

# 環境報告書（環境概況資料編）

平成28年度版

（平成27年度公害の状況等に関する報告）

安城市

# 目 次

## 1 水質汚濁

(1) 河川水質調査地点	1
(2) 環境基準の達成状況	2
(3) 環境基準適合率の推移	2
(4) 河川水質の月変化	3
(5) 河川水質の経年変化	5
(6) 河川水質・底質の細密調査結果	11
(7) 水生生物調査	15
(8) 水生生物教室	16

## 2 騒音・振動

(1) 環境騒音測定結果	17
(2) 自動車交通騒音測定結果	18
(3) 道路交通振動測定結果	18
(4) 主要路線（国1、国23）自動車交通騒音の経年変化	19
(5) 主要路線（国1）道路交通振動の経年変化	20
(6) 自動車交通騒音・振動に係る交通量調査	20
(7) 自動車騒音常時監視結果	21
(8) 新幹線鉄道騒音環境基準達成状況	22
(9) 新幹線鉄道振動指針値達成状況	22

## 3 大気汚染

(1) 大気汚染測定地点	23
(2) 大気汚染測定結果経年変化（年平均値）	23
(3) 二酸化硫黄測定結果（SO <sub>2</sub> ：月間値）	24
(4) 二酸化硫黄の環境基準達成状況及び経年変化	24
(5) 一酸化窒素測定結果（NO：月間値）	24
(6) 一酸化窒素の経年変化	24
(7) 二酸化窒素測定結果（NO <sub>2</sub> ：月間値）	25
(8) 二酸化窒素の環境基準達成状況及び経年変化	25
(9) 窒素酸化物測定結果（NO <sub>x</sub> ：月間値）	25
(10) 窒素酸化物の経年変化	25
(11) 浮遊粒子状物質測定結果（SPM：月間値）	26
(12) 浮遊粒子状物質の環境基準達成状況及び経年変化	26
(13) 県大気測定所（安城農林高校）における測定結果	27

<b>4 悪臭</b>	
嗅覚測定法による臭気指数測定結果	29
<b>5 土壌汚染</b>	
土壌汚染調査結果	30
<b>6 地盤沈下</b>	
(1) 地盤沈下水準点測定結果	31
(2) 地下水位測定結果	33
(3) 地下水位の経年変化（年平均値）	34
<b>7 ダイオキシン類</b>	
(1) 環境中におけるダイオキシン類測定結果	35
(2) 排出ガス中におけるダイオキシン類測定結果	35
(3) 大気環境中におけるダイオキシン類測定結果	35
<b>8 酸性雨</b>	
雨水中のイオン成分の経年変化	36
<b>9 基準等</b>	
(1) 人の健康の保護に関する環境基準（水質汚濁関係）	37
(2) 生活環境の保全に関する環境基準	38
(3) 環境基準に係る水域類型の指定	40
(4) 騒音に係る環境基準	41
(5) 特定工場等に係る規制基準	42
(6) 自動車騒音に係る要請限度	42
(7) 道路交通振動に係る要請限度	42
(8) 大気汚染に係る環境基準	43
(9) 悪臭防止法に係る規制基準及び規制地域区分	44
(10) 土壌の汚染に係る環境基準	45
<b>10 公害苦情</b>	
(1) 発生源・種類別苦情処理件数	46
(2) 月別・種類別苦情処理件数	46
(3) 用途地域別苦情処理件数	46
(4) 被害の種類別苦情処理件数	46
(5) 苦情件数経年変化	47
<b>11 対策</b>	
(1) 公害防止協定の締結状況	48
(2) 生活排水対策実践事業	49
(3) 油ヶ淵浄化デー	50

## 12 附録

(1) 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設の届出状況	51
(2) 県民の生活環境の保全等に関する条例に基づくばい煙発生施設の届出状況	51
(3) 大気汚染防止法に基づく粉じん発生施設の届出状況	51
(4) 県民の生活環境の保全等に関する条例に基づく粉じん発生施設及び炭化水素系物質発生施設の届出状況	52
(5) 水質汚濁防止法に基づく特定事業場数	52
(6) 特定建設作業の届出件数	53
(7) 県民の生活環境の保全等に関する条例に基づく騒音発生施設 ・振動発生施設の届出状況	53
(8) 騒音規制法に基づく特定施設の届出状況	54
(9) 振動規制法に基づく特定施設の届出状況	54
(10) 県民の生活環境の保全等に関する条例の規定に基づく悪臭関係工場等届出状況	55
(11) 安城市環境基本条例	56
(12) 安城市環境審議会規則	58
(13) 安城市生活排水対策推進要綱	59
(14) 用語	60