

7) 村落別水場状況 (予備調査実施 17 村落分)

関連資料 7) 村落別水場状況
①ロートンコー村 水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復時間)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	ターピンチャー 集落内	コンクリート タンク	約20世帯	5-10分 以内	一見清浄/乾季は 不足	不可	全用途/ホースで 各家庭に分配	UNDP資金、1994年、管 理者一名	
No 2	ターチャーチ 集落内	コンクリート タンク	2家族	5-10分 以内	一見清浄/乾季は 減少	可	全用途/ホースで 各家庭に分配	2000年、集落住民の資 金(一戸500元)による 設置。管理規則なし	水源はロートンコー川と は別。送水管の改善の 要望あり
No 3	ターチャーチ 集落内	コンクリート タンク	12家族	5-10分 以内	一見清浄/乾季は 減少	可	全用途/ホースで 各家庭に分配	No.2と同様	(No2-4は連結したシ ステム)
No 4	ターチャーチ 集落内	コンクリート タンク	約10家族	5-10分 以内	一見清浄/乾季は 減少	可	全用途/ホースで 各家庭に分配	No.2と同様	(No2-4は連結したシ ステム)
No 5	ターチャーチ 集落内	コンクリート タンク	約10家族	5-10分 以内	一見清浄/乾季は 減少	可	全用途/ホースで 各家庭に分配	No.2と同様	(No2-4は連結したシ ステム)
*	2集落の間を流れるロートンコー川		も住民が沐浴などに利用することがある						

関連資料 7) 村落別水場状況
②へーホー村 水場状況

位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No. 1 村落内 南東部	井戸	両民族/ 全村の約半 数	10-15分、 悪路	一見清浄/十分	可	飲・炊事用/専用 ひしやく有り	95年、現行の井戸に改 良(使用者から現金、 1000元、労働提供)、管 理状況一見良し	屋根あり
No. 2 村落内 北東部	井戸	両民族/ 全村の約半 数	10-15分、 悪路	一見清浄、小川と 連動して濁る/乾 季減少	可	飲・炊事用/専用 バケツ有り	97年、現行の井戸に改 良(使用者から現金、労 働提供)、管理状況一 見良し	屋根あり
No. 3 村落内北部	湧水	両民族/数 世帯	15分、悪路	雨季は濁る/十分	可	洗濯、沐浴用/-	-	
No. 4 村落内 南東部	井戸	コーカン族/ 2, 3世帯	-	-/-	不可	-/-	-	
No.3.を水源とする小川が村内を流れており、数ヶ所に洗濯・沐浴場所がある。								

関連資料 7) 村落別水場状況

③シンカイ村 水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	Palauing 集落 内	素掘井戸	パラウン族 のみ18世	5-10分、悪 路	劣悪/乾季不十分	不可	飲・炊事用/沐 浴、洗濯の禁止	-	屋根、柵、無し、乾季に 異臭
No 2	水田内、Sint Kaing、Palaung 集落間	素掘井戸	コーカン族 10世帯	10分、悪路	汚い/乾季不十分	不可	飲・炊事用/沐 浴、洗濯の禁止	-	
No 3	Sint Kaing, Char Jia Zhai 集落の間、水	井戸	コーカン族 40世帯	5-15分、 悪路	汚い/乾季不十分	不可	飲・炊事用/沐 浴、洗濯の禁止	コーカン村長と、6人の 有志による設置。	コンクリートによる施工
No 4	小学校近く	素掘井戸	小学校教 師・生徒	7-8分	汚い/乾季不十分	不可	調理用	-	
No 5	Zhi Chalk Pa集 落近く	素掘井戸	コーカン族 15世帯	10分、悪路	劣悪/乾季不十分	不可	飲・調理用	-	柵有り
*	その他、村落内を流れる小川も乾季は使用される								

* ロートンコーからラウカイへのパイプラインからの漏れ水を使用している可能性がある

関連資料 7) 村落別水場状況
④チャーターイン村 水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	村落内上部	沢水	-	5-10分 程度	一見清浄/乾季減	可	全用途/-	-	
No 2	村内	湧水	-	-	-	-	-	-	未調査
No 3	村内	湧水	-	-	-/-	-	-/-	-	未調査

関連資料 7) 村落別水場状況

⑤ ロンタン村 水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	ロンタン集落内	コンクリート タンク	74世帯	10分以内	-/乾季微量	可	全用途/タンク近 隣での洗濯の禁 止など	92年、ミャンマー政府に よる取水施設、パイプ、 共同栓の設置。96年住 民によるタンクの設置。 水源-タンク間のパイプ の補修が問題。	水源は湧水、No1,2は同 システム内
No 2	ニューピンスパ 集落内	共同栓	46世帯	-	-/乾季微量	可	全用途/-	92年、ミャンマー政府に よる取水施設、パイプ、 共同栓の設置。水源- 共同栓のパイプの補修 が問題。	

関連資料 7) 村落別水場状況
⑥ ロンタンパ村 水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	ロンタンパ 集落内	タンク(水源 は湧水、パ イプで送 水)	26世帯(ロ ンタンパ、 シャオツオ ンツァイ集 落)	ロンタンパ 集落より5 分、シャオ ツァイ集 落より、	一見清浄/十分	可	全用途/-	パイプは1993年、No1,2 同時に設置(6,000元、 住民より)タンクは、99 年5,500元	パイプ見回り当番制、 片道40分。
No 2	シンツァイ 集落内	タンク(水源 は湧水、パ イプで送 水)	15世帯(シ ンツァイ集 落内)	シンツァイ 集落より5 分	一見清浄/十分	可	全用途/-	パイプは1993年、No1,2 同時に設置(6,000元、 住民より)タンクは、99 年3,000元	パイプ見回り当番制。 片道1時間。
No 3	シャオツァ ンツァイ集 落	井戸	8世帯(シャ オツァン ツァイ集 落)	シャオツァ ンツァイ集 落より数分	-/-	不可	全用途/-	-	-

関連資料 7) 村落別水場状況
⑦チャーンシムシユ村 水場状況

位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1 ピンチャン 集 落近く(村中央)	湧水	100世帯 以上	Phin Chan より5分、丘 の上の集落 より15-30 分程度	一見清浄/十分	可	全用途/-	-	
No 2 フィジージャ チャン 集落内	井戸	20-40世帯 程度	近隣集落よ り5-15分 程度	-/-	可	-/-	-	未調査
*	フィジージャチャン 集落そばを流れる小川	集落そばを流れる小川も利用されている。(この小川の水源は、計画水源候補地)						

* ピンチャン 集落内の学校トイレから汚物が混入するため、村中央を流れる小川の水は利用されない

関連資料 7) 村落別水場状況
⑧ チューサイ村 水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	コーカン 集落内	井戸	コーカン族	徒歩5分程 度	きれいではない /-	-	-/-	管理の様子無し	
No 2	ミヤウジ- 集落内	湧水	ミヤウジ-族	ミヤウジ-集 落より10- 15分程度、 悪路、険し	汚い/-	-	-/-	管理の様子無し	この奥にコンクリートタ ンクあり、数家族がホー スをつないで使用して いる
No 3	ミヤウジ-集 奥	湧水(素掘 り井戸)	ミヤウジ-族	ミヤウジ-集 落より30分 程度、悪路	-/十分	可	-/-	-	未調査
*	コーカン集落内	を流れる小川	も洗濯に使用されている						

関連資料 7) 村落別水場状況

⑨コンジャン村 水場状況

位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No1 マーケット 北側	コンクリート タンク	両民族	5-10分	やや濁っている/ 乾季減少	可	全用途/無	99年第一特別自治区有力者寄付による取水施設、パイプの建設。2000年、住民によるタンクの設置。村落内第2リーターによる管理。蛇口は全て壊れていた。	水源はManyar村、No1,2は同じシステムに含まれる。
No2 マーケット 南側	コンクリート タンク	両民族	5分以内	やや濁っている/ 乾季減少	可	全用途/無	同上	No1より下流に位置するため水が届きにくい
No3 パラウン集落 近郊	湧水	パラウン族 (23世帯)	パラウン集 落より10分 程度	一見清浄/ 乾季減少	可	全用途/無	長年使用している、98年軍よりコンクリート柵の提供を受ける。	No1完成後はあまり使われなくなった

* 病院はターシャン村から水を運んでいる

* 学校は第一特別自治区コンジャンオフィスから水を運んでいる。

(第一特別自治区コンジャンオフィスは、No2タンク近所、おなじパイプラインシステムに組み込まれている。)

関連資料 7) 村落別水場状況
⑩アツパマンサ一村 水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	村落西方向	湧水	約半数の世帯、村高地部	約40分、悪路、険しい	一見清浄/-	可	全用途/-	村人の労働奉仕による	屋根、柵は無い
No 2	村落東方向、ロウアマンサ一との間	素掘り井戸	約半数の世帯、村低地部	約30分、悪路、険しい	-/-	可	全用途/-	-	未調査

* 村落内南部を流れるかんがい用の水路が有る。
* 計画水源に関してはチンサイタン村との協議が必要。

関連資料 7) 村落別水場状況
①ロウアーマンサン村 水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	村内	湧水	全世帯	40分程度、 悪路、険し い	一見清浄(乾季は 濁る)、乾季は 1/4に減少	可	全用途/-	住民の労働奉仕による 設置、積極的な管理の 様子は無い	屋根、柵は無い、石積 み縁

* 村落内南部を流れるかんがい用の水路が有る。
* 計画水源に関してはチンサイタン村との協議が必要。

関連資料 7) 村落別水場状況

⑫マンモ一村水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	New Manmaw 集落近く	湧水	New Man Maw全世 帯、Old Man Mawの 数世帯	New Man Maw より20 -30分、Old Man Maw より40-50	濁っている/十分	可	-/洗濯の禁止	住民の労働奉仕による 設置	屋根、柵がある
No 2	Old Mammaw 集落	湧水	Old Man Maw集落全 世帯	10-15分	一見清浄/ 乾季減少	可	-/-	-	
No 3	Old Mammaw 集落近く、寺院 の近所	湧水	Old Man Maw集落全 世帯	10分	濁っている/ 乾季減少	不可	飲用水汲み場と 洗濯用場所の区 別(洗濯の禁止)	-	屋根、柵がある

* 計画水源に関してはチンサイタン村との協議が必要。

関連資料 7) 村落別水場状況

⑬ ターシャンヤン村 水場状況

位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No. 1 村落西部(幹線道をはさんで集落の反対側)	湧水	パラウン族全世帯	パラウン集落より15分、水源地までは村中心から30-40分	一見清浄/乾季減少	(可)	全用途/-	コーカン族の1人が灌漑用に開発。パラウン族の家庭内用途にかぎり使用を許可	水源から水場まで、水路が引いてある。乾季は水源まで汲みに行く場合がある
No. 2 村北東部	湧水	コーカン族	村中心より20分	一見清浄/乾季減少	(可)	全用途/-	コーカン族住民による	水源から水場まで、水路が引いてある。乾季は水源まで汲みに行く場合がある
No. 3 Tin Tanung 集落付近	湧水	コーカン12世帯	-	-/乾季は微量	不可	-/-	-	-
No. 4 Shao Chai 集落付近	井戸	コーカン13世帯	-	-/-	可	-/-	-	-

関連資料 7) 村落別水場状況

① シヤオカイ村 水場状況

位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	沢水	両民族	-	雨季は濁度強/ 十分	可	全用途/ホースの 利用多い	組織的活動が見られな い	
*	村内を流れる小川からホースを使って取水する世帯が多い(全村の約1/3がホース利用。コーカン族の約半分)							

関連資料 7) 村落別水場状況
⑮ロウア-ニョクワン村 水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	Man Pan 集落	湧水	Man Pan 集 落 20世帯	Man Pan 中 心より15分	一見清浄/十分	可	全用途/-	-	-
No 2	Man Chu 集落	湧水	Man Chu 集 落 8世帯	Man Pan 中 心より10分	一見清浄/十分	可	全用途/-	-	-
No 3	Man Lon 集落	湧水	Man Lon 集 落 36世 帯	Man Lon 中 心より10分	一見清浄/十分	可	全用途/専用ひ しゃく	10年前住民によって設 置、近隣住民の自発的 管理	-
No 4	Man Lon 集落	湧水	Man Lon 集 落 36世 帯	Man Lon 中 心より20分	一見清浄/十分	可	全用途/-	管理者一名	寺と深い関係

* 計画水源には子一サン村との協議が必要

関連資料 7) 村落別水場状況
⑬アツパーニヨクワン村水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No. 1	村内	コンクリート タンク	29世帯	中心部より 5分	一見清浄/十分	可	-/-	2000年4月住民によって 建設(4000元)	送水パイプの問題
No. 2	村内西より	湧水	24(29)世帯	中心部より 5分	たびたび変質/-	不可	-/-	-	
No. 3	村内南より	井戸	24(29)世帯	-	-	不可	-/-	-	
No. 4	学校近く	井戸	7世帯	-	たびたび変質/乾 季減少	可	-/-	-	
No. 5	村内北より(幹 線道北側)	井戸	21世帯	-	-	可	-/-	-	
*	村内低地に小川があり、住民は洗濯に使用している								

* 計画水源に関して、チーサン村との協議が必要だが、チーサン村とは過去に水問題が発生し、第一特別自治区が介入した経緯あり。
配慮が必要

関連資料 7) 村落別水場状況

①コンパオチャイン村 水場状況

	位置	形態	利用者	アクセス (往復)	水質/ 水量	通年 利用	用途/ 利用方法	設置経緯・管理状況	その他
No 1	村内	ダム余水	全世帯	村中心よ り、5分	濁度強/乾季減少	不可	-/-	-	シトシエダムから
No 2	村外	沢水	全世帯	40-50分	-/-	可	-/-	-	乾季のみ使用

* 水利権の確保・調整が必要。
ダム堤体直下からの取水に対し、第一特別自治区側からの許可をとる必要がある。
ヤンロンチャイン1, 2, 3とは潜在的に水利権問題を共有することになるため、事前の告知が必要と考える。