

# 目 次

第1章 鹿児島市の概要	
第1節 自然環境	1
1 位置及び地勢	1
2 気象	1
第2節 社会環境	2
1 人口及び世帯数	2
2 産 業	3
3 交通の状況	4
4 土地利用	5
5 上水道	6
6 公共下水道	6
第2章 環境行政の概要	
第1節 環境に関する条例等	7
1 鹿児島市環境基本条例	7
2 鹿児島市環境基本計画	7
3 鹿児島市環境保全条例	8
4 かごしま環境都市宣言	8
5 「ゼロカーボンシティかごしま」に挑戦！	9
6 鹿児島市生物多様性地域戦略	9
7 錦江湾奥流域水循環計画	10
第2節 組織・予算等	11
1 組織機構（「鹿児島市の環境」に係る組織）	11
2 環境保全課関係予算	13
3 関係部課	14
第3節 環境保全施策・制度	15
1 公害防止に係る要綱・事前協議	15
2 公害防止資金	15
3 公害監視機器の貸し出し	16
4 環境保全活動及び意識の啓発	16
第3章 大気環境	
第1節 現 況	20
1 常時監視	20
2 有害大気汚染物質モニタリング	39
3 ダイオキシン類	41
4 その他の大気環境	42
第2節 対 策	45
1 大気汚染防止法、ダイオキシン類対策特別措置法	45
2 悪臭防止法	50
第4章 音環境	
第1節 現 況	53
1 騒音に係る環境基準	53
2 新幹線鉄道騒音に係る環境基準	54
3 自動車騒音・道路交通振動	55
4 一般地域の環境騒音	58
第2節 対 策	59
1 騒音・振動の特徴	59
2 法令に基づく規制	61
3 発生源対策	68
第5章 水質環境	
第1節 現 況	70
1 環境基準等	70
2 河川環境	76
3 海水浴場	81

第2節	対 策	82
1	工場・事業場排水対策	82
2	生活排水対策	84
3	河川汚染事故対策	85
第6章 水辺環境		
第1節	生態系の保存・創造	86
1	水生生物生息状況の把握	86
2	生態系に配慮した水辺環境の創造	87
3	水質・水量の確保	87
第2節	親水性の確保	88
1	親水空間の確保・整備	88
2	水辺空間の活用促進	88
3	広報啓発の推進	88
4	水辺環境の維持管理	89
第7章 地下水・土壌環境		
第1節	現 況	90
1	地下水質	90
2	地下水状況	93
3	土壌汚染	95
第2節	対 策	96
1	地下水汚染対策	96
2	地下水の保全と有効利用の促進	97
3	土壌汚染対策	98
第8章 化学物質対策		
第1節	現 況	100
1	「化学物質排出把握管理促進法」(PRTR法)による届出	100
2	ダイオキシン類調査	102
第2節	対 策	103
1	「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」による規制	103
2	「化学物質排出把握管理促進法」(PRTR法)による届出	103
3	ダイオキシン類対策	103
4	「水質汚濁防止法」による規制	104
5	「農薬取締法」による規制	104
6	ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁防止に係る暫定指導 (都道府県に通知)	104
7	公共用水域等における農薬の水質評価指針(都道府県に通知)	105
第9章 浄化槽		
第1節	現 況	106
第2節	対 策	108
1	浄化槽整備補助事業	108
2	浄化槽管理指導事業	110
3	循環型社会形成推進地域計画	114
第10章 試験検査		
第1節	試験検査の現況	115
1	試験検査	115
2	今後の課題	117
第2節	試験検査施設	118
1	施設の概況	118
2	試験室の概要	118
3	主要測定機器整備状況	119

第11章	生物多様性の保全	
第1節	鹿児島市生物多様性地域戦略	120
1	かごしま自然百選の選定	120
2	「国際生物多様性の日」を契機とした普及啓発	120
3	生物多様性保全活動の推進	120
4	生物多様性学習教材の提供	120
第2節	法令等による保全	121
1	自然公園法	121
2	鳥獣保護	122
3	ウミガメの保護	122
4	鹿児島市保存樹等及び自然環境保護地区	123
第3節	自然遊歩道	124
第12章	公害の苦情相談	
第1節	公害苦情相談の件数	125
1	公害苦情相談の件数	125
2	種類別の苦情相談件数	126
3	月別の苦情相談件数	126
4	業種別の苦情相談件数	127
5	用途区域別の苦情相談件数	128
6	被害の種類別の苦情相談件数	128
第2節	公害苦情相談の概況	129
1	大気汚染	129
2	水質汚濁	129
3	騒音	130
4	振動	130
5	悪臭	131
第13章	資料集	
	〔環境行政関係〕	
	(資-環-1) 鹿児島市環境保全条例に基づく特定施設届出状況	132
	(資-環-2) 測定機器整備状況	133
	(資-環-3) 鹿児島市環境保全条例等に基づく事前協議内訳	134
	(資-環-4) 特定工場における公害防止組織の整備に関する法律に基づく 公害防止管理者等選任状況	135
	〔大気環境関係〕	
	(資-大-1) 大気汚染防止法に基づく特定施設の届出状況	136
	(資-大-2) 酸性雨測定結果	137
	〔音環境関係〕	
	(資-音-1) 騒音規制法に基づく特定施設の届出状況	139
	(資-音-2) 騒音規制法に基づく特定建設作業実施の届出件数	139
	(資-音-3) 振動規制法に基づく特定施設の届出状況	140
	(資-音-4) 振動規制法に基づく特定建設作業実施の届出件数	140
	〔水質環境関係〕	
	(資-水質-1) 6河川水質調査分析結果地点每一覧	141
	(資-水質-2) 一般河川環境調査地点図	156
	(資-水質-3) 一般河川環境調査	157
	(資-水質-4) 錫山地区(万之瀬川)水質調査地点図	160
	(資-水質-5) 錫山地区(万之瀬川)水質調査結果	161
	(資-水質-6) 松元地域河川窒素分析調査結果	162
	(資-水質-7) 水質保全目標調査結果	163
	(資-水質-8) ゴルフ場農薬排水調査箇所数	165
	(資-水質-9) 鹿児島湾における赤潮の種類別発生件数	167
	(資-水質-10) 鹿児島市内水域に係る上乗せ排水基準	168
	(資-水質-11) 鹿児島湾水域に係る上乗せ排水基準	169
	(資-水質-12) 鹿児島湾水域に係る上乗せ排水基準の適用範囲	170
	(資-水質-13) 水質汚濁防止法・鹿児島市環境保全条例に基づく特定事業場及び	

立入検査事業場数	171
(資-水質-14) 立入検査事業場総数	172
(資-水質-15) 水質汚濁防止法・鹿児島市環境保全条例に基づく行政指導内容	172
(資-水質-16) へい死魚事故一覧表	173
〔地下水関係〕	
(資-地-1) 地下水質監視結果	174
(資-地-2) 地下水揚水量報告結果	176
(資-地-3) 地下水塩化物イオン濃度測定結果	177
(資-地-4) 地下水汚染等に対する国の対応	178
〔化学物質関係〕	
(資-物質-1) 公共用水域における農薬の水質評価指針	181
〔浄化槽関係〕	
(資-浄-1) 汚水処理人口普及率	182
(資-浄-2) 補助事業年度別実績	183
(資-浄-3) 町別浄化槽設置比率	184
(資-浄-4) 合併処理浄化槽設置比率	187
(資-浄-5) 建築用途別浄化槽設置基数	187
(資-浄-6) 処理方式別浄化槽設置基数-累計	188
(資-浄-7) 浄化槽設置届・廃止届基数	189
(資-浄-8) 設置浄化槽の内訳	189
(資-浄-9) 廃止浄化槽の内訳	190
(資-浄-10) 法定検査結果	190
〔生物多様性関係〕	
(資-生-1) 主要山岳表	193
(資-生-2) 鹿児島市保存樹等及び自然環境保護地区に関する条例に基づく 自然環境保護地区	193
(資-生-3) 鹿児島市保存樹等及び自然環境保護地区に関する条例に基づく保存樹林	194
(資-生-4) 鹿児島市保存樹等及び自然環境保護地区に関する条例に基づく保存樹	195
〔環境行政のあゆみ〕	197
用語の解説	206