

平成6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	23
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	43
(3)浮遊粒子状物質	47
(4)窒素酸化物	49
(5)光化学オキシダント	50
(6)炭化水素	52
(7)降下ばいじん	53
3 各汚染物質の経年変化	54
第2節 大気汚染の防止対策	55
1 法・条例による規制	55
(1)法による規制	55
(2)自動車排出ガス規制	57

(3)条例による規制	57
2 監視状況と行政指導	58
(1)塵道中排出ガス測定立入検査	58
(2)重油抜き取り検査	59
(3)大気関係監視指導状況	59
3 酸性雨対策	59
4 スパイクタイヤ粉じん対策	60
第2章 水質汚濁	61
第1節 公共用水域の水質汚濁の現況	61
1 健康項目	61
2 生活環境項目	61
(1)概要	61
(2)水域別	67
第2節 地下水の水質の状況	83
1 地下水の評価基準等	83
2 地下水質測定結果	83
第3節 ゴルフ場農薬に係る排水調査	87
第4節 水質汚濁防止対策	88
1 環境基準のあてはめ	88
2 環境基準達成のための施策	89
3 水質汚濁規制	90
(1)排水規制	90
(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・プラントの整備	98
(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	P C B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	165
第1節	環境影響評価	165
第2節	鳥取県地域環境保全基金	166
第3節	環境教育の推進	166

資 料 編

資料1	自然公園等施設の整備状況	169
資料2	自然科学館の利用状況	184
資料3	温泉資源保全調査状況	184
資料4	自然環境保全基礎調査実施状況	185
資料5	自然解説実績	188
資料6	自然保護研修実績	188
資料7	平成4年度常時監視測定結果の他県との比較	189
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	193
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	195
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	196
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	197
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	197
資料13	特定粉じん発生施設の規制基準	199
資料14	航空機騒音に係る環境基準について	199
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	202
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	203
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	203
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	204
資料19	公害関係事犯検挙状況	205
資料20	平成5年度環境保全関係予算等の概要	206
資料21	市町村の環境保全行政機構	208
資料22	市町村の環境関係条例制定状況	209
資料23	市町村及び住民の公害防止協定締結状況	209
資料24	県内石油製品年度別使用量の推移	216
資料25	県内自動車保有台数の推移	216
資料26	環境基準類型指定概要図	217
資料27	水質の経年変化（昭和63年～平成5年度）	218
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	224
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）	228
資料30	水生生物による水質調査結果（平成5年度）	231
資料31	名水一覧	232
資料32	鳥取市内各水準点沈下量の経年変化	234
資料33	環境関係用語の解説	235