

平成元年版

# 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	4
第1章 自然環境の現状と対策	4
第1節 自然環境の現状	4
1 植 物	4
2 動 物	4
3 地形 地質	4
4 景 観	5
第2節 第3回自然環境保全基礎調査の概要	5
第3節 保全すべき地域	10
第4節 保全対策	20
1 県自然環境保全地域の指定	20
2 自然保護思想の普及	21
第5節 温泉の現状	22
第2章 自然公園	24
第1節 自然公園の保護	24
1 自然公園の概況	24
2 自然公園の管理	27
3 自然公園の環境美化	28
4 自然保護用地の買上げ	28
第2節 自然公園の利用	29
1 自然公園の施設整備	29
2 自然公園の利用者	30
第3章 鳥獣保護	32
第1節 鳥獣の保護	32
1 鳥獣保護の状況	32
2 鳥獣保護の対策	32
第3部 環境の現状と対策	35
第1章 大気汚染	35
第1節 大気汚染の現況	35
1 概 要	35
2 汚染物質別測定結果	37
(1) 二酸化硫黄	37

(2) 一酸化炭素	41
(3) 浮遊粒子状物質	45
(4) 窒素酸化物	47
(5) 光化学オキシタント	48
(6) 降下はいじん	50
3 各汚染物質の経年変化	51
第2節 大気汚染の防止対策	52
1 法・条例による規制	52
(1) 法による規制	52
(2) 自動車排出ガス規制	54
(3) 条例による規制	54
2 監視状況と行政指導	55
(1) 塵道中排出ガス測定立入検査	55
(2) 重油抜き取り検査	56
(3) 大気関係監視指導状況	56
第2章 水質汚濁	57
第1節 水質汚濁の現況	57
1 健康項目	57
2 生活環境項目	57
(1) 概要	57
(2) 水域別	63
第2節 水質汚濁防止対策	79
1 環境基準のあてはめ	79
2 環境基準達成のための施策	80
3 水質汚濁規制	81
(1) 排水規制	81
(2) 監視、指導状況	83
4 生活排水対策	86
(1) 下水道の整備	86
(2) 農業集落排水処理施設の整備	88
(3) 地域し尿処理施設の整備	89
(4) 生活排水対策実践モデル事業	89
(5) その他	89
第3章 騒音	90
第1節 騒音の現況	90
1 概要	90
2 各種騒音測定調査結果	90
(1) 自動車騒音調査	90
(2) 環境騒音実態調査	90
第2節 騒音の防止対策	95

1	法・条例による規制	95
(1)	騒音に係る環境基準	95
(2)	法による規制	96
(3)	航空機騒音に係る環境基準	99
(4)	条例による規制	100
2	特定施設等の届出状況	102
第4章	振    動	104
第1節	振    動    の    現    況	104
1	概    要	104
2	各種振動測定調査結果	105
(1)	道路交通振動調査	105
(2)	環境振動実態調査	105
第2節	振動の防止対策	109
1	法による規制	109
2	特定施設等の届出状況	112
第5章	悪    臭	113
第1節	悪    臭    の    現    況	113
1	概    要	113
2	各種悪臭測定調査結果	113
第2節	悪臭防止対策	115
1	法令による規制	115
2	悪臭防止対策	118
第6章	地    盤    沈    下	119
第7章	そのほかの環境汚染物質	124
第1節	休廃止鉱山の重金属	124
第2節	水銀等重金属類の汚染状況	124
1	土壌、農作物調査	124
2	魚介類調査	125
第3節	P C Bの汚染状況	126
第8章	廃    棄    物	127
第1節	一般廃棄物の現況	127
1	し    尿    処    理	127
2	ご    み    処    理	130
3	最    終    処    分    場	133
4	浄    化    槽	134
5	監視・指導状況	136
第2節	産業廃棄物の現況	136
第9章	中小企業者に対する貸付け	141
第10章	公害紛争処理 公害苦情等	143
第1節	公害紛争処理制度の現況	143

第2節 公害苦情受理処理状況	143
第3節 企業の公害防止管理者等の設置	147
第4部 快適環境づくり	148

## 資 料 編

資料1 自然公園等施設の整備状況	151
資料2 自然科学館の利用状況	162
資料3 温泉資源保全調査状況	162
資料4 自然環境保全基礎調査実施状況	163
資料5 自然解説実績	165
資料6 自然保護研修実績	166
資料7 昭和62年度常時監視測定結果の他県との比較	166
資料8 はい煙発生施設に対するはいじんの排出基準の概要	171
資料9 はい煙発生施設に対する窒素酸化物の排出基準の概要	173
資料10 カ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	174
資料11 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	175
資料12 航空機騒音に係る環境基準について	176
資料13 騒音規制法第2条第1項の政令で定める特定施設一覧	179
資料14 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	180
資料15 振動規制法第2条第1項の政令で定める特定施設一覧	180
資料16 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	181
資料17 公害関係事犯検挙状況	182
資料18 昭和63年度環境保全関係予算等の概要	183
資料19 市町村の公害行政機構	185
資料20 市町村の環境関係条例制定状況	186
資料21 市町村及び住民の公害防止協定締結状況	186
資料22 県内石油製品年度別使用量の推移	190
資料23 県内自動車保有台数の推移	190
資料24 環境基準類型指定概要図	191
資料25 水質の経年変化（昭和58～63年度）	192
資料26 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	198
資料27 湖沼に係る窒素及びリンの排水規制（水質汚濁防止法）	202
資料28 水生生物による水質調査結果（昭和62年度）	205
資料29 名水一覧	206
資料30 鳥取市内各水準点沈下量の経年変化	208
資料31 環境関係用語の解説	210