対象事業所数・・・・ 5
 - (2) ダイオキシン類対策特別措置法に基づく工場・事業所の立入調査 6

第4章 大気環境と大気汚染防止対策

- 1. 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
- 2. 大気汚染測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
 - (1) 二酸化硫黄・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
 - (2) 窒素酸化物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
 - (3) 浮遊粒子状物質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
- 3. 光化学スモッグ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
 - (1) 光化学オキシダント測定結果・・・・・・・・・・・・ 10
 - (2) 光化学スモッグ緊急連絡体制・・・・・・・・・・・・ 10
- 4. 工場、事業所に対する対策・・・・・・・・・・・・・・ 11
 - (1) 大気汚染防止法対象事業所等数・・・・・・・・・・・・ 11
 - (2) 大気汚染防止法に基づく工場・事業所の立入調査・・・・ 11
 - (3) 大気汚染防止法の特定粉じん排出等作業実施数・・・・ 12
 - (4) 茨城県生活環境保全等に関する条例の対象事業所等数・・・・ 12

第5章 水環境と水質汚濁防止対策

1. 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13
2. 河川汚濁の現況・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13
 - (1) 利根川水系河川水質調査・・・・・・・・・・ 13
 - (2) 霞ヶ浦流入河川の監視・・・・・・・・・・ 19
3. 水質汚濁の防止対策・・・・・・・・・・・・・・ 21
 - (1) 特定施設の届出・・・・・・・・・・・・・・ 21
 - (2) 水質汚濁防止法等に基づく工場・事業所等の立入調査・・・・・・・・ 22
 - (3) 工場・事業所等からの排水による河川及び地下水の水質汚濁状
況調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22
 - (4) 市民と行政との協働・・・・・・・・・・・・・・ 23
 - (5) 広域での取り組み・・・・・・・・・・・・・・ 23
 - (6) 下水道等の整備・・・・・・・・・・・・・・ 27

第6章 騒音・振動環境と防止対策

1. 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28
2. 自動車騒音常時監視業務・・・・・・・・・・・・ 28
3. 騒音・振動防止対策・・・・・・・・・・・・・・ 39
 - (1) 騒音規制法・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 39
 - (2) 振動規制法・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 40
 - (3) 茨城県生活環境の保全等に関する条例(騒音・振動関係)・・・・ 41
4. 規制基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 42
 - (1) 騒音規制法及び振動規制法による規制基準・・・・・・・・・・・・ 42
 - (2) 茨城県生活環境の保全等に関する条例による規制基準・・・・ 43
5. 法・条例による届出状況・・・・・・・・・・・・ 44
 - (1) 工場・事業場・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 44
 - (2) 特定建設作業・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 44

第7章 におい環境と悪臭防止対策

1. 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 46
2. 悪臭防止対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 46
 - (1) 悪臭防止法・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 46
 - (2) 茨城県生活環境の保全等に関する条例(悪臭関係)・・・・ 47

第8章 地盤沈下

1. 地盤沈下の防止に関する規制・・・・・・・・・・ 48

第9章 公害苦情の対応等

1. 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 49
2. 公害苦情の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 49

第10章 公害防止協定

- 1. 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・50

第11章 産業廃棄物最終処分場の検査分析

- 1. 概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・51
- 2. 産業廃棄物最終処分場の検査分析・・・・・・・・・・・・51
 - (1) 産業廃棄物最終処分場の地下水観測井戸等の水質検査・・・・・・・・51
 - (2) 産業廃棄物最終処分場周辺の地下水汚染検査・・・・・・・・・・・・51

参考資料等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・52～58

【備考】本文中の下線の引いてある言葉には、用語の解説が参考資料等にあり
ます。