

平成9年版

鳥取県環境白書

4



目 次

第1部 総説

第1章 本県における環境の概要	1
第2章 地球環境問題の概要	4

第2部 平成8年度における環境の状況並びに環境の保全及び創造に関して講じた施策

第1章 総合的な環境保全対策	7
第1節 鳥取県環境の保全及び創造に関する基本条例の制定	7
1 条例制定の背景及び必要性	7
2 条例の概要	7
第2節 環境影響評価の推進	9
第3節 環境教育の推進	10
第4節 快適環境づくりの推進	11
1 因伯の名水	11
2 音風景	11
3 環境美化運動	12
4 環境月間	12
第2章 大気汚染	14
第1節 大気汚染の状況	14
1 環境基準等	14
2 大気汚染監視体制	15
3 大気汚染の現況	16
(1) 二酸化いおう	16
(2) 一酸化炭素	17
(3) 浮遊粒子状物質	19
(4) 窒素酸化物	20
(5) 光化学オキシダント	21
(6) 炭化水素	23
(7) 降下ばいじん	23
(8) 酸性雨	25
第2節 大気汚染の防止対策	26
1 法 条例による規制	26
(1) 法による規制	26
(2) 自動車排ガス規制	28
(3) 条例による規制	28
2 監視・行政指導状況	29
(1) 塵道中排出ガス測定立入検査	29

(2) 重油抜き取り検査	30
(3) 大気関係監視指導状況		30
3 スパイクタイヤ粉じん対策		30
第3章 水質汚濁		31
第1節 水質汚濁の状況		31
1 環境基準等		31
2 環境基準のあてはめ		31
3 水質汚濁の現況		32
(1) 人の健康の保護に関する項目〔健康項目〕		33
(2) 生活環境の保全に関する項目〔生活環境項目〕		33
4 地下水の水質の現況		53
(1) 地下水の評価基準等		53
(2) 地下水質測定結果		53
5 ゴルフ場農業に係る排水調査		57
(1) 調査概要		57
(2) 調査結果	..	57
第2節 水質汚濁の防止対策		58
1 環境基準達成のための施策		58
2 水質汚濁規制		59
(1) 排水規制	..	59
(2) 監視・行政指導状況		62
3 生活排水対策		65
(1) 下水道の整備		65
(2) 農業集落排水処理施設の整備		67
(3) コミューティ プランツの整備		71
(4) 生活排水対策実践活動		71
(5) その他		71
第4章 騒音		72
第1節 騒音の状況		72
1 環境基準		72
2 騒音の現況	...	73
(1) 自動車騒音		73
(2) 環境騒音	76
(3) 自動車騒音の要請限度との比較		76
第2節 騒音の防止対策		78
1 法・条例による規制		78
(1) 法による規制		78
(2) 条例による規制		81

2	特定施設等の届出状況・…	84
(1)	騒音規制法による特定施設の届出数・	84
(2)	騒音規制法による特定建設作業の届出数…	84
(3)	鳥取県公害防止条例による騒音関係特定施設の届出数・	84
第5章	振動・	85
第1節	振動の状況・	85
1	振動の限度等・	85
2	振動の現況・	85
(1)	道路交通振動・	85
(2)	環境振動・…	87
第2節	振動の防止対策・	88
1	法による規制・	88
(1)	振動規制法・	88
2	特定施設等の届出状況・…	91
(1)	振動規制法による特定施設の届出数・	91
(2)	振動規制法による特定建設作業の届出数・	91
第6章	悪臭・	92
第1節	悪臭の状況・	92
1	悪臭の現況・	92
2	各種悪臭測定調査結果・	92
第2節	悪臭の防止対策・	92
1	法・条例による規制・	92
(1)	法による規制・	92
(2)	条例による規制・	92
第7章	地盤沈下… … …	96
1	昭和60年度以前の測量との相違点・	96
2	平成7年度の測量による地盤沈下状況・	96
3	地盤沈下量の推移・	96
4	地盤沈下の原因の推定・	97
第8章	そのほかの環境汚染物質・	101
第1節	休廃止鉱山の重金属の対策・	101
第2節	水銀等重金属類の汚染の対策・	101
1	土壌、農作物調査の状況・	101
2	魚介類調査の状況・	102
第3節	P C Bの汚染状況・	103
第9章	廃棄物・	104
第1節	一般廃棄物の状況・	104
1	一般廃棄物の現況・	104

2 一般廃棄物の減量化対策	114
第2節 産業廃棄物の状況	115
1 産業廃棄物の現況	115
2 産業廃棄物の処理対策	121
第10章 自然環境	125
第1節 自然環境の状況	125
1 自然環境の現況	125
(1) 地形 地質	125
(2) 植物	125
(3) 動物	125
(4) 景観	125
(5) 温泉	125
2 自然環境保全基礎調査の概要	126
(1) 第1回自然環境保全基礎調査	127
(2) 第2回自然環境保全基礎調査	127
(3) 第3回自然環境保全基礎調査	128
(4) 第4回自然環境保全基礎調査	130
(5) 第5回自然環境保全基礎調査	133
3 自然環境の保全対策	134
(1) 県自然環境保全地域の指定	134
(2) 自然保護思想の普及	135
第2節 自然公園の状況	136
1 自然公園の現況	136
(1) 国立公園	137
(2) 国定公園	137
(3) 県立公園	138
2 自然公園の保全対策	139
(1) 自然公園の管理	139
(2) 自然公園の環境美化	140
(3) 自然保護用地の買上げ	140
(4) 自然公園の施設整備	141
(5) 自然公園の利用者	142
第3節 鳥獣保護の状況	143
1 鳥獣保護の現況	143
2 鳥獣保護の対策	143
第11章 景観形成	147
第1節 景観形成の状況	147
1 景観形成の概要	147

2	景観形成の基本的な考え方	147
第2節	景観形成の対策…	148
1	大規模行為の届出指導	148
2	景観形成地域の指定と特定行為の届出指導	148
3	景観形成に関する普及啓発	150
4	市町村の景観形成の推進	150
5	公共事業における景観形成の推進	151
第12章	地球環境問題への取組	152
第1節	とっとりアジェンダ21の策定	152
第2節	環日本海交流の推進	153
1	「環日本海地域の環境を考えるシンポジウム」の開催	153
2	職員の相互派遣	153
第13章	中小企業に対する貸付	155
第14章	公害紛争処理 公害苦情等	157
第1節	公害紛争処理制度の状況	157
第2節	公害苦情の受理処理状況	157
1	公害苦情の受理状況（県 市町村新規受理分）	157
2	公害苦情の処理状況（県 市町村新規受理分）	158
3	公害苦情の種類別発生源内訳（県 市町村新規受理分）	159
第3節	企業の公害防止管理者等の設置	159
第3部	平成9年度において環境の保全及び創造に関して講じようとする施策	
第1章	総合的な環境保全対策	161
第2章	大気汚染	162
第3章	水質汚濁	163
第4章	騒音	165
第5章	振動	166
第6章	悪臭	166
第7章	地盤沈下	166
第8章	そのほかの環境汚染物質	167
第9章	廃棄物	167
第10章	自然環境	168
第11章	景観形成	169
第12章	地球環境問題への取組	170
第13章	中小企業に対する貸付	170
第14章	公害紛争処理 公害苦情等	171

資 料 編

資料1	鳥取県環境の保全及び創造に関する基本条例	173
資料2	平成8年度環境保全関係予算等の概要	180
資料3	市町村の環境保全行政機構	182
資料4	市町村の環境関係条例制定状況	183
資料5	市町村及び住民の公害防止協定締結状況	184
資料6	大気汚染に係る環境基準	191
資料7	大気汚染原因物質の経年変化	192
資料8	騒音に係る環境基準…	199
資料9	道路交通振動の経年変化	201
資料10	平成7年度常時監視測定結果の他県との比較… …	202
資料11	ばい塵発生施設に対するばいじんの排出基準の概要（県内該当施設）	206
資料12	ばい塵発生施設に対する窒素酸化物の排出基準の概要（県内該当施設）	208
資料13	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	209
資料14	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… …	210
資料15	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	210
資料16	特定粉じん発生施設の規制基準	212
資料17	航空機騒音に係る環境基準… …	212
資料18	騒音規制法第2条第1項の政令で定める特定施設一覧… …	215
資料19	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	216
資料20	振動規制法第2条第1項の政令で定める特定施設一覧…	216
資料21	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	217
資料22	生活環境の保全に関する環境基準	218
資料23	要監視項目及び指針値… …	220
資料24	公共用水域等における農業の水質評価指針	220
資料25	環境基準類型指定概要図… …	221
資料26	水質の経年変化（平成3～8年度）…	222
資料27	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	228
資料28	湖沼に係る窒素及び リン の排水規制（水質汚濁防止法）	232
資料29	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条第1項）	234
資料30	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）	236
資料31	水生生物による水質調査結果（平成8年度）	237
資料32	名水一覧… …	238
資料33	鳥取市内各水準点沈下量の経年変化	240
資料34	鳥取県の優れた地形 地質	241

資料35	鳥取県の優れた植物	247
資料36	鳥取県内に生息している「我が国における保護上重要な動物種」	253
資料37	温泉地別利用状況	256
資料38	温泉資源保全調査状況 ……	257
資料39	自然環境保全基礎調査成果物一覧	258
資料40	自然公園等施設の整備状況	261
資料41	自然科学館の利用状況	268
資料42	自然解説実績	269
資料43	自然観察指導員 自然体験リーダー研修実績	269
資料44	公害関係事犯検挙状況	270
資料45	県内石油製品年度別使用量の推移	271
資料46	県内自動車保有台数の推移	271
資料47	環境関係用語の解説	272