第	1:	章	薩摩川内市の概要	
1	第 1	節	自然環境·····	1
			置・地勢・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
			\$ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2
1	第2	節	社会環境	3
	1	人口	- ロ及び世帯数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
	2	産業	*··············	3
	3	址	地利用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4
第	2:	草	環境行政の概要	
1	第 1	節	環境行政機構	5
	1	行政	y組織······	5
	2	環境	竟審議会 (6
1	第2	2節	環境保全に関する施策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
	1		竟保全に関する条例······	
	2	薩摩	擎川内市環境基本計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
	3		擎川内市役所環境保全率先行動計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
			撃川内市カーボンニュートラル地域戦略・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5	環境	竟影響評価制度······	10
	6	塚辺	竟保全のための協定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
华	2	=	環境の現況	
j			大気環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
			気環境の監視・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
,			T-1/1/0-1/14	17
)			騒音・振動 ······	
			竟騒音の監視・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2	11年	即単細音の監視 幹線鉄道騒音・振動の監視・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
			路交通振動の監視・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
				22
1				23
•			臭の監視 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			'.' ''.	23
1	第4	節	水環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
	1	水野		24
			生源対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3	生活	舌排水対策· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	27
1				28
				28
				28
			* 15	29
j	-			31
	1			31
	2		A District to the second of th	33
,				35 27
	٠.			37
	1			37 37
	3			38
	4	から		38
1				39
-	1		that a second	39
	2			39
	3		Line	39
	4	狂ス	犬病予防対策· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	39
1	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 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12
	(1) 環境基準 資料 2-1	大気環境に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	資料 2-1	へ、双泉児に床る泉児基準 硫黄酸化物の排出基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	42
	資料 2-3	が、	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)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	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 (SО₂) 濃度の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	46
	資料 2-9	二酸化窒素 (NO2) 濃度の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47
	資料 2-10	浮遊粒子状物質 (S P M) 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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	資料 2-13	非メタン炭化水素濃度の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
	資料 2-14 資料 2-15	(成)和子认物質(PM 2. 3) 辰度の側足結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
	資料 2-16	何音/大X/75架初員張及り例定相未 酸性雨の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50 50
	(3) 届出状況:		
	資料 2-17	はい / 煙発生 施設に係る 届出数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51 51
_	資料 2-18		
3	騒音・振動		53
	(1) 環境基準·		
	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 資料 3-10	工場等に除る振動規制 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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(3) 測定結果:		
		環境騒音測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	資料 3-12 資料 3-13	環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年)	
	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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(4) 届出状況·		62
	資料 3-17	竪辛用制 ¹² 径 3 居中 计记	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		66
4	悪臭		67
	(1) 規制基準:	悪臭防止法に基づく規制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	資料 4-1		
	(2) 測定結果·		
	資料 4-2	悪臭物質測定結果 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	68
	資料 4-3	中越ペ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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(3) 届出状況·		
	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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	資料 4-7	悪臭物質濃度と臭気強度の関係・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5	水環境		73
	(1) 環境基準·		73
	(I) 垜児登年 資料 5-1	水質汚濁に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	資料 5-1 資料 5-2	小貝行倒に床の泉見基準 地下水の水質汚濁に係る環境基準·····	
	資料 5-3	水道水質基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	75

	(2) 規制基準·	
	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	
	資料 5-8	河川の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	河川の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)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	資料 5-10 資料 5-11	海域の生活環境項目に係る水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・81 湖沼の生活環境項目に係る水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・82
	資料 5-11 資料 5-12	河川のその他項目に係る水質測定結果・・・・・・82
	資料 5-13	河川の窒素・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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	資料 5-15	工場・事業場排水測定結果
	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 資料 5-20	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 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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	(4) 届出状況·	
	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) 生活排水丸	
	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	
6	ダイオキシ	ン類
		・規制基準 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
,		・ 风前巻年 101 ダイオキシン類に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・101
	資料 6-1 資料 6-2	ダイオヤンン類に係る現児基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	(2) 測定結果·	- 101 - 103 - 10
,		ザイオキシン類濃度の環境測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	資料 6-3 資料 6-4	ダイオキシン類濃度の泉境側に結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
_		
7	廃棄物 …	106
	資料 7-1	ごみの排出・収集状況・・・・・・・・106 ごみ減量再資源化補助金・・・・・・・・・・108
	資料 7-2 資料 7-3	ごみ減量再資源化補助金・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
_		
8	環境衛生··	100
((1) 墓地・葬済	斎場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
,	(2) 狂犬病予[] 資料 8-4	
_		畜犬登録及び狂犬病予防注射実施状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
9	苦情処理··	112
	資料 9-1	苦情の処理状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・112
用語	説明 …	113