

図 2-2L-56 ラモン湾地域における養魚池のタイプ別面積 (ha)

表 2-2L-15 ゾーン別タイプ別マングローブ林、養魚池面積 (ha)

Lamon Area Mangrove area		(ha)									
		Binactocan	S. Cecilia	S. Angel	Tinguiban	Basiad	Makahadok	Kabibihan	Clauag	Lopez	Total
Mangrove	LRD	60.79	96.49	6.87	2.72	79.96					246.83
	LRB	29.97	165.01	254.30	348.27	73.09			7.27	12.21	890.12
	LAS	44.53	76.65		11.78	5.48			10.84	16.41	165.69
	LHS	33.65	73.67	39.89	57.69	72.15	59.73		2.75	4.56	344.09
	LSA			35.07	33.09	36.13	40.08	5.86	26.91	60.38	237.52
	LAB	1.26		63.46	57.90	54.00			5.54	15.01	197.17
	LLX			274.31	212.37	49.64					536.32
	LAX			241.1	21.83	58.95					321.88
	LBE						63.00	44.82			107.82
	LND					3.88	2.84	70.62	0.46	22.21	100.01
	LAA					2.32	79.68	142.29	0.94	0.92	226.15
Sub Total		170.20	411.82	915.00	745.65	435.60	245.33	263.59	54.71	131.70	3373.60
Fishpond	F1		0.47	10.91	12.92	245.96	400.21	271.76	39.62	72.07	1053.92
	F2			11.39	7.27	71.00	41.39	204.04	17.31	7.20	359.60
	F3			2.54		86.78	106.83	20.65	26.44	43.38	286.62
	F4		2.32	6.21	23.95	29.82	40.55	43.70		4.54	151.09
	F5				0.66	2.34	2.37	42.30		22.77	70.44
	F6				1.37	32.31	41.16	35.82	11.12	18.76	140.54
	F7	2.84			3.36	2.02	7.29	28.26	1.66	16.85	62.28
	F8	27.66	23.14	14.07	45.67	37.3	52.03	39.94	32.86	17.59	290.26
	F9	2.69		5.69		10.33	37.48	14.59	8.47	5.52	84.77
Sub Total		33.19	25.93	50.81	95.2	517.86	729.31	701.06	137.48	208.68	2499.52
Others			2.49	6.28	3.77	16.3	8.95	24.28		0.95	63.02
G Total		203.39	440.24	972.09	844.62	969.76	983.59	988.93	192.19	341.33	5936.14
Mangrove within F		22.00	2.48	8.42	12.36	48.93	70.78	152.92	18.21	50.70	386.80
		(%)									
		(%)									
		Binactocan	S. Cecilia	S. Angel	Tinguiban	Basiad	Makahadok	Kabibihan	Clauag	Lopez	Total
Mangrove	LRD	35.7	23.4	0.8	0.4	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3
	LRB	17.6	40.1	27.8	46.7	16.8	0.0	0.0	13.3	9.3	26.4
	LAS	26.2	18.6	0.0	1.6	1.3	0.0	0.0	19.8	12.5	4.9
	LHS	19.8	17.9	4.4	7.7	16.6	24.3	0.0	5.0	3.5	10.2
	LSA	0.0	0.0	3.8	4.4	8.3	16.3	2.2	49.2	45.8	7.0
	LAB	0.7	0.0	6.9	7.8	12.4	0.0	0.0	10.1	11.4	5.8
	LLX	0.0	0.0	30.0	28.5	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9
	LAX	0.0	0.0	26.3	2.9	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5
	LBE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7	17.0	0.0	0.0	3.2
	LND	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	26.8	0.8	16.9	3.0
	LAA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	32.5	54.0	1.7	0.7	6.7
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Consideration on Mangrove Forest Distribution Categorizing

Vegetation Type (Dominant Species)	Inter tidal level			Emergence Location			Landscape Condition			Soil			Salinity			Stands Condition			Occupied Area
	High	Middle	Low	Up	Mid	Down	No	Steady	Thin	Thick	H	M	L	Crown size	Tree height	Occupied Area			
Sa, Am & Ra								Steady/ Thin								Seaside pioneer zone, narrow belt on sandy sea shore in Start angel, Tinapng Depot, Lopez zones			
R.a								Steady/ Thick								All around seaside area			
Ra & Ct								Steady/ Thick/ middle								All around seaside area behind Ra, made small group peobed			
B. spp. Mix & A.o								Steady/ Thick								Tidal flat area behind Ra and C.t, not so wide			
A.o & S.h								Sliz/Cia Thick								All around intermediate to high intertidal zone			
Hi & Xg								Steady/ Middle								All around high intertidal zone to land ward fringe, wide in Kabibiban, Mahabakok zone			
L.l & X.g & Sh, A.L, A.s								Sliz/Cia Middle								High inter tidal zone on tidal bay			
Ao & Al & Ao, Sh								Sliz/Cia Thick								On Tidal bay and continuous river side flat area			
Nf								Sliz/Cia Middle								On every inter-tidal zone except land-ward fringe			
Ea & Bush								Sliz/Cia Middle								On high inter-tidal zone			

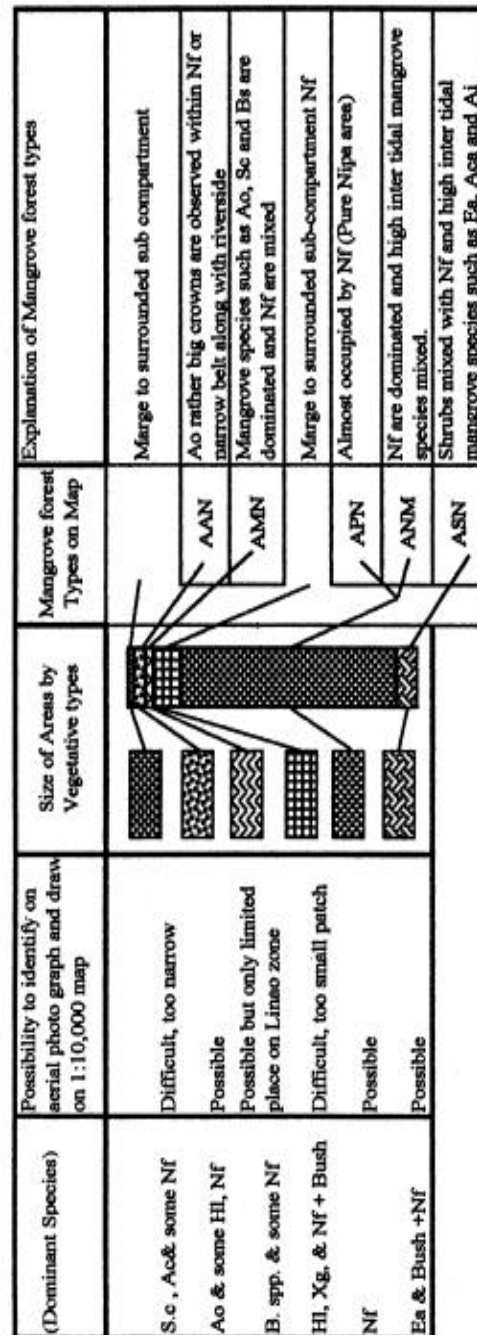


図 2-2L-57 ラモン 湾地域のマングローブ植生と森林タイプ区分

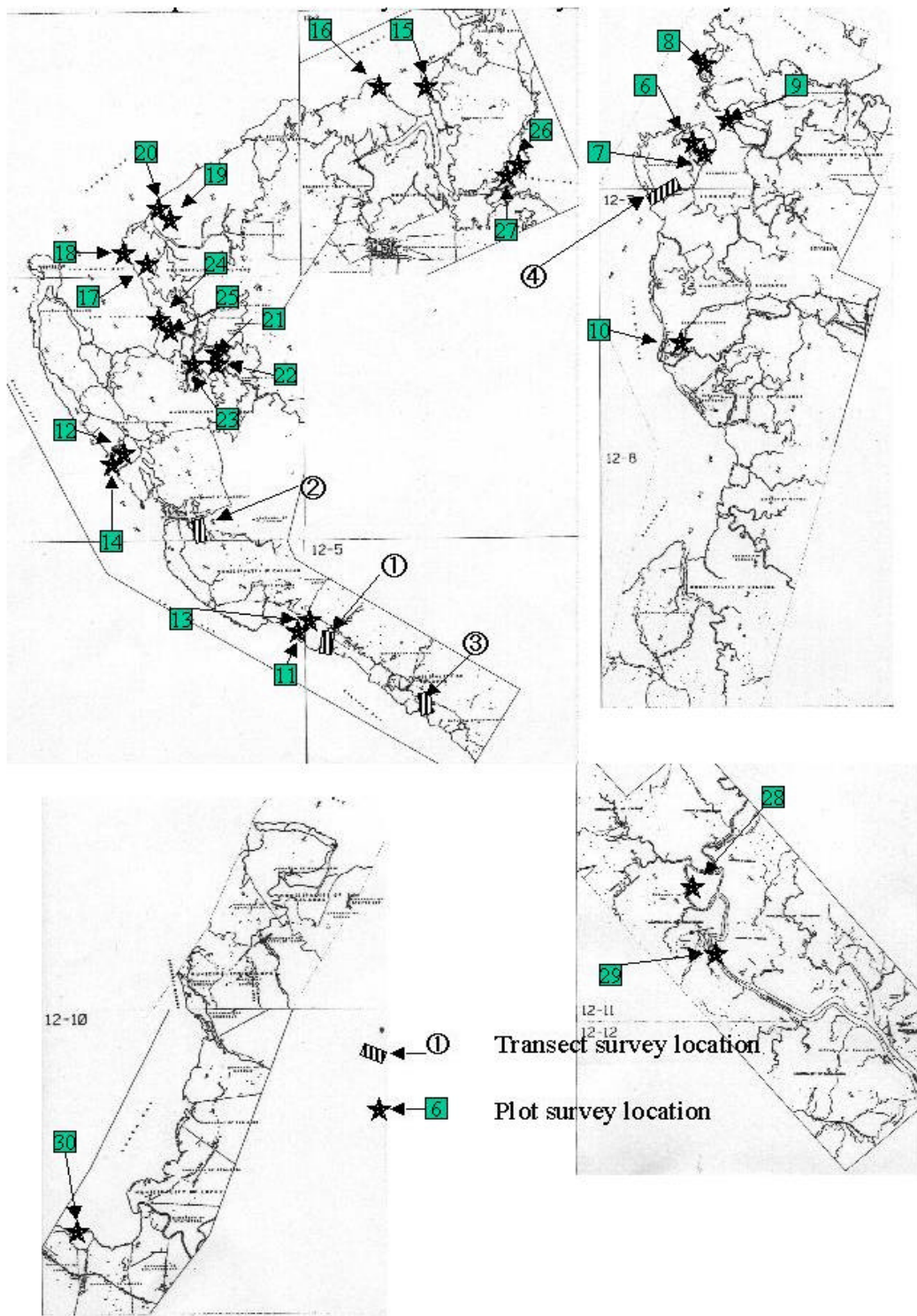


図 2-2L-58 ラモン湾地域での帯状調査、標本調査地点

2-3-3 ラモン湾地域の社会経済状況

(1) 州レベル

ラモン湾の位置するケソン州は北部でオーロラ州に接し、東部でポリオ諸島とラモン湾に面し、西はブラカン、リサル、ラグナ及びバタンガスの各州に接し、南にはタバヤス海に面している。フィリピンにおいて6番目に大きい面積をもつ州として、豊富な自然資源と多大な開発可能性を有している。ケソン州は首都マニラとビコール地方を結ぶ主要幹線路の一部をなしており、ルソン島南北を往来するビジネスマン、商業および観光の中継地として機能している。ケソン州はその歴史を通じて他の近隣州の行政範囲に属してきた。16世紀には現在の州中央部はラグナ州とヌエバ・エシハ州に分割されており、他の地域はミンドロ、マリンドケ、カマリネスの各州に属していた。1591年、これらタバヤスとよばれる各地域がカリラヤン州として独立し、1946年にはケソン州と改名された。ケソン州は州面積が8,706.7平方キロであり、1995年時点で1,537,742人の人口を有している。

ケソン州の主要作物は1)ココナツ(コブラ)、2)水産物、3)米・コーンである。1994年統計におけるケソン州民の平均年収は30,958ペソである(ルセナ市を除く)。

ケソン州の社会経済概況を表2-2L-16に示す。

(2) 町レベル

調査対象地域であるラモン湾地域は、カラアグ、ロペス、ギナヤンガン、タグカワヤン及びサンタエレナの5町の行政区域内に位置している。

1) 特徴

これら5町の経済は農業セクターを主体とし、とくにココナツ(コブラ)の生産を重点産業としている。漁業セクターも地域の収入源として主要な位置を占めている。カラアグ町はラモン湾全体の漁業生産活動の中心であり、一方ロペス町はロペス湾における同様の中心機能を有している。

表2-2L-16 社会経済概況
ケソン州

1. 一般状況		
面積 (ha)		8,706.7平方キロ
市の数		1 (ルセナ市)
町の数		40
村の数		1,210
人口 (総数)		1,537,742人 (1995年統計)
就労人口		62.7%
(職業別人口)	- 農業	49.9%
	- サービス業	34.3%
	- 製造業	15.8%
州民平均収入		30,958ペソ (1994年統計)
州民平均支出		26,514ペソ (1994年統計)
2. 生産物		(1996年統計)
1) 農業	- 米	64,194 ha 141,848トン
	- コーン	28,190 ha 33,261トン
	- ココナツ	219,297 ha 779,937トン
	- キャッサバ	6,840 ha 40,071トン
	- サツマイモ	3,510 ha 26,076トン
2) 林業	- 面積	369,570 ha
3) 漁業	- 商業漁業	12,358トン
	- 町漁業	51,903トン
	- 養殖	8,542トン
4) 畜産業	- カラバオ (水牛)	37880頭
	- 牛	28370頭
	- 豚	120340頭
	- 山羊	37933頭
	- 鶏	546310羽
	- 家鴨	125620羽
3. 基盤施設		
運輸	- 道路	総計3,670,017km
	- 港湾	35ヶ所
	- 空港	2ヶ所 (私用 / 軍用含む)
通信	- 電話会社	1社
	- 放送局	1テレビ局, 11ラジオ局
電力	- 供給町数	10町
	- 供給世帯数	76,887戸
村落給水	- 井戸	77,299戸
	- 共同水栓システム	12システム
	- 各戸給水システム	18システム
医療施設	- 病院	1 (公立)、36 (私立)
教育施設	- 大学	6校 (公立)、10校 (私立)
	- 高校	124校
	- 小学校	829校
農業 / 漁業施設	- 棧橋	35ヶ所
	- 養魚池	426ヶ所 (養魚池貸付契約) (総面積6,590ha)
	- 灌漑施設	4国营システム, 134共同システム
	- 作物倉庫	7ヶ所 (国家食糧庁), 42ヶ所 (民間)

出典： 農業統計, 1996, 国家統計局
州社会経済統計, 1996, ケソン州政府事業計画実施局

2) 開発政策 / 戦略

カラアグ町の開発重点目標は農業生産拡大、特にココナツ生産の拡大であり、漁業セクター開発および衛生状態改善がそれに続く。ギナヤンガン町では道路新設 / 改善および給水施設拡充が重点目標であり、他の3町では農業 / 漁業生産拡大が開発の第一目標とされている。

(3) 村レベル

調査対象地域は下記の43村に位置している。

カラワグ町 (21村)

アトゥラヤン、ラガイ、サンタ・セシリア、ピラ・マグシノ、サント・アンヘル、ブリ、ピラ・サン・イシドロ、カグタラバ、プラリデル、クマルコッド、キナリン・イババ、ピガアン、マンフルギン、キナマイリガン、アナス、ティニギバン、マウラウイン、カブルアン、ラインラインガン、タミス、シナグ

ロベス町 (9村)

カランティパヤン、パンソル、ホンダグア、サン・ホセ、サンタ・ルシア、サンタ・テレサ、バガカイ、スゴッド、マティニク

ギナヤンガン町 (6村)

バリナリン、プカル・マリガヤ、ヒナバアン、ティカイ、ダンラガン・カバヨ、アロネロス

タグカワヤン町 (3村)

マナト、カブワン、カビビハン

サンタ・エレナ (4村)

プロン・グイグイット、バシアド、サン・ビセンテ、ポブラシオン

1) 社会経済状況

a. 人口

ラモン湾地域の調査地域の位置する村(バランガイ)の平均家屋数は200戸以下であり、他の2地域と比較して村の規模は小さい。平均世帯人数は3~6人と村により異なる傾向にある。ラモン湾地域の43村のうち14村の計200戸を抽出して実施したインタビュー調査に基づく社会経済調査によれば、一家庭あたり平均構成員数は5.0人(最大はカグタラバ村の6.8人、最小はサンタセシリア村の4.2人)である。また、年齢層別分布は下表2-2L-17の通り。

表 2-2L-17 ラモン湾地域年齢別分布

年齢層	ラモン湾地域 14 村(%)	フィリピン 全国平均(%)
0～4 才	11.4	13.7
5～9 才	12.8	13.0
10～14 才	13.6	11.7
15～19 才	11.7	10.9
20～24 才	8.4	9.1
25～29 才	6.8	8.4
30～34 才	6.3	7.1
35～39 才	6.5	6.3
40～44 才	5.6	5.0
45～49 才	5.0	4.0
50～54 才	4.6	3.0
55～59 才	2.3	2.5
60～64 才	2.3	1.9
65 才～	2.8	3.5

b. 収入源、生産物及び流通

調査した村すべてにおいて、ココナツ（コブラ）生産は共通して主要な収入源となっている。それに続く収入源としては稲作、漁業、ニッパヤシ収集がある。漁業は海水魚が主要産品である。調査した村のほとんどにおいては村民は生産物をそれぞれの村の属する町の中心まで運搬して販売しているが、ギナヤンガン町に属する村およびサンタエレナ町に属する村の一部は隣接するカラアグ町の中心への出荷が多い。

社会経済調査の結果によれば、当地域の労働人口の 33.8%が漁業、26.8%が農業に従事しており、月平均収入は 5,560.68 ペソ、支出は 4,493.86 ペソである。この月平均収入 5,560.68 ペソは、ケソン州の属する第 4 管区の平均貧困ライン収入（平均人数の家庭が月 2,000 カロリーを確保するのに必要最低限の収入）の 1.07 倍であり、首都圏を除くフィリピン全国平均貧困ライン収入の 1.22 倍である。また、商業遠洋漁業を除くフィリピンの漁業従事者（近海、沿岸、内水面および養殖）の月平均収入 5,443.69 ペソの 1.02 倍にあたる。雇用形態では自営が 62.0%、賃金労働（常勤雇用）が 15.0%、賃金労働（臨時）が 23.1%である。本対象地域の漁業、農業を営む家庭の収穫物の平均 46.74%は自己消費されている。また、33.5%の住民は自分の居住する村落内で生産物を販売しており、22.5%の住民は自分の家に買付人／仲買人が来ると回答しているが、この数字は今回の調査対象 3 地域において最小である（アパリ地域 74.5%、ウルガン湾地域 39.5%）。

2) 生産 / 社会基盤施設

調査対象地域の村落の主要な交通機関としては、カラアグ町の半島部地域村落を除いてはジープニー（村間の移動）、トライシクル（村内の移動）が主要な交通機関であるが、フィリピン国鉄沿線地域においては線路上を自家製トロッコが私用ならびに営利目的で運行されており、地域住民の足として活用されている。カラアグの半島側村落へは乾季にはジープニーが運行されているが雨期には道路状態が悪く通行できなくなり、船により半島西側村落からはカラアグ町へ、東側村落からはサンタエレナ町へ生産物の出荷並びに生活物資の購入を行っている。カラアグ、ロペス町の中心に近い村落ほど電化率は高いが、カラアグ町の半島側に位置する村においては電化が行われておらず、これらの村では発電機（村落共同および自家用）が利用されている。ほとんどの村は深井戸を生活用水の水源としているが、ギナヤンガン町に位置する村においては泉を飲用及び生活雑用水の水源として利用している。生産基盤施設はカラアグ町の港と半島側村落の上陸用棧橋等最小限の施設に限られている。集会場、教会、小学校はこれら村落に共通して存在する社会基盤施設であり、診療所および託児所も多くの村に見られる。

社会経済調査の結果によれば、当該地域の家庭の 97.5%は居住している家屋を所有しており、電化率は 6.6%と極めて低いが、生活用水は 93.5%が村内に利用可能水源を有している。また、40%の家庭は薪炭を主要な燃料源として利用しているが、この数字は他の 2 地域と比較すると少ない（アパリ地域 97.5%、ウルガン湾地域 60.7%）。

3) 住民組織

宗教団体および婦人会はすべての村に共通して存在している。農業・漁業の親睦団体もいくつかの村で存在しているが、活動は非活発であり、共通資金の設立を行うまでのレベルには達していない。調査対象 43 村のうち、協同組合が結成されているのは 6 村のみである。社会経済調査によれば地域全体の 2 0 0 戸のうち 18.0%が何らかの村内の地域団体に属しているが、この数字は他の 2 地域（アパリ地域、ウルガン湾地域）と比較して最小であり、それを反映して、何らかの機関 / 団体から借入金を受けている家庭数も 6.1%と他の 2 地域と比較して少ない。これら 43 村全体の社会経済概況調査結果、並びに 14 村 200 戸の社会経済調査結果は、それぞれ表 2-2L18、表 2-2L-19 に集約される。

表2-2L-18(1) ラモン湾地域村落社会経済概況(1)
(Calauag町<1>)

項目	Atulayan	Lagay	Sta. Cecilia Calauag町	Villa Magsino	Sto. Angel	Buli
1. 人口						
a. 家屋数	360戸	175戸	61戸	101戸	302戸	90戸
b. 平均世帯人数	2.56人	4.89人	5.95人	5.43人	5.10人	5.34人
2. 生産基盤施設						
	泉・1ヶ所	浅井戸・16ヶ所	浅井戸・1ヶ所	浅井戸・3ヶ所	給水施設無し	深井戸・4ヶ所
	深井戸・6ヶ所	電化率0%	電化率0%	泉・1ヶ所	電化率0%	電化率0%
	電化率0%	発電機・1ヶ所	発電機・1ヶ所	電化率0%	発電機・1ヶ所	発電機・1ヶ所(個人)
	発電機・1ヶ所	積米所・1ヶ所	多目的構築・1ヶ所	発電機・1ヶ所(個人)	積米所・1ヶ所	積米所・1ヶ所
	待合所・1			待合所・2ヶ所		多目的構築・1ヶ所
	初乾場・1ヶ所					
3. 社会基盤施設						
	集会所・1ヶ所	集会所・1ヶ所	集会所・1ヶ所	集会所・1ヶ所	集会所・1ヶ所	集会所・1ヶ所
	託児所・1ヶ所	託児所・1ヶ所	託児所・1ヶ所	託児所・1ヶ所	託児所・1ヶ所	託児所・1ヶ所
	診療所・1ヶ所	診療所・1ヶ所	診療所・1ヶ所	教会・1ヶ所	教会・3ヶ所	診療所・1ヶ所
	小学校・1校	小学校・1校	教会・3ヶ所	小学校・1校	小学校・1校	教会・1ヶ所
	教会・1ヶ所	高校・1校				小学校・1校
		教会・3ヶ所				
4. 平均年収	約3,000ペソ	約13,000ペソ	約3,000ペソ	約9,000ペソ	約9,000ペソ	約9,000ペソ
5. 生産物(主要2産品)						
a. 林業	1. ニツパヤシ	1. ニツパヤシ	1. ニツパヤシ	1. ニツパヤシ	該当無し	該当無し
b. 漁業	1. Isdang Bato	1. ハタの仲間	1. Balawis	1. Balawis	1. ハタの仲間	1. Bakawin
	2. Yapot	2. Tuligan	2. Isdang Bato	2. Isdang Bato	2. その他小魚	2. Isdang Bato
c. 農業	1. コブラ	1. コブラ	1. コブラ	1. コブラ	1. コブラ	1. コブラ
	2. 米	2. Cassaba	2. 米	2. カサバ	2. コーン	2. 米
d. その他	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し
6. 主要市場・購入地	Calauag町	Calauag町	Calauag町	Calauag町	Calauag町	Calauag町
7. 住民組織	BLMMC (小規模農民・ 小規模漁民連合会)	BLMMC (小規模農民・ 小規模漁民連合会)	Barikatan (婦人団体) 宗教団体(1)	Barikatan (婦人団体) PTA 宗教団体(1)	St. Angel/小規模 漁民組合 Barikatan (婦人団体) PTA 宗教団体(1)	Barikatan (婦人団体) PTA 宗教団体(3)
8. 関連法制度実施状況						
a. 養魚池敷(私有)	1ヶ所(20ha,放棄)	2ヶ所(平均1ha)	2ヶ所(平均1ha)	3ヶ所(平均0.5ha)	1ヶ所(2ha,放棄)	1ヶ所(2ha)
b. 養魚池貸付契約	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し
c. マングローブ植林事業 (沿岸環境計画下の)	該当無し	該当無し	該当無し	1ヶ所(100ha)	該当無し	2ヶ所(100ha, 70ha (完了))
d. マングローブ管理契約	該当無し	該当無し	該当無し	(完了)	該当無し	該当無し
e. 住民参加型森林管理計画	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し

表2-2L-18(2) ラモン湾地域村落社会経済概況(2)
(Calauag町<2>)

項目	Villa San Isidro	Kagtalaba	Piaridel Calauag町	Kumaludkud	Kinalin Ibaba	Bigaan
村落名			Calauag町			
1.人口						
a. 家屋数	163戸	204戸	260戸	70戸	195戸	74戸
b. 平均世帯人数	5.25人	5.52人	5.11人	5.69人	4.97人	5.42人
2. 生産基盤施設	深井戸-8ヶ所 浅井戸(多数) 電化率0% 発電機-1ヶ所(個人) 棧橋-1ヶ所 待合所-1ヶ所	深井戸-2ヶ所 浅井戸-10ヶ所 電化率80%	泉-1ヶ所 浅井戸(多数) 電化率30% 棺木所-1ヶ所(個人) 待合所-3ヶ所	深井戸-25ヶ所 電化率0% 初乾機-1ヶ所(個人)	河川取水-1ヶ所 電化率90% 発電機-4ヶ所 灌漑システム-1ヶ所 初乾機-1ヶ所	泉-3ヶ所 電化率95% 船着場-1ヶ所
3. 社会基盤施設	集会所-1ヶ所 診療所-1ヶ所 教会-2ヶ所	集会所-1ヶ所 託児所-1ヶ所 教会-1ヶ所 小学校-1校	集会所-1ヶ所 教会-2ヶ所	集会所-1ヶ所 教会-1ヶ所	集会所-1ヶ所 託児所-1ヶ所 診療所-1ヶ所 小学校-1ヶ所 教会-1ヶ所 バスケットコート-1ヶ所	集会所-1ヶ所 診療所-1ヶ所 教会-1ヶ所 バスケットコート-1ヶ所
4. 平均年収	約98,000ペソ	約6,000ペソ	約6,000ペソ	約8,400ペソ	約45,000ペソ	約48,000ペソ
5. 生産物(主要2産品)						
a. 林業	1. ニツパヤシ	1. ニツパヤシ	該当無し	1. Anahaw (手工芸品材料)	1. ピリナツ	該当無し
b. 漁業	1. Isdang Bato 2. カニ	1. エビ 2. カニ	1. エビ 2. Bakawin	1. Bakawin 2. ハタの仲間	1. サバの仲間 2. エビ	1. サバの仲間 2. エビ
c. 農業	1. コブラ 2. 米	1. コブラ 2. 米	1. コブラ 2. 米	1. コブラ 2. 米	1. コブラ 2. 米	1. コブラ 2. 米
d. その他	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し
6. 主要市場・購入地	Calauag町	Calauag町	Sta. Elena町	Calauag町	Calauag町	Calauag町
7. 住民組織	多目的協同組合 Barikatan (婦人団体) 老人会	Barikatan (婦人団体) PTA 宗教団体(1) 老人会	多目的 協同組合 Barikatan (婦人団体) 老人会 宗教団体(2)	小規模農民・ 漁民組合 SAMAKA 婦人会 宗教団体(3)	農業従事者協会 地域親睦団体 宗教団体(2) 婦人団体(2) 老人会 PTA	住宅管理協会 宗教団体(2) KKC (婦人団体)
8. 関連法制度実施状況						
a. 養魚池敷(私有)	4ヶ所(平均1ha)	6ヶ所(平均50ha)	2ヶ所(平均50ha)	2ヶ所(平均7ha)	4ヶ所(平均15ha)	3ヶ所(平均20ha)
b. 養魚池貸付契約	1ヶ所(取消)	1ヶ所(344ha)	該当無し	該当無し	1ヶ所(5ha)	2ヶ所(平均15ha)
c. マングローブ植林事業 (沿岸環境計画下の)	1ヶ所(100ha) (放棄)	該当無し	該当無し	1ヶ所 (放棄)	該当無し	該当無し
d. マングローブ管理契約	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し
e. 住民参加型森林管理計画	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し

表2-2L-18 ③ ラモン湾地域村落社会経済概況③
(Calauag町<3>)

項目	Manhulugin	Kinamaligan	Anas Calauag町	Tinguiban	Maulawin	Kabuluan
村落名						
1.人口						
a. 家屋数	56戸	124戸	100戸	278戸	384戸	360戸
b. 平均世帯人数	5.58人	4.53人	5.63人	4.78人	9.27人	5.16人
2. 生産基盤施設	深井戸-4ヶ所 電化0%	泉-1ヶ所 電化率20%	深井戸-10ヶ所 電化率0%	深井戸-50ヶ所 電化率50%	深井戸-10 電化率30%	泉-3ヶ所 深井戸-2ヶ所
	船着場-3ヶ所 待会所-1ヶ所	多目的舗装-1ヶ所 船着場-2ヶ所	発電機-1ヶ所 積米所-1ヶ所 多目的舗装-1ヶ所 船着場-1ヶ所	船着場-1ヶ所 倉庫-2ヶ所 倉庫-1ヶ所 (ニツバ用)	発電機-2ヶ所(個人) 積米所-4ヶ所(個人) 多目的舗装-1ヶ所 船着場-4ヶ所	電化率56% 灌漑システム-2ヶ所 多目的舗装-1ヶ所 船着場-2ヶ所
3. 社会基盤施設	集会所-1ヶ所 教会-1ヶ所	集会所-1ヶ所 診療所-1ヶ所 託児所-1ヶ所 小学校-1ヶ所 教会-2ヶ所 バスケットコート-2ヶ所	集会所-1ヶ所 診療所-1ヶ所 託児所-1ヶ所 小学校-1ヶ所 高校-1ヶ所 教会-1ヶ所 バスケットコート-1ヶ所	集会所-1ヶ所 託児所-1ヶ所 診療所-1ヶ所 教会-3ヶ所 小学校-1ヶ所 高校-1ヶ所 バスケットコート-1ヶ所	集会所-2ヶ所 診療所-1ヶ所 託児所-1ヶ所 小学校-1ヶ所 高校-1ヶ所 教会-6ヶ所 バスケットコート-1ヶ所	集会所-1ヶ所 診療所-1ヶ所 託児所-1ヶ所 小学校-1ヶ所 高校-1ヶ所 教会-2ヶ所 バスケットコート-1ヶ所
4. 平均年収	資料無し	約45,000ペソ	約17,400ペソ	資料無し	資料無し	約37,200ペソ
5. 生産物(主要2産品)						
a. 林業	該当無し	該当無し	1. ニツバ	1. ニツバ	該当無し	1. コナツ
b. 漁業	1. イワシの仲間 2. Saging-saging	1. サバの仲間 2. エビ	1. アジの仲間	1. Lamas 2. Malamis	1. サバの仲間 2. エビ	1. サバの仲間 2. エビ
c. 農業	1. コブラ 2. パナナ	1. コブラ 2. パナナ	1. コブラ	1. コブラ	1. シトラス 2. コブラ	1. コブラ 2. 米
d. その他	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し
6. 主要市場・購入地	Calauag町	Calauag町	Calauag町	Calauag町	Calauag町	Calauag町
7. 住民組織	漁業従事者協会 宗教団体② 婦人団体	Barikatan (婦人団体) Kinamalgan小規模 漁民協会 宗教団体① PTA(1) 地域親睦会	Bighislakas (漁民教会) 婦人団体① 宗教団体② PTA	Tulangan (伝統的互助会) PTA(2) 宗教団体③ 婦人団体(1)	農地改革受益者組合 農民協会 婦人団体② 宗教団体② PTA②	婦人団体① 地域親睦会② PTA(2) 宗教団体(4) 老人会
8. 関連法制度実施状況						
a. 養魚池敷(私有)	2ヶ所(平均10ha)	該当無し	1ヶ所(2ha)	10ヶ所(平均1ha)	3ヶ所(平均80ha)	12ヶ所(平均18ha)
b. 養魚池貸付契約	1ヶ所(25ha)	該当無し	該当無し	該当無し	4ヶ所(平均10ha)	該当無し
c. マングローブ植林事業 (沿岸環境計画下の)	終了 (1992)	1ヶ所(30ha) (1990年終了)	1ヶ所(1,200ha) (終了)	該当無し	1ヶ所(100ha) (終了)	該当無し
d. マングローブ管理契約	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し
e. 住民参加型森林管理計画	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し