第1章 薩摩川内市の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第1節 自然環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 位置・地勢・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2 気象	
第 2 節 社会環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2 産業 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3 土地利用 ······	
第2章 環境行政の概要	
第1節 環境行政機構・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 行政組織	
2 環境審議会······ 第2節 環境保全に関する施策·············	
- 第 2 即 - 現境休主に割する施界・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
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 ·····	
4 環境影響評価制度	
5 環境保全のための協定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
第3章 環境の現況	12
第 1 節 大気環境····································	14
3	
2 発生源対策······	
第2節 騒音・振動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 環境騒音の監視・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
2 自動車騒音の監視・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4 道路交通振動の監視····································	
5 発生源対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
第3節 悪臭	
1 悪臭の監視······	
2 発生源対策······ 第 4 節 水環境····································	-
- 5 4 B) 小塚境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2 発生源対策·····	28
3 生活排水対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第5節 ダイオキシン類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 ダイオキシン類の監視・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2 発生源対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第 6 節 環境放射線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 環境放射線の監視····································	
2 広報 ·····	
第 7 節 廃棄物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1 廃棄物処理の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2 こみの収集伝流・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第8節 自然保護	
1 自然公園 ····································	
2 藺牟田池 ·····	
3 鳥獣保護 ······ 4 ウミガメ保護····· ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··	
# 9 節 環境衛生	
- 第9 即 - 現場関土・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2 墓地	41
3 葬斎場	
4 狂犬病予防対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第 10 節 苦情処理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	42

姓 4 立 次州心		40
1 環境行政		43
資料 1 - 1	環境行政の推移資料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2 大気環境 …	•••••	
_ , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	規制基準	
, , , , , , , , ,		
資料 2 - 1 資料 2 - 2	大気境境に係る境境基準 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
真科 2 - 2 資料 2 - 3	城東欧化物の排出基準(抄)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
質料 2 - 4	窒素酸化物の排出基準(抄)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
資料 2 - 5	塩化水素の排出基準(抄)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 46
資料 2 - 6	一般粉じん発生施設の構造基準(抄)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 46
(2) 測定結果・		
(2) A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	二酸化硫黄(SO₂)濃度の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
資料 2 - 8		. 47
資料 2 - 9	三般ではまず、(NO27/M200/M2に M2 ) 浮遊粒子状物質(SPM)濃度の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 49
資料 2 - 10	一酸化炭素(CO)濃度の測定結果······	
資料 2 - 11	光化学オキシダント (O <sub>X</sub> ) 濃度の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 50
資料 2 - 12	非メタン炭化水素濃度の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
資料 2 - 13	有害大気汚染物質濃度の測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
資料 2 - 1 4	酸性雨の状況	
(3) 届出状況・		
資料 2 - 15	ばい煙発生施設に係る届出数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 51
資料 2 - 16		· 52
3 騒音・振動		53
` '	騒音に係る環境基準	
資料 3 - 1 資料 3 - 2	騒首に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 53
	利料級独目に済る現場 <u>基</u> 学・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2) 規制基準・		
資料 3 - 3	工場等に係る騒音規制基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
資料 3 - 4 資料 3 - 5	建設作業に係る騒音規制基準自動車騒音に係る要請限度(薩摩川内市全域で適用)	
真科 3 - 5 資料 3 - 6	日 割 早 機 目 に 係 る 安 前 സ 及 ( 唯 摩 川 内 巾 王 攻  と 適 用 <i>)</i> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 55
資料 3 - 7	深夜営業騒音に係る規制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
資料 3 - 8	拡声機の使用の制限・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
551100		-
資料 3 - 9		- 57
資料 3 - 9 資料 3 - 10	工場等に係る振動規制 ( 川内地域の都市計画区域のみ適用 )	- 57
	工場等に係る振動規制 (川内地域の都市計画区域のみ適用) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 57
資料 3 - 10	工場等に係る振動規制 ( 川内地域の都市計画区域のみ適用 )	· 57 · 57
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 57 · 57 · <b>58</b> · 58
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果・	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年)	· 57 · 57 · <b>58</b> · 58 · 59
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果・ 資料 3 - 1 2	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 目動車騒音常時監視結果	· 57 · 57 · 58 · 58 · 59 · 60
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果・ 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果	· 57 · 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 60
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果・ 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 目動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果	· 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 60 · 61
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果・ 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果	· 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 61 · 61
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果・ 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 届出状況・ 資料 3 - 1 7	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 調節軽音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果	· 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 60 · 61 · 61
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果・ 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 届出状況・ 資料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 調節軽音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果	· 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 61 · 61 · 61 · 62
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果・ 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 届出状況・ 資料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 の問題を関係を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	· 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 61 · 61 · 62 · 62
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果・ 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 届出状況・ 資料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 (経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 届出状況 資料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8 資料 3 - 1 9	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 の問題を関係を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	· 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 61 · 62 · 62 · 62 · 64
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果。 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 届出状況。 資料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8 資料 3 - 1 9 (5) 参考・・・・・	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 (経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果	· 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 61 · 62 · 62 · 62 · 64
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 届出状況 資料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8 資料 3 - 1 9 (5) 参考 資料 3 - 2 0	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 の問題を関係を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	· 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 61 · 61 · 62 · 62 · 64 · 64 · 66
資料 3 - 10 資料 3 - 11 (3) 測定結果 資料 3 - 13 資料 3 - 14 資料 3 - 15 資料 3 - 16 (4) 資料 3 - 17 資料 3 - 18 資料 3 - 19 (5) 参考 - 20 資料 3 - 21 4 悪臭	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 (経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果  騒音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 騒音・振動規制の対象施設 騒音及び振動の大きさ	· 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 61 · 61 · 62 · 62 · 64 · 64 · 66 <b> 67</b>
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果 · 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 届出状况 · 資料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8 資料 3 - 1 9 (5) 参考 · · · · 資料 3 - 2 0 資料 3 - 2 1 4 悪臭 · · · · · (1) 規制基準 ·	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 (経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果  騒音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 騒音・振動規制の対象施設 騒音及び振動の大きさ	· 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 61 · 62 · 62 · 64 · 64 · 66 67
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 届出状况、 資料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8 資料 3 - 1 9 (5) 参考····· 資料 3 - 2 0 資料 3 - 2 1 4 悪臭・・・・ (1) 規制基準・ 資料 4 - 1	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 場前野神騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果  騒音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 乗動規制の対象施設 騒音・振動規制の対象施設 騒音及び振動の大きさ  悪臭防止法に基づく規制	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64 . 66 . 67 . 67
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果 · 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 届出状況 · 資料 3 - 1 6 (4) 解料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8 資料 3 - 1 9 (5) 資料 3 - 2 0 資料 3 - 2 1 4 悪臭 規料 4 - 1 (2) 測定結果 ·	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 の問題を関係を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	· 57 · 58 · 58 · 59 · 60 · 61 · 61 · 62 · 62 · 64 · 64 · 66 67 67 67 68
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果 · 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 届出状况 · 資料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8 資料 3 - 1 9 (5) 参考 · · · · 資料 3 - 2 0 資料 3 - 2 1 4 悪 規制 4 - 2 (2) 測定結果 · 資料 4 - 2	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果  騒音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 を設作業に係る届出状況  騒音・振動規制の対象施設・騒音及び振動の大きさ  悪臭防止法に基づく規制  悪臭物質測定結果	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 62 . 62 . 62 . 64 . 64 . 64 . 67 . 67 . 68 . 68
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 解料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8 資料 3 - 1 9 (5) 資料 3 - 2 1 (5) 資料 3 - 2 1 4 悪 規制 4 - 2 資料 4 - 2 資料 4 - 3	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果  騒音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 暴音・振動規制の対象施設 騒音をび振動の大きさ  悪臭防止法に基づく規制  悪臭物質測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64 . 64 . 64 . 66 . 67 . 67 . 68 . 68 . 69
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果 · 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 届出 3 - 1 5 資料 届出 3 - 1 7 資料 多考 · · · · 資料 多考 · · · · 資料 3 - 2 0 資料 臭 規 4 - 2 資料 4 - 2 資料 4 - 3 資料 4 - 4	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果  騒音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 暴音・振動規制の対象施設 騒音及び振動の大きさ  悪臭防止法に基づく規制  悪臭物質測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果の経年変化	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64 . 64 . 66 . 67 . 67 . 68 . 68 . 69 . 69
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 3 - 1 6 (4) 解料 3 - 1 7 資料 3 - 1 8 資料 3 - 1 9 (5) 資料 3 - 2 1 (5) 資料 3 - 2 1 4 悪 規制 4 - 2 資料 4 - 2 資料 4 - 3	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果 騒音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 騒音・振動規制の対象施設・ 騒音及び振動の大きさ 悪臭防止法に基づく規制 悪臭物質測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果の経年変化	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64 . 66 . 67 . 67 . 68 . 69 . 69 . 70
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 測定結果 · 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 届出 3 - 1 5 資料 届出 3 - 1 7 資料 多考 · · · · 資料 多考 · · · · 資料 3 - 2 0 資料 臭 規 4 - 2 資料 4 - 2 資料 4 - 3 資料 4 - 4	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果  騒音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 暴音・振動規制の対象施設 騒音及び振動の大きさ  悪臭防止法に基づく規制  悪臭物質測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果の経年変化	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64 . 66 . 67 . 67 . 68 . 69 . 69 . 70
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 資料 2 - 1 2 資資料 3 - 1 3 資料料 3 - 1 5 資料 届 3 - 1 6 (4) 資資料 届 3 - 1 9 (5) 資資 惠 1 9 (5) 資資 惠 1 9 (5) 資資 惠 5 - 2 0 資 惠 5 - 2 0 (1) 資料 2 2 資資 1 4 - 2 資資 1 2 2 資資 1 3 - 1 8 (2) 資資 1 2 1 2 2 資資 1 3 - 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 調節整音等時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果 騒音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 握設作業に係る届出状況 騒音・振動規制の対象施設 騒音及び振動の大きさ 悪臭防止法に基づく規制 悪臭物質測定結果 中越パルブ工業の悪臭物質自主測定結果の経年変化 鹿児島県公害防止条例に基づく特定施設設置状況	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 62 . 62 . 64 . 66 . 67 . 67 . 68 . 69 . 69 . 70
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 3 資料料 3 - 1 4 資料料 3 - 1 5 資料 届料 3 - 1 5 資料 届料 3 - 1 9 (5) 資料 多考 - 2 0 資料 身期 4 - 1 (2) 資料料 4 - 3 資料 4 - 3 資料 4 - 4 (3) 資料 4 - 6	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 調路交通振動測定結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果 極音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 懸音・振動規制の対象施設・ 騒音・振動規制の対象施設・ 騒音をび振動の大きさ	. 57 . 57 . 58 . 58 . 60 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64 . 64 . 66 . 67 . 67 . 68 . 69 . 69 . 70 . 70
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 資料 3 - 1 2 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 4 資料 3 - 1 5 資料 届料 3 - 1 5 資	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 調路登通振動測定結果 前路交通振動測定結果 道路交通振動測定結果 極音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 を建設作業に係る届出状況 を発音・振動規制の対象施設・ 騒音・振動規制の対象施設・ を発音をび振動の大きさ 悪臭防止法に基づく規制 悪臭物質測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 の経年変化	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64 . 66 . 67 . 67 . 68 . 69 . 69 . 70 . 70 . 71
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 資料 3 - 1 3 資料 3 - 1 3 資料料 3 - 1 4 資料料 3 - 1 5 資料料 届出 3 - 1 5 資料 制	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 調節監治測定結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果  騒音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 振動規制の対象施設・ 騒音・振動規制の対象施設・ 騒音及び振動の大きさ  悪臭防止法に基づく規制 悪臭物質測定結果 中越パルブ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルブ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルブ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルブ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルブ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルブ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルブ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルブ工業の悪臭物質自主測定結果 中域パルブエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルブエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルブエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルブエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルブエ素の悪臭物質自主測定結果の経年変化  鹿児島県公害防止条例に基づく特定施設設置状況 旧川内市公害防止条例に基づく指定施設設置状況	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64 . 66 . 67 . 67 . 68 . 69 . 70 . 70 . 71 . 71
資料 3 - 1 0 資料 3 - 1 1 (3) 資料 定話 1 2 資料 測定 3 - 1 3 資料 1 3 - 1 4 資資料 1 3 - 1 5 資資 1 3 - 1 5 資資 1 5 資資 1 5 資資 1 5 (4) 資資 1 5 (4) 資資 1 5 (5) 資資 1 5 (4) 資資 1 5 (5) 資資 1 5 (5) 資資 1 5 (7) 2 5 (8) 2 6 (8) 2 6 (9) 3 - 2 1 (9) 3 - 2 1 (1) 資 1 5 (2) 資資 1 5 (4) 資資 1 5 (4) 資資 1 5 (4) 資資 1 6 (4) 資資 1 6 (4) 資資 1 7 (4) 資資 1 7 (5) 2 6 (6) 2 7 (7) 2 7 (8) 2 7 (8) 2 7 (9) 2	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果 調節整音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果  騒音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 を設作業に係る届出状況 を設作業に係る届出状況 を関音・振動規制の対象施設・ を発音・振動規制の対象施設・ を表して、表して、表して、表して、表して、表して、表して、表して、表して、表して、	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64 . 64 . 66 . 67 . 67 . 68 . 69 . 69 . 70 . 70 . 71 . 71 . 72
(3) 資資資資 (4) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音 派動測定結果 適路交通振動測定結果 騒音規制に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 暴音・振動規制の対象施設 騒音・振動規制の対象施設 騒音・振動規制の対象施設 騒音・振動規制の対象施設 極音が関連に基づく規制 悪臭防止法に基づく規制 悪臭防止法に基づく規制 悪臭防止法に基づく規制 悪臭関節に表に基づく規制 悪臭関節に表に基づく規制 悪臭物質測定結果 中越バルブ工業の悪臭物質自主測定結果 中越バルブ工業の悪臭物質自主測定結果 中域バルブ工業の悪臭物質自主測定結果の経年変化 鹿児島県公害防止条例に基づく特定施設設置状況 旧川内市公害防止条例に基づく特定施設設置状況	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64 . 64 . 66 . 67 . 67 . 68 . 69 . 70 . 71 . 72 . 73
(3) 資資資子 (4) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 通路交通振動測定結果 騒音規制に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 整章投資測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中域パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 57 . 58 . 58 . 59 . 60 . 61 . 61 . 62 . 62 . 64 . 64 . 66 67 . 67 . 68 . 69 . 70 . 71 . 71 . 72 . 73
(3) 資資資資 (4) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 道路交通振動測定結果 道路交通振動測定結果  整音規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況 振動規制に係る届出状況  騒音・振動規制の対象施設・騒音及び振動の大きさ  悪臭防止法に基づく規制  悪臭物質測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果の経年変化  鹿児島県公害防止条例に基づく特定施設設置状況 旧川内市公害防止条例に基づく指定施設設置状況 悪臭物質及びその主要発生源事業場 悪臭物質測度と臭気強度の関係・ 水質汚濁に係る環境基準	.57 .58 .58 .59 .60 .61 .61 .62 .62 .64 .64 .66 .67 .67 .68 .69 .70 .71 .72 .73 .73
(3) 資資資資 (4) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	工場等に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 建設作業に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 道路交通振動の限度に係る振動規制(川内地域の都市計画区域のみ適用) 環境騒音測定結果 環境騒音測定結果(経年) 自動車騒音常時監視結果 新幹線鉄道騒音・振動測定結果 通路交通振動測定結果 騒音規制に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 建設作業に係る届出状況 整章投資測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中越パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中域パルプ工業の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 中域パルプエ素の悪臭物質自主測定結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	.57 .58 .58 .59 .60 .61 .61 .62 .62 .62 .64 .64 .66 .67 .67 .67 .70 .70 .71 .71 .72 .73 .73 .74

(2) 規制基準·	75
資料 5 - 4	水質汚濁防止法に基づく排水基準・・・・・・75
資料 5 - 5	鹿児島県条例に基づく上乗せ排水基準・・・・・・76
資料 5 - 6	鹿児島県公害防止条例に基づく排水基準・・・・・・・・77
資料 5 - 7	旧川内市公害防止条例に基づく排水基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(3) 測定結果	78
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)・・・・・・・・・78
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)79
資料 5 - 1 0	海域の生活環境項目に係る水質測定結果・・・・・・80 湖沼の生活環境項目に係る水質・底質測定結果・・・・・・81
資料 5 - 1 1 資料 5 - 1 2	河川の建康項目に係る水質
資料 5 - 13	河川の要監視項目に係る水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
資料 5 - 1 4	河川のその他項目に係る水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
資料 5 - 15	河川の窒素・リンに係る水質測定結果・・・・・・85
資料 5 - 16	工場・事業場排水測定結果・・・・・・・・86
資料 5 - 17	工場・事業場排水水質経年変化(年平均値)・・・・・・87
資料 5 - 18	工場・事業場排水の重金属等測定結果・・・・・・・・・・・88
資料 5 - 19	トリクロロエチレン等に係る地下水調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
資料 5 - 2 0 資料 5 - 2 1	ゴルフ場排水水質調査結果・・・・・89 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・・・・・・・・・91
資料 5 - 2 2	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・・・・・・・・・・・92
資料 5 - 2 3	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 - 2 4	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・・・・・・98
(4) 届出状況·	
(·) 加出 (v) () () () () () () () () () () () () ()	水質汚濁防止法に基づく特定施設・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
資料 5 - 2 6	鹿児島県公害防止条例に基づく特定施設・・・・・・103
	版:
(3) 土/ロバス: 資料 5 - 2 7	生活排水処理形態別人口及び収集量 ····································
資料 5 - 2 8	小型合併浄化槽設置整備補助金 ······104
2411	ン類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・105
(1) 環境基準・	規制基準105
資料 6 - 1	ダイオキシン類に係る環境基準・・・・・・105
資料 6 - 2	ダイオキシン類に係る排出基準・・・・・・・105
(2) 測定結果·	
資料 6 - 3	ダイオキシン類濃度の環境測定結果・・・・・・・107
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)・・・・・・・109
7 環境放射線	110
(1) 本調杏	110
(1) 千幅 <u>日</u> 資料 7 - 1	3 か月間 ( 91 日換算 ) 積算線量 ( モニタリングポイント ) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
資料 7 - 2	線量率 (モニタリングステーション , モニタリングポストにおける連続測定 )
資料 7 - 3	環境試料の放射能 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(2) 補助的調查	<u> </u>
資料 7 - 4	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
資料 7 - 5	計数率 (放水口ポストにおける連続測定) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
資料 7 - 6	線量率(サーベイポイントにおける定期測定)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
資料 7 - 7	大気中放射性ダスト(サーベイポイントにおける定期測定) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
資料 7 - 8	大気中放射性ヨウ素(サーベイポイントにおける定期測定) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
資料 7 - 9	海水・陸水中のトリチウム ( <sup>3</sup> H)115
資料 7 - 10	3か月間 (91 日換算) 積算線量 (防波堤) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
資料 7 - 1 1	線量率 (防波堤における定期測定)
資料 7 - 12	線量率 (防波堤における連続測定)115
8 廃棄物	
資料 8 - 1	ごみの排出・収集状況・・・・・・・・・・116
資料 8 - 2	ごみ減量再資源化補助金 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
資料 8 - 3	生ごみ処理機器購入補助金・・・・・・118
	119
(1) 薬剤散布・	119
資料 9 - 1	薬剤散布の実施状況119
	鍚 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(4) 全元 八子 資料 9 - 2	年度別市営墓地使用状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
資料 9 - 3	共同墓地特別災害復旧補助状況120
資料 9 - 4	菱斎場の年度別利用状況121
(3) 狂犬病予防	対策
資料 9 - 5	畜犬登録及び狂犬病予防注射実施状況・・・・・・121
10 苦情処理	122
資料 10 - 1	
用語説明 · · · ·	