

第1章 薩摩川内市の概要

第1節 自然環境	1
1 位置・地勢	1
2 気象	2
第2節 社会環境	3
1 人口及び世帯数	3
2 産業	3
3 土地利用	4

第2章 環境行政の概要

第1節 環境行政機構	5
1 行政組織	5
2 環境審議会	6
第2節 環境保全に関する施策	7
1 環境保全に関する条例	7
2 薩摩川内市環境基本計画	7
3 薩摩川内市役所環境保全率先行動計画	9
4 薩摩川内市カーボンニュートラル地域戦略	9
5 環境影響評価制度	10
6 環境保全のための協定	13

第3章 環境の現況

第1節 大気環境	14
1 大気環境の監視	14
2 発生源対策	17
第2節 騒音・振動	18
1 環境騒音の監視	18
2 自動車騒音の監視	19
3 新幹線鉄道騒音・振動の監視	20
4 道路交通振動の監視	21
5 発生源対策	22
第3節 悪臭	23
1 悪臭の監視	23
2 発生源対策	23
第4節 水環境	24
1 水環境の監視	24
2 発生源対策	27
3 生活排水対策	27
第5節 ダイオキシシン類	28
1 ダイオキシシン類の監視	28
2 発生源対策	28
3 クリーンセンターの状況	29
第6節 廃棄物	31
1 廃棄物処理の概要	31
2 ごみの収集状況	33
3 ごみの減量化・資源化対策	35
第7節 自然保護	37
1 自然公園	37
2 蘭傘田池	37
3 鳥獣保護	38
4 ウミガメ保護	38
第8節 環境衛生	39
1 衛生害虫駆除	39
2 墓地	39
3 葬斎場	39
4 狂犬病予防対策	39
第9節 苦情処理	40

資料編

1	環境行政	41
資料 1-1	環境行政の推移資料	41
2	大気環境	42
(1)	環境基準・規制基準	42
資料 2-1	大気環境に係る環境基準	42
資料 2-2	硫酸化物の排出基準	43
資料 2-3	ばいじんの排出基準(抄)	43
資料 2-4	窒素酸化物の排出基準(抄)	44
資料 2-5	塩化水素の排出基準(抄)	44
資料 2-6	水銀等の排出基準(抄)	44
資料 2-7	一般粉じん発生施設の構造基準(抄)	45
(2)	測定結果	46
資料 2-8	二酸化硫黄(SO ₂)濃度の測定結果	46
資料 2-9	二酸化窒素(NO ₂)濃度の測定結果	47
資料 2-10	浮遊粒子状物質(SPM)濃度の測定結果	48
資料 2-11	一酸化炭素(CO)濃度の測定結果	49
資料 2-12	光化学オキシダント(O _x)濃度の測定結果	49
資料 2-13	非メタン炭化水素濃度の測定結果	49
資料 2-14	微小粒子状物質(PM _{2.5})濃度の測定結果	50
資料 2-15	有害大気汚染物質濃度の測定結果	50
資料 2-16	酸性雨の状況	50
(3)	届出状況	51
資料 2-17	ばい煙発生施設に係る届出数	51
資料 2-18	一般粉じん発生施設に係る届出数	51
3	騒音・振動	53
(1)	環境基準	53
資料 3-1	騒音に係る環境基準	53
資料 3-2	新幹線鉄道騒音に係る環境基準	53
(2)	規制基準	54
資料 3-3	工場等に係る騒音規制基準	54
資料 3-4	建設作業に係る騒音規制基準	54
資料 3-5	自動車騒音に係る要請限度	55
資料 3-6	音響機器の使用に係る制限	55
資料 3-7	深夜営業騒音に係る規制	55
資料 3-8	拡声機の使用に係る制限	56
資料 3-9	工場等に係る振動規制	57
資料 3-10	建設作業に係る振動規制基準	57
資料 3-11	道路交通振動に係る要請限度	57
(3)	測定結果	58
資料 3-12	環境騒音測定結果	58
資料 3-13	環境騒音測定結果(経年)	59
資料 3-14	自動車騒音常時監視(面的評価)調査結果	60
資料 3-15	新幹線鉄道騒音・振動測定結果	60
資料 3-16	道路交通振動測定結果	61
(4)	届出状況	62
資料 3-17	騒音規制に係る届出状況	62
資料 3-18	振動規制に係る届出状況	62
資料 3-19	建設作業に係る届出状況	63
(5)	参考	64
資料 3-20	騒音・振動規制の対象施設	64
資料 3-21	騒音及び振動の大きさ	66
4	悪臭	67
(1)	規制基準	67
資料 4-1	悪臭防止法に基づく規制	67
(2)	測定結果	68
資料 4-2	悪臭物質測定結果	68
資料 4-3	中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果	69
資料 4-4	中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果の経年変化	69
(3)	届出状況	70
資料 4-5	薩摩川内市環境保全条例に基づく要保全施設設置状況	70
(4)	参考	71
資料 4-6	悪臭物質及びその主要発生源事業場	71
資料 4-7	悪臭物質濃度と臭気強度の関係	72
5	水環境	73
(1)	環境基準	73
資料 5-1	水質汚濁に係る環境基準	73
資料 5-2	地下水の水質汚濁に係る環境基準	74
資料 5-3	水道水質基準	75

(2) 規制基準	76	
資料 5-4	水質汚濁防止法に基づく排水基準	76
資料 5-5	鹿児島県条例に基づく上乗せ排水基準	77
資料 5-6	鹿児島県公害防止条例に基づく排水基準	78
資料 5-7	薩摩川内市環境保全条例に基づく排水基準	78
(3) 測定結果	79	
資料 5-8	河川的生活環境項目に係る水質測定結果(薩摩川内市調査分)	79
資料 5-9	河川的生活環境項目に係る水質測定結果(川内川河川事務所調査分)	81
資料 5-10	海域的生活環境項目に係る水質測定結果	81
資料 5-11	湖沼の生活環境項目に係る水質測定結果	82
資料 5-12	河川のおのほ項目に係る水質測定結果	82
資料 5-13	河川のおそ素・リンに係る水質測定結果	83
資料 5-14	川永野地区水系の水質測定結果	84
資料 5-15	工場・事業場排水測定結果	85
資料 5-16	工場・事業場排水水質経年変化(年平均値)	85
資料 5-17	工場・事業場排水の重金属等測定結果	86
資料 5-18	トリクロロエチレン等に係る地下水調査結果	86
資料 5-19	木場茶屋一般廃棄物最終処分場の処理水に係る水質測定結果	87
資料 5-20	木場茶屋一般廃棄物最終処分場に係る河川(都川)の水質測定結果	88
資料 5-21	川内クリーンセンター一般廃棄物最終処分場の処理水に係る水質測定結果	91
資料 5-22	川内クリーンセンター一般廃棄物最終処分場に係る河川(小倉川)の水質測定結果	93
資料 5-23	川内汚泥再生処理センターの処理水水質測定結果	97
(4) 届出状況	98	
資料 5-24	水質汚濁防止法に基づく特定施設	98
資料 5-25	鹿児島県公害防止条例に基づく特定施設	99
資料 5-26	薩摩川内市環境保全条例に基づく要保全施設	99
(5) 生活排水対策	100	
資料 5-27	生活排水処理形態別人口及び収集量	100
資料 5-28	小型合併処理浄化槽設置整備補助金	100
6 ダイオキシン類	101	
(1) 環境基準・規制基準	101	
資料 6-1	ダイオキシン類に係る環境基準	101
資料 6-2	ダイオキシン類に係る排出基準	101
(2) 測定結果	103	
資料 6-3	ダイオキシン類濃度の環境測定結果	103
資料 6-4	ダイオキシン類濃度の自主測定結果(薩摩川内市内の各クリーンセンター)	104
7 廃棄物	106	
資料 7-1	ごみの排出・収集状況	106
資料 7-2	ごみ減量再資源化補助金	108
資料 7-3	生ごみ処理機器購入補助金	108
8 環境衛生	109	
(1) 墓地・葬斎場	109	
資料 8-1	年度別市営墓地使用状況	109
資料 8-2	共同墓地特別災害復旧補助状況	110
資料 8-3	葬斎場の年度別利用状況	111
(2) 狂犬病予防対策	111	
資料 8-4	畜犬登録及び狂犬病予防注射実施状況	111
9 苦情処理	112	
資料 9-1	苦情の処理状況	112
用語説明	113	