

目 次

序章 高松市の概要及び環境保全行政

第1節 自然的・社会的条件

1	位置及び面積	1
2	気象	1
3	人口等	1
4	土地利用等	1
(1)	土地利用の推移	1
(2)	都市計画区域指定面積	2
(3)	用途地域指定面積	2
5	産業の概況	2
6	交通	2

第2節 組織

1	環境問題庁内連絡会議	3
2	環境審議会	3
3	廃棄物減量等推進審議会	3
4	産業廃棄物審議会	3
5	地球温暖化対策実行計画推進協議会	4
6	水環境協議会	4

第3節 環境の保全及び創造に関する条例

1	環境基本条例	5
2	持続可能な水環境の形成に関する条例	5
3	公害防止条例	5
4	環境美化条例	5
5	廃棄物の適正処理及び再生利用の促進に関する条例	5
6	都市公園条例	5
7	緑化条例	6
8	美しいまちづくり条例	6
9	景観条例	6
10	屋外広告物条例	6

第4節 環境基本計画の基本的事項

1	環境基本計画	7
(1)	計画の位置付け	7
(2)	計画の期間	7
(3)	計画の対象	7
(4)	計画の構成	7
(5)	計画の推進	8

第1章 資源の循環的な利用

第1節 廃棄物

1	一般廃棄物	10
(1)	ごみ収集量の推移	10
(2)	ごみ処理施設の状況	11
(3)	ごみ処理の流れ(概要)	12
(4)	廃棄物処理施設の整備・充実	13
(5)	廃棄物処理施設の適正処理のための調査・指導	13
(6)	災害廃棄物処理体制の整備	13
(7)	し尿処理事業	13
2	ごみの減量と再資源化	14
(1)	家庭系ごみ有料化事業	14
(2)	生ごみ減量化助成制度	14
(3)	ごみ減量・再資源化啓発事業	15
(4)	事業系ごみ対策	17
(5)	グリーン購入の推進	18
(6)	ごみ搬入検査	18
(7)	枝葉、剪定枝の堆肥化	18
(8)	リサイクル推進員制度	18
3	不法投棄防止対策	18
(1)	クリーン作戦等清掃活動の実施	18
(2)	不法投棄防止パトロールの実施	19
(3)	不法投棄防止監視カメラの設置	19
(4)	家電リサイクル法施行に伴う不法投棄	20
(5)	苦情処理件数	20
(6)	資源ごみ持ち去り防止対策	20
(7)	海ごみ対策事業の推進	20
(8)	環境意識の啓発	20
4	産業廃棄物	21
(1)	産業廃棄物の種類と処理	21
(2)	産業廃棄物処理業の許可状況	21
(3)	産業廃棄物処理施設の設置状況	21
(4)	苦情処理件数	21
第2節 水問題の現状と課題		
1	水問題の現状	22
(1)	概要	22
(2)	水環境基本計画の策定	22
(3)	水需給の動向	23
(4)	上水道事業の現況	23
2	水道施設整備計画	23

(1) 水道施設整備計画の概要	24
(2) 浄水場別施設能力	24
(3) 桜川ダム建設事業の推進	24
(4) 地下水源の調査・開発	24
3 節水と水の循環利用への取組	25
(1) 節水意識の啓発等	25
(2) 節水・循環型水利用の推進	25
(3) 節水型機器・設備の設置・普及	25
(4) 我が家の水がめづくり	25
(5) 「巧水スタイル推進チーム」への参加	25
4 雨水利用	25
(1) 雨水貯留施設の整備	25
(2) 雨水利用促進助成制度	26
(3) 浄化槽の雨水貯留浸透施設改造助成金制度	26
(4) 透水性舗装の整備	26
5 再生水利用下水道事業	27
6 地下水の涵養	28

第2章 地球環境

第1節 地球温暖化対策の計画

1 地球温暖化対策実行計画	30
(1) 計画の概要	30
(2) 温室効果ガス排出量の状況	30
2 エコシティたかまつ環境マネジメントシステム	30
(1) システムの概要	31
(2) 環境目標として設定する項目の実績等	31

第2節 再生可能エネルギー等の利用促進

1 太陽光発電システムの導入	33
2 太陽熱利用システムの導入	33
3 市有施設への太陽光発電の導入	33
4 市有財産の太陽光発電事業者への貸出	33
5 バイオマス発電	34
6 小水力発電	34
7 ごみ焼却余熱の積極的利用	34

第3節 省エネ型ライフスタイル等の促進

1 クールビズ・ウォームビズの取組	35
2 建物の省エネ化	35
3 公用車への低公害車の導入	35
4 電気自動車用急速充電器の整備	36
5 燃料電池自動車用水素ステーションの整備支援	36
6 超小型モビリティの試験的導入	36

7	カーフリーデー高松の開催	36
8	アイドリングストップ運動の推進	37
9	パークアンドライドの取組	37
10	「たかまつ緑のカーテン・コンテスト」の実施	37
(1)	実施内容	37
(2)	応募状況	38
(3)	表彰等	38
第4節 地球温暖化防止の周知啓発		
1	ストップ！地球温暖化展の開催	39
(1)	開催期間	39
(2)	開催場所	39
(3)	主な内容	39
2	地球温暖化対策実践活動促進事業補助金	39
3	消費電力測定器の貸出	39

第3章 生活環境

第1節 水質

1	水環境の現状	40
(1)	海域	40
(2)	河川	40
(3)	ため池	41
(4)	地下水	41
(5)	水生生物調査	41
2	水環境の保全に講じた施策	42
(1)	生活排水対策の推進	42
(2)	公共下水道整備事業	42
(3)	工場・事業場等排水対策の推進	44
(4)	下水道処理施設等の適正管理の推進	44
(5)	浄化槽対策	45
(6)	生活排水路の整備	47
(7)	生活排水対策啓発活動の推進	48
(8)	環境保全型農業の推進	48

第2節 大気

1	大気環境の現状	49
(1)	いおう酸化物	49
(2)	浮遊粒子状物質	49
(3)	窒素酸化物	50
(4)	一酸化炭素	50
(5)	光化学オキシダント	50
(6)	微小粒子状物質（PM2.5）	50

(7) 炭化水素	51
(8) 有害大気汚染物質	51
(9) 風向・風速	51
2 大気環境の保全に講じた施策	51
(1) 大気汚染に係る環境基準	51
(2) 規制	51
(3) 立入検査	52
(4) 緊急時対策	52
(5) 微小粒子状物質（PM2.5）注意喚起	53
(6) アスベスト対策	53
第3節 音	
1 騒音の現状	55
(1) 工場・事業場騒音	55
(2) 建設作業騒音	55
(3) 自動車騒音	55
(4) 環境騒音	56
(5) 航空機騒音	56
(6) 生活騒音	56
2 音環境の保全に講じた施策	56
(1) 騒音に係る環境基準	56
(2) 規制	57
(3) 指導	57
第4節 振動	
1 振動の現状	58
(1) 工場・事業場振動	58
(2) 建設作業振動	58
(3) 道路交通振動	58
2 振動防止に講じた施策	58
(1) 規制地域の指定	59
(2) 道路交通振動の限度	59
第5節 悪臭	
1 悪臭の現状	60
2 悪臭防止に講じた施策	60
(1) 規制	60
(2) 指導	60
(3) 畜産業における悪臭防止対策の推進	60
第6節 化学物質	
1 ダイオキシシン類対策の推進	61
(1) 汚染状況の監視	61
(2) 発生源への指導	62
2 PCB廃棄物の管理・処分の指導	63
第7節 土壌	

1 土壌汚染	64
(1) 有害物質使用特定施設の使用の廃止の届出（法第3条）	64
(2) 一定規模以上の土地の形質変更時の届出（法第4条）	64
(3) 土壌汚染により健康被害が生ずる恐れのある土地の調査（法第5条）	64
(4) 指定区域（法第6条～13条）	64
(5) 区域指定の申請（法第14条）	64
(6) 区域内からの汚染土壌の搬出（法第16条～21条）	64
(7) 香川県生活環境の保全に関する条例	65
第8節 地盤	66
第9節 公害の防止に関する施策等	
1 環境影響評価（環境アセスメント）	67
2 公害防止協定	67
3 建築確認・開発許可申請時における公害防止事前指導	67
第10節 公害に係る苦情	
1 苦情の概要	68
2 苦情の発生状況	68
(1) 大気汚染に関する苦情	68
(2) 水質汚濁に関する苦情	68
(3) 騒音に関する苦情	68
(4) 振動に関する苦情	68
(5) 悪臭に関する苦情	68

第4章 自然環境

第1節 地形・地質	
1 高松市の地形	69
(1) 地形区分	69
(2) 河川	69
(3) 讃岐山脈	69
(4) 前山丘陵	69
(5) 讃岐層群からなる丘陵・台地	69
(6) 高松平野	71
(7) 瀬戸内海	72
(8) 高松平野の成り立ち	72
2 高松市の地質	72
(1) 領家花崗岩類	73
(2) 和泉層群	73
(3) 讃岐層群	74
(4) 三豊層群	75
(5) 段丘堆積物及びその相当層	75
(6) 沖積層	75
(7) 高松クレーター	76

(8) 長尾断層	76
第2節 植生	78
第3節 動物	
1 哺乳類	80
2 鳥類	81
3 淡水魚類	85
4 両生・爬虫類	86
第4節 自然景観	89
第5節 法規制	90
第6節 自然環境保全関連施策	
1 森林・里山の保全の推進	91
2 造林助成事業	91
3 分収造林事業	91
4 耕作放棄地の発生防止と、農地の持つ多面的機能の確保	92
5 「いざ里山」市民活動支援事業	92
6 「ため池守り隊」市民活動支援事業	92
7 多自然川づくりへの取組	93
8 藻場整備事業	93
9 鳥獣被害防止対策	93
(1) イノシシ等への対策	93
(2) アライグマ等への対策	94
(3) その他の事業	94
第7節 自然とふれあう場づくり	
1 市民農園整備事業	95
2 ふれあいの森整備事業	95

第5章 都市環境

第1節 交通環境の整備

1 本市における交通政策	96
(1) 総合都市交通計画の策定	96
(2) 総合都市交通計画推進協議会	96
(3) 公共交通利用促進条例の制定	96
(4) 地域公共交通再編事業	96
2 駐車場	96
(1) 概要	96
(2) 市立駐車場の整備状況	97
(3) 違法駐車防止対策	97
(4) 貨物車専用荷さばき駐車場の設置	97
3 自転車利用環境の整備	97
(1) 自転車等駐車対策総合計画	97
(2) 放置禁止・整理区域	97

(3) 放置自転車保管後の再利用等	98
(4) レンタサイクル事業	98
(5) 自転車駐車場	98
(6) 自転車走行空間の整備	98
第2節 都市公園等の整備	
1 概要	99
2 都市公園等の設置状況	99
3 公園の維持管理	100
4 ちびっこ広場	100
5 ポケットパーク	100
第3節 緑化の推進	
1 緑化事業	101
(1) 第2次緑の基本計画の策定	101
(2) 都市緑化の推進	101
(3) 街路緑化	101
(4) 民有地緑化	102
2 花いっぱい運動	102
3 公園の芝生化	102
4 校庭の芝生化	103
第4節 環境に配慮した公共工事への取組	
1 公共工事における環境配慮への取組の実施	104
2 公共工事における雨水浸透施設の設置	104
第5節 美しいまちの形成	
1 美しいまちづくり推進事業	105
(1) 美しいまちづくり基本計画の策定	105
(2) 美しいまちづくり賞	105
(3) 景観計画の策定	105
(4) 屋外広告物の規制・誘導	105
2 道路景観の整備	105
(1) コミュニティ広場	105
(2) 「たかまつマイロード」事業	106
(3) 電線類の地中化	106
3 環境美化推進事業	106
(1) 環境美化条例	106
(2) 環境美化啓発活動	106
(3) 喫煙禁止区域	108
(4) 空き地の適正管理	108
(5) 空き家等対策	108
4 ため池等景観の整備	109
第6節 歴史的・文化的財産の保全	
1 文化財事業	110
(1) 埋蔵文化財調査	110
(2) 文化財の指定及び登録	110

(3) 保存・管理	110
(4) 公開・活用	110
(5) 資料の作成・配布	111
(6) 名木保護事業	111

第6章 環境保全への理解と取組

第1節 環境教育・環境学習

1 環境教育・環境学習	112
(1) 環境学習講座の実施	112
(2) 南部クリーンセンター「エコホテル」の利用促進	113
(3) 環境保全ポスターコンクールの実施	113
(4) こども農園整備事業	114
(5) 早明浦ダム周辺の嶺北地域と本市の子ども交歓会の実施	114
2 学校教育	114
(1) 概要	114
(2) 子ども環境学習交流会の開催	114
(3) 小学校社会科副読本の発行	115
(4) 水資源に関する教育の推進	115
(5) 各学校における取組	115
(6) 「チャレンジ! グリーン活動」への参加	115

第2節 環境保全活動

1 環境学習活動補助事業	116
2 環境展・環境活動展の開催	116
3 衛生組合	117
(1) 目的・組織	117
(2) 活動状況	117
4 環境保全団体との協働による活動	118
(1) 廃食油収集事業	118
(2) 使用済みわりばしの回収	118

巻末資料

各種基準・資料	119
高松市環境基本計画における施策の柱ごとの環境指標と 平成28年度実績一覧表	168
高松市環境基本条例	170
環境問題関連年表	174