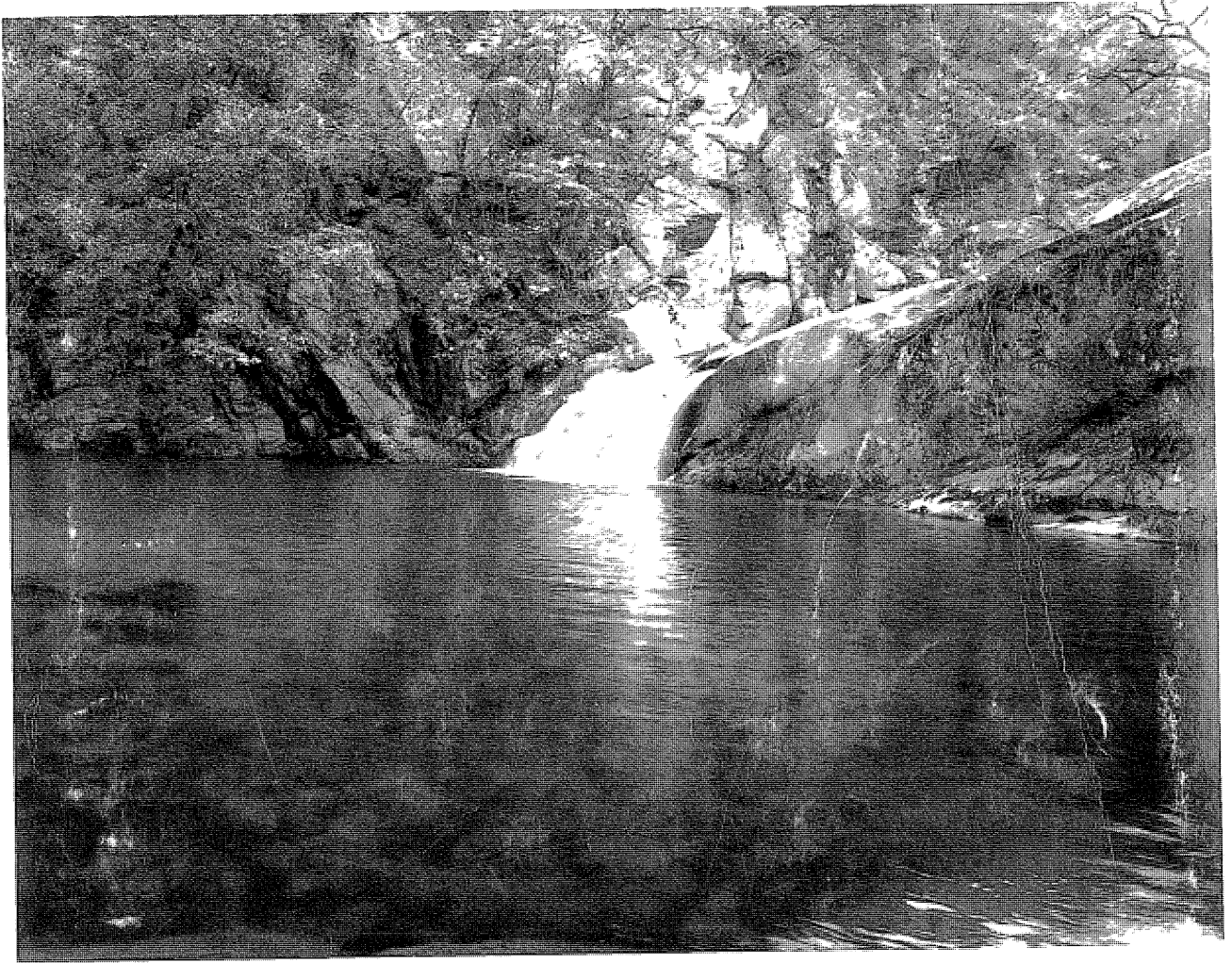


平成3年版

鳥取県の環境白書



鳥取県立図書館



111686998

鳥 取 県

はじめに

私達がうるおいとやすらぎのある快適な生活を営んでいくには、自然環境と調和のとれた生活環境を守り、育てていくことが重要であります。

本県には美しい自然環境があり この恵まれた環境を保全しながら豊かで住み良い県土を築くため、県では、公害の未然防止、自然環境の保全を基調とする各種施策を推進しているところであります。

近年、地球の砂漠化、温暖化、オゾン層の破壊、酸性雨といった地球的規模の環境問題が大きな問題となっており、全世界が、環境保全について真剣に取り組みつつあります。環境問題は、産業活動はもとより 人々の日常生活と密接に結び付いております。

豊かで快適な環境を創造していくには、行政が力を入れるのはもちろんであります。県民の皆様方の環境問題への御理解と施策への御協力が不可欠であると考えております。

この白書は、平成2年度を中心とした本県の環境の現状とその対策について取りまとめたものであります。県民の皆様方の環境問題についての理解と認識を深めていただく上で、お役に立てば幸いです。

平成4年3月

鳥取県衛生環境部長 小竹久平

鳥取県立

1992.5.

図書館

鳥取県寄贈

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) 二酸化いおう	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) 光化学オキシダント	48

(6) 炭化水素	50
(7) 降下ばいじん	51
3 各汚染物質の経年変化	52
第2節 大気汚染の防止対策	53
1 法 条例による規制	53
(1) 法による規制	53
(2) 自動車排出ガス規制	55
(3) 条例による規制	55
2 監視状況と行政指導	56
(1) 煙道中排出ガス測定立入検査	56
(2) 重油抜き取り検査	57
(3) 大気関係監視指導状況	57
3 酸性雨対策	57
4 スパイクタイヤ粉じん対策	58
第2章 水 質 汚 濁	59
第1節 公共用水域の水質汚濁の現況	59
1 健康項目等	59
2 生活環境項目	59
(1) 概 要	59
(2) 水 域 別	65
第2節 地下水の水質の現況	81
1 地下水の評価基準等	81
2 地下水質測定結果	81
第3節 水質汚濁防止対策	84
1 環境基準のあてはめ	84
2 環境基準達成のための施策	85
3 水質汚濁規制	86
(1) 排 水 規 制	86
(2) 監視、指導状況	88
4 生活排水対策	91
(1) 下水道の整備	91
(2) 農業集落排水処理施設の整備	93
(3) 地域し尿処理施設の整備	94
(4) 生活排水対策実践活動	94
(5) その他	94
第3章 騒 音	95
第1節 騒音の現況	95
1 概 要	95
2 各種騒音測定調査結果	95
(1) 自動車騒音調査	95
(2) 環境騒音実態調査	95
第2節 騒音の防止対策	98
1 法・条例による規制	98
(1) 騒音に係る環境基準	98
(2) 法による規制	99

(3) 航空機騒音に係る環境基準	102
(4) 条例による規制	103
2 特定施設等の届出状況	105
第4章 振 動	107
第1節 振動の現況	107
1 概 要	107
2 各種振動測定調査結果	108
(1) 道路交通振動調査	108
(2) 環境振動実態調査	108
第2節 振動の防止対策	112
1 法による規制	112
2 特定施設等の届出状況	115
第5章 悪 臭	116
第1節 悪臭の現況	116
1 概 要	116
2 各種悪臭測定調査結果	116
第2節 悪臭防止対策	118
1 法令による規制	118
2 悪臭防止対策	121
第6章 地 盤 沈 下	122
第7章 そのほかの環境汚染物質	126
第1節 休廃止鉱山の重金属	126
第2節 水銀等重金属類の汚染状況	126
1 土壌、農作物調査	126
2 魚介類調査	127
第3節 PCBの汚染状況	128
第8章 廃 棄 物	129
第1節 一般廃棄物の現況	129
1 し 尿 処 理	129
2 ご み 処 理	132
3 最 終 処 分 場	136
4 浄 化 槽	137
5 監視・指導状況	139
第2節 産業廃棄物の現況	139
第9章 中小企業者に対する貸付け	145
第10章 公害紛争処理・公害苦情等	147
第1節 公害紛争処理制度の現況	147
第2節 公害苦情受理処理状況	147
第3節 企業の公害防止管理者等の設置	151
第4部 快適環境づくり	152

資 料 編

資料 1	自然公園等施設の整備状況	155
資料 2	自然科学館の利用状況	167
資料 3	温泉資源保全調査状況	167
資料 4	自然環境保全基礎調査実施状況	168
資料 5	自然解説実績	171
資料 6	自然保護研修実績	171
資料 7	平成元年度常時監視測定結果の他県との比較	172
資料 8	ばい煙発生施設に対するばいじんの排出基準の概要	176
資料 9	ばい煙発生施設に対する窒素酸化物の排出基準の概要	178
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	179
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	180
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	180
資料 13	特定粉じん発生施設の規制基準	182
資料 14	航空機騒音に係る環境基準について	182
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	185
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	186
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	186
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	187
資料 19	公害関係事犯検挙状況	188
資料 20	平成 2 年度環境保全関係予算等の概要	189
資料 21	市町村の公害行政機構	191
資料 22	市町村の環境関係条例制定状況	192
資料 23	市町村及び住民の公害防止協定締結状況	192
資料 24	県内石油製品年度別使用量の推移	198
資料 25	県内自動車保有台数の推移	198
資料 26	環境基準類型指定概要図	199
資料 27	水質の経年変化（昭和 60 年～平成 2 年度）	200
資料 28	水質汚濁防止法第 3 条第 3 項の規定に基づく上乘せ排水基準	206
資料 29	湖沼に係る窒素及び磷の排水規制（水質汚濁防止法）	210
資料 30	水生生物による水質調査結果（平成 2 年度）	213
資料 31	名 水 一 覧	214
資料 32	鳥取市内各水準点降水量の経年変化	216
資料 33	環境関係用語の解説	218