

平成7年版

鳥取県の環境白書



鳥 取 県

目 次

| | |
|-------------------|----|
| 第1部 鳥取県の環境の概要 | 1 |
| 第1章 自然環境の概要 | 1 |
| 第2章 公害の概要 | 2 |
| 第2部 自然の保護と利用 | 5 |
| 第1章 自然環境の現状と対策 | 5 |
| 第1節 自然環境の現状 | 5 |
| 1 植物 | 5 |
| 2 動物 | 5 |
| 3 地形・地質 | 5 |
| 4 景観 | 6 |
| 第2節 自然環境保全基礎調査の概要 | 6 |
| 第3節 保全すべき地域 | 11 |
| 第4節 保全対策 | 21 |
| 1 県自然環境保全地域の指定 | 21 |
| 2 自然保護思想の普及 | 22 |
| 第5節 温泉の現状 | 22 |
| 第2章 自然公園 | 25 |
| 第1節 自然公園の保護 | 25 |
| 1 自然公園の概況 | 25 |
| 2 自然公園の管理 | 28 |
| 3 自然公園の環境美化 | 29 |
| 4 自然保護用地の買上げ | 29 |
| 第2節 自然公園の利用 | 30 |
| 1 自然公園の施設整備 | 30 |
| 2 自然公園の利用者 | 31 |
| 第3章 鳥獣保護 | 33 |
| 第1節 鳥獣の保護 | 33 |
| 1 鳥獣保護の状況 | 33 |
| 2 鳥獣保護の対策 | 33 |
| 第3部 環境の現状と対策 | 37 |
| 第1章 大気汚染 | 37 |
| 第1節 大気汚染の現況 | 37 |
| 1 概要 | 37 |
| 2 汚染物質別測定結果 | 39 |
| (1)二酸化いおう | 39 |
| (2)一酸化炭素 | 41 |
| (3)浮遊粒子状物質 | 45 |
| (4)窒素酸化物 | 47 |
| (5)光化学オキシダント | 49 |
| (6)炭化水素 | 51 |
| (7)降下ばいじん | 52 |
| 3 各汚染物質の経年変化 | 53 |
| 第2節 大気汚染の防止対策 | 54 |
| 1 法・条例による規制 | 54 |
| (1)法による規制 | 54 |
| (2)自動車排出ガス規制 | 56 |

| | |
|---------------------|-----|
| (3)条例による規制… | 56 |
| 2 監視状況と行政指導… | 57 |
| (1)塵道中排出ガス測定立入検査… | 57 |
| (2)重油抜取り検査… | 58 |
| (3)大気関係監視指導状況… | 58 |
| 3 酸性雨対策… | 58 |
| 4 スパイクタイヤ粉じん対策… | 59 |
| 第2章 水質汚濁… | 60 |
| 第1節 公共用水域の水質汚濁の現況… | 60 |
| 1 健康項目… | 60 |
| 2 生活環境項目… | 60 |
| (1)概要… | 60 |
| (2)水域別… | 66 |
| 第2節 地下水の水質の状況… | 82 |
| 1 地下水の評価基準等… | 82 |
| 2 地下水質測定結果… | 82 |
| 第3節 ゴルフ場農薬に係る排水調査… | 86 |
| 第4節 水質汚濁防止対策… | 87 |
| 1 環境基準のあてはめ… | 87 |
| 2 環境基準達成のための施策… | 88 |
| 3 水質汚濁規制… | 89 |
| (1)排水規制… | 89 |
| (2)監視、指導状況… | 92 |
| 4 生活排水対策… | 95 |
| (1)下水道の整備… | 95 |
| (2)農業集落排水処理施設の整備… | 97 |
| (3)コミュニティ・プファントの整備… | 99 |
| (4)生活排水対策実践活動… | 99 |
| (5)その他… | 99 |
| 第3章 騒音… | 100 |
| 第1節 騒音の現況… | 100 |
| 1 概要… | 100 |
| 2 各種騒音測定調査結果… | 100 |
| (1)自動車騒音調査… | 100 |
| (2)環境騒音実態調査… | 100 |
| 第2節 騒音の防止対策… | 103 |
| 1 法・条例による規制… | 103 |
| (1)騒音に係る環境基準… | 103 |
| (2)法による規制… | 104 |
| (3)航空機騒音に係る環境基準… | 107 |
| (4)条例による規制… | 108 |
| 2 特定施設等の届出状況… | 110 |
| 第4章 振動… | 112 |
| 第1節 振動の現況… | 112 |
| 1 概要… | 112 |
| 2 各種振動測定調査結果… | 113 |
| (1)道路交通振動調査… | 113 |
| (2)環境振動実態調査… | 113 |
| 第2節 振動の防止対策… | 117 |
| 1 法による規制… | 117 |

| | | |
|------|----------------|-----|
| 2 | 特定施設等の届出状況 | 120 |
| 第5章 | 悪臭 | 121 |
| 第1節 | 悪臭の現況 | 121 |
| 1 | 概要 | 121 |
| 2 | 各種悪臭測定調査結果 | 121 |
| 第2節 | 悪臭防止対策 | 123 |
| 1 | 法令による規制 | 123 |
| 2 | 悪臭防止対策 | 126 |
| 第6章 | 地盤沈下 | 127 |
| 第7章 | そのほかの環境汚染物質 | 132 |
| 第1節 | 休廃止鉱山の重金属 | 132 |
| 第2節 | 水銀等重金属類の汚染状況 | 132 |
| 1 | 土壌、農作物調査 | 132 |
| 2 | 魚介類調査 | 133 |
| 第3節 | PCBの汚染状況 | 134 |
| 第8章 | 廃棄物 | 135 |
| 第1節 | 一般廃棄物 | 135 |
| 1 | 一般廃棄物の現況と対策 | 135 |
| (1) | し尿処理 | 136 |
| (2) | ごみ処理 | 138 |
| (3) | 浄化槽 | 143 |
| (4) | 監視・指導状況 | 145 |
| 2 | 減量化対策 | 145 |
| 第2節 | 産業廃棄物 | 145 |
| 1 | 産業廃棄物の現況 | 145 |
| (1) | 産業廃棄物の発生状況 | 146 |
| (2) | 産業廃棄物の処理・処分状況 | 147 |
| (3) | 排出量の将来予測 | 147 |
| (4) | 産業廃棄物処理業の許可の現況 | 148 |
| (5) | 産業廃棄物処理施設の設置状況 | 149 |
| (6) | 監視・指導状況 | 150 |
| 2 | 産業廃棄物処理対策 | 151 |
| (1) | 産業廃棄物処理計画の基本方針 | 151 |
| (2) | 産業廃棄物処理対策 | 151 |
| 第9章 | 中小企業に対する貸付け | 154 |
| 第10章 | 公害紛争処理・公害苦情等 | 156 |
| 第1節 | 公害紛争処理制度の現況 | 156 |
| 第2節 | 公害苦情受理処理状況 | 156 |
| 第3節 | 企業の公害防止管理者等の設置 | 160 |
| 第4部 | 快適環境づくり | 161 |
| 1 | 快適環境整備事業の推進 | 161 |
| 2 | 因伯の名水 | 161 |
| 3 | 鳥取県を美しくする運動 | 161 |
| 4 | 環境月間 | 162 |
| 第5部 | 総合的な環境保全行政 | 167 |
| 第1節 | 環境影響評価 | 167 |
| 第2節 | 鳥取県地域環境保全基金 | 168 |
| 第3節 | 環境教育の推進 | 168 |

資 料 編

| | | |
|------|--------------------------------------|-----|
| 資料 1 | 自然公園等施設の整備状況 | 171 |
| 資料 2 | 自然科学館の利用状況 | 188 |
| 資料 3 | 温泉資源保全調査状況 | 188 |
| 資料 4 | 自然環境保全基礎調査実施状況 | 189 |
| 資料 5 | 自然解説実績 | 192 |
| 資料 6 | 自然観察指導員研修実績 | 192 |
| 資料 7 | 平成 5 年度常時監視測定結果の他県との比較 | 193 |
| 資料 8 | ばい塵発生施設に対するばいじんの排出基準の概要 | 197 |
| 資料 9 | ばい塵発生施設に対する窒素酸化物の排出基準の概要 | 199 |
| 資料10 | ガスタービン及びディーゼル機関に係る窒素酸化物の排出基準 | 200 |
| 資料11 | ガス機関及びガソリン機関に係る窒素酸化物の排出基準 | 201 |
| 資料12 | 大気汚染防止法第18条の3の総理府令で定める一般粉じん発生施設の管理基準 | 201 |
| 資料13 | 特定粉じん発生施設の規制基準 | 203 |
| 資料14 | 航空騒音に係る環境基準について | 203 |
| 資料15 | 騒音規制法第2条第1項の政令で定める特定施設一覧 | 206 |
| 資料16 | 騒音規制法第2条第3項の政令で定める特定建設作業一覧 | 207 |
| 資料17 | 振動規制法第2条第1項の政令で定める特定施設一覧 | 207 |
| 資料18 | 振動規制法第2条第3項の政令で定める特定建設作業一覧 | 208 |
| 資料19 | 公害関係事犯検挙状況 | 209 |
| 資料20 | 平成 6 年度環境保全関係予算等の概要 | 210 |
| 資料21 | 市町村の環境保全行政機構 | 212 |
| 資料22 | 市町村の環境関係条例制定状況 | 213 |
| 資料23 | 市町村及び住民の公害防止協定締結状況 | 213 |
| 資料24 | 県内石油製品年度別使用量の推移 | 220 |
| 資料25 | 県内自動車保有台数の推移 | 220 |
| 資料26 | 環境基準類型指定概要図 | 221 |
| 資料27 | 水質の経年変化（平成元年～平成 6 年度） | 222 |
| 資料28 | 水質汚濁防止法第 3 条第 3 項の規定に基づく上乗せ排水基準 | 228 |
| 資料29 | 湖沼に係る窒素及び隣の排水規制（水質汚濁防止法） | 232 |
| 資料30 | 水生生物による水質調査結果（平成 6 年度） | 235 |
| 資料31 | 名水一覧 | 236 |
| 資料32 | 鳥取市内各水準点沈下量の経年変化 | 238 |
| 資料33 | 環境関係用語の解説 | 239 |