

# 兵庫地域公害防止計画（案）

平成14年10月21日

兵 庫 県

# 目次

第1章 計画の概要	
第1節 計画策定の趣旨.....	1
第2節 地域の範囲.....	2
第3節 計画の目標.....	4
第4節 計画の主要課題.....	8
1 交通公害.....	8
2 河川の水質汚濁.....	8
3 大阪湾及び播磨灘の水質汚濁.....	8
4 地下水汚染.....	8
第5節 計画の期間.....	8
第6節 関係法令による地域指定の概要.....	9
第2章 公害防止施策	
第1節 主要課題への対応.....	10
1 交通公害.....	10
(1) 自動車交通公害対策	
ア 国道43号等阪神地域の主要5幹線道路沿道の自動車排出ガスに係る 大気汚染対策及び騒音対策.....	10
(ア) 当該課題に係る状況.....	10
(イ) 当該課題に係る要因分析.....	15
(ウ) 過去の施策の実施状況及び評価.....	17
(エ) 今後講ずる施策及び達成目標.....	29
イ 自動車交通公害に係る共通施策.....	31
ウ 関連諸計画との関係.....	34
(2) 山陽新幹線鉄道沿線における騒音対策.....	35
ア 当該課題に係る状況.....	35
イ 当該課題に係る要因分析.....	38
ウ 過去の施策の実施状況及び評価.....	38
エ 今後講ずる施策及び達成目標.....	41
2 河川の水質汚濁	
(1) - 1 猪名川下流(1)のBODに係る水質汚濁対策.....	43
ア 当該課題に係る状況.....	43
イ 当該課題に係る要因分析.....	44
ウ 過去の施策の実施状況及び評価.....	44
エ 今後講ずる施策及び達成目標.....	44
(1) - 2 喜瀬川の水質汚濁に係る水質汚濁対策.....	45
ア 当該課題に係る状況.....	45

イ	当該課題に係る要因分析.....	46
ウ	過去の施策の実施状況及び評価.....	46
エ	今後講ずる施策及び達成目標.....	46
(1) - 3	別府川のBODに係る水質汚濁対策.....	47
ア	当該課題に係る状況.....	47
イ	当該課題に係る要因分析.....	48
ウ	過去の施策の実施状況及び評価.....	48
エ	今後講ずる施策及び達成目標.....	48
(2)	河川の水質汚濁対策に係る共通施策.....	49
(3)	関連諸計画との関係.....	53
3	大阪湾及び播磨灘の水質汚濁.....	54
(1)	大阪湾及び播磨灘のCOD対策並びに大阪湾の富栄養化対策.....	54
ア	当該課題に係る状況.....	54
イ	当該課題に係る要因分析.....	60
ウ	過去の施策の実施状況及び評価.....	60
エ	今後講ずる施策及び達成目標.....	67
(2)	関連諸計画との関係.....	72
4	トリクロロエチレン等揮発性有機塩素化合物による地下水汚染.....	73
(1)	当該課題に係る状況.....	73
(2)	当該課題に係る要因分析.....	75
(3)	過去の施策の実施状況及び評価.....	75
(4)	今後講ずる施策及び達成目標.....	76
第2節	大気汚染対策.....	77
1	大気汚染の概況.....	77
2	窒素酸化物対策.....	83
(1)	窒素酸化物に係る大気汚染の状況.....	83
(2)	当該課題に係る過去の施策の実施状況及び講ずる施策等.....	87
3	浮遊粒子状物質対策.....	87
(1)	浮遊粒子状物質に係る大気汚染の状況.....	87
(2)	当該課題に係る要因分析及び過去の施策の実施状況.....	92
(3)	講ずる施策及び達成目標.....	92
4	光化学オキシダント対策.....	94
(1)	光化学オキシダントに係る大気汚染の状況.....	94
(2)	当該課題に係る要因分析及び過去の施策の実施状況.....	97
(3)	講ずる施策及び達成目標.....	97
第3節	水質汚濁対策.....	101
1	水質汚濁の概況.....	101
2	河川の水質汚濁対策.....	107
(1)	河川の水質汚濁の概況.....	107
(2)	当該課題に係る要因分析及び過去の施策の実施状況.....	108

3	海域の水質汚濁対策.....	109
(1)	海域の水質汚濁の概況.....	109
(2)	当該課題に係る要因分析及び過去の施策の実施状況.....	109
4	湖沼の水質汚濁対策.....	110
(1)	湖沼の水質汚濁の概況.....	110
(2)	当該課題に係る要因分析及び過去の施策の実施状況.....	112
(3)	講ずる施策及び達成目標.....	112
第4節	地下水汚染対策.....	113
1	地下水汚染の概況.....	113
2	地下水汚染対策.....	115
第5節	土壌汚染対策.....	116
1	土壌汚染の概況.....	116
2	土壌汚染対策.....	116
第6節	騒音・振動対策.....	117
1	騒音・振動の概況.....	117
2	騒音・振動対策.....	117
(1)	自動車騒音・振動対策.....	117
ア	自動車騒音・振動の状況.....	117
イ	当該課題に係る要因分析及び過去の施策の実施状況.....	118
ウ	講ずる施策及び達成目標.....	120
(2)	鉄道騒音・振動対策.....	121
(3)	空港環境対策.....	121
ア	大阪国際空港周辺における航空機騒音の状況.....	121
イ	当該課題に係る要因分析及び過去の施策の実施状況.....	122
ウ	講ずる施策及び達成目標.....	124
(4)	その他の騒音・振動対策.....	125
第7節	地盤沈下対策.....	127
1	地盤沈下の概況.....	127
2	地盤沈下対策.....	127
第8節	悪臭対策.....	128
1	悪臭の概況.....	128
2	悪臭対策.....	128
(1)	発生源別悪臭の状況.....	128
(2)	当該課題に係る要因分析及び過去の施策の実施状況.....	129
(3)	講ずる施策及び達成目標.....	129
第9節	化学物質対策.....	130
1	ダイオキシン類対策.....	130
2	外因性内分泌攪乱化学物質(環境ホルモン)対策.....	130
3	ゴルフ場で使用される農薬等による水質汚濁対策.....	131
4	P C B (ポリ塩化ビフェニル)対策.....	131

5	化学物質総合管理の推進.....	132
第10節	廃棄物・リサイクル対策.....	133
1	廃棄物等の発生抑制及び循環資源の適正利用の促進.....	133
2	廃棄物の適正な処理の推進.....	135
第11節	土地利用対策.....	137
1	土地利用の規制・誘導.....	137
2	自動車交通公害対策としての土地利用.....	138
3	航空機騒音防止対策としての土地利用.....	138
4	港湾埋立地の利用.....	138
5	緑化の推進.....	138
第12節	監視・観測体制の整備及び調査研究等の充実.....	140
1	監視・観測体制の整備.....	140
2	調査研究の充実.....	141
第13節	環境影響評価等.....	142
第14節	環境保健対策・公害紛争処理・環境犯罪対策.....	144
1	環境保健対策.....	144
2	公害紛争処理.....	144
3	環境犯罪対策（廃棄物不適正処理防止対策）.....	144
3章 自然環境及び地球環境の保全		
第1節	公害防止計画を進める上での自然環境の保全.....	146
1	施策の実施に伴う自然環境への変化を最小限にとどめる配慮.....	146
2	自然環境に大きな変化をもたらした場合の復元の方法について.....	146
第2節	公害防止施策の実施を通じた地球環境の保全.....	146
1	「新地球温暖化防止推進計画」の推進.....	147
2	施策の実施に伴う森林等の伐採についての対策.....	147
3	公害防止施策の実施を通じた酸性雨の防止.....	147
4	社会資本の整備に際しての環境への配慮.....	147
第4章 各主体の自主的積極的取組に対する支援施策		
第1節	各主体の取組.....	148
1	地方公共団体の取組.....	148
2	事業者の取組.....	148
3	住民の取組.....	149
4	民間団体の取組.....	149
第2節	環境教育・環境学習等の推進.....	150
1	環境教育・環境学習等の推進.....	150
2	環境情報の提供.....	150
第5章 計画の効果的实施		

第1節	計画の推進体制と各主体の連携.....	152
1	計画の推進体制.....	152
2	各主体との連携.....	152
第2節	経費の概要.....	157
第3節	各種計画との連携.....	158
1	環境保全計画との連携.....	158
2	諸計画との連携.....	159
3	防災都市づくりに向けた取組.....	159
第4節	計画の進捗状況の点検.....	160
1	施策の進行管理.....	160
2	進捗状況の評価.....	162
資料 地域の概況		
第1節	自然環境.....	163
第2節	人口.....	164
第3節	産業.....	165
第4節	都市環境.....	167