

平成8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	22
1 県自然環境保全地域の指定	22
2 自然保護思想の普及	23
第5節 温泉の現状	24
第2章 自然公園	26
第1節 自然公園の保護	26
1 自然公園の概況	26
2 自然公園の管理	29
3 自然公園の環境美化	30
4 自然保護用地の買上げ	30
第2節 自然公園の利用	31
1 自然公園の施設整備	31
2 自然公園の利用者	32
第3章 鳥獣保護	34
第1節 鳥獣の保護	34
1 鳥獣保護の状況	34
2 鳥獣保護の対策	34
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)重油抜き取り検査	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・プラントの整備	101
(4)生活排水対策実践活動	101
(5)その他	101
第3章 騒音	102
第1節 騒音の現況	102
1 概要	102
2 各種騒音測定調査結果	102
(1)自動車騒音調査	102
(2)環境騒音実態調査	102
第2節 騒音の防止対策	105
1 法・条例による規制	105
(1)騒音に係る環境基準	105
(2)法による規制	106
(3)航空機騒音に係る環境基準	109
(4)条例による規制	110
2 特定施設等の届出状況	112
第4章 振動	114
第1節 振動の現況	114
1 概要	114
2 各種振動測定調査結果	115
(1)道路交通振動調査	115
(2)環境振動実態調査	115
第2節 振動の防止対策	119
1 法による規制	119

2	特定施設等の届出状況	122
第5章	悪臭	123
第1節	悪臭の現況	123
1	概要	123
2	各種悪臭測定調査結果	123
第2節	悪臭防止対策	125
1	法令による規制	125
2	悪臭防止対策	128
第6章	地盤沈下	129
第7章	そのほかの環境汚染物質	134
第1節	休廃止鉱山の重金属	134
第2節	水銀等重金属類の汚染状況	134
1	土壌、農作物調査	134
2	魚介類調査	135
第3節	PCBの汚染状況	136
第8章	廃棄物	137
第1節	一般廃棄物	137
1	一般廃棄物の現況と対策	137
(1)	し尿処理	138
(2)	ごみ処理	140
(3)	浄化槽	145
(4)	監視・指導状況	147
2	減量化対策	147
第2節	産業廃棄物	147
1	産業廃棄物の現況	147
(1)	産業廃棄物の発生状況…	148
(2)	産業廃棄物の処理・処分状況…	148
(3)	産業廃棄物の処理 処分状況の平成元年との比較	150
(4)	移動状況…	150
(5)	将来予測排出量	151
(6)	産業廃棄物処理業の許可の現況	151
(7)	産業廃棄物処理施設の設置状況	152
(8)	監視・指導状況	153
2	産業廃棄物処理対策	154
(1)	産業廃棄物処理計画の基本方針	154
(2)	産業廃棄物処理対策	154
第9章	中小企業に対する貸付け	157
第10章	公害紛争処理・公害苦情等	159
第1節	公害紛争処理制度の現況	159
第2節	公害苦情受理処理状況	159
第3節	企業の公害防止管理者等の設置	163
第4部	快適環境づくり	165
1	因伯の名水	165
2	鳥取県を美しくする運動	165
3	環境月間	166
第5部	総合的な環境保全行政	171
第1節	環境影響評価	171
第2節	鳥取県地域環境保全基金	172
第3節	環境教育の推進	172

資 料 編

資料 1	自然公園等施設の整備状況	175
資料 2	自然科学館の利用状況	182
資料 3	温泉資源保全調査状況	182
資料 4	自然環境保全基礎調査実施状況	183
資料 5	自然解説実績 …… …	187
資料 6	自然観察指導員研修実績…	187
資料 7	平成 6 年度常時監視測定結果の他県との比較	188
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	192
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	194
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	195
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	196
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	196
資料 13	特定粉じん発生施設の規制基準 …… …	198
資料 14	航空機騒音に係る環境基準について …… …	198
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…	201
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	202
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…	202
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	203
資料 19	公害関係事犯検挙状況	204
資料 20	平成 7 年度環境保全関係予算等の概要	205
資料 21	市町村の環境保全行政機構 …… …	207
資料 22	市町村の環境関係条例制定状況 …… …	208
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（平成 2 年～ 7 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	新增設の湖沼特定事業場に対する汚濁負荷量規制（湖沼水質保全特別措置法第 7 条 1 項）	230
資料 31	指定施設、準用指定施設（一定規模以上の畜舎及びこいの養殖施設）に対する 構造及び使用の方法に関する規制（湖沼水質保全特別措置法第 19 条第 1 項）	232
資料 32	水生生物による水質調査結果（平成 7 年度）	233
資料 33	名水一覧 …… …	234
資料 34	鳥取市内各水準点沈下量の経年変化	236
資料 35	環境関係用語の解説	237