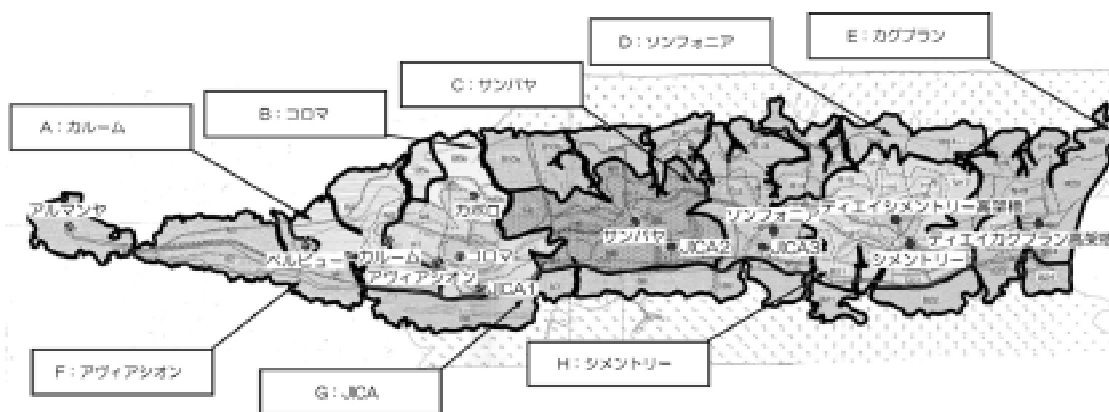


添付資料- 8 社会経済調査結果

1. 調査手法

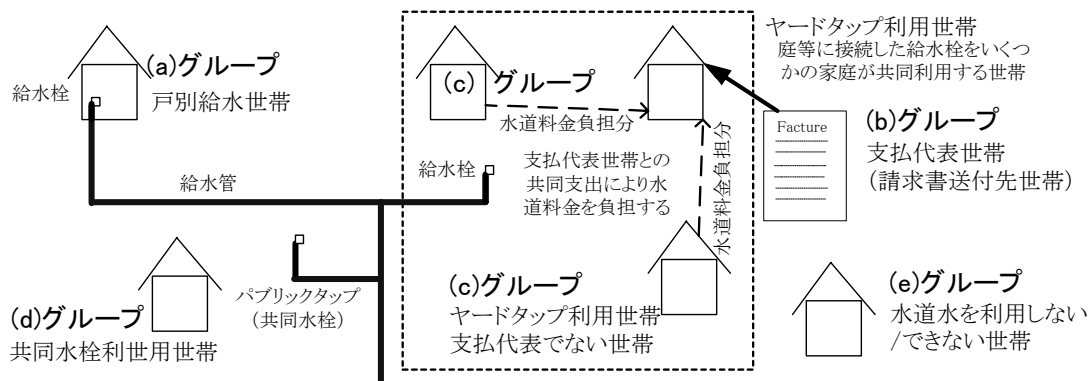
コナクリ市における水消費量や使用水源等についての水利用実態と水道に対する満足度や信頼度等についての住民意識を調査するため、調査員が各家庭を訪問し、アンケートによるインタビュー調査を行った。調査範囲がコナクリ市全域にわたるため、「コナクリ市給水マスタープラン(1996年)」による8つの計画配水区域をAa~Hとし、各配水区から10世帯を抽出し、計80世帯を対象に調査を行った。



調査を行った8つの計画配水区域

調査は、調査員4名を2グループに分け、各グループが4つの配水区を担当するようにして実施した。調査前に準備したガイドラインをもとに調査員に本調査の目的、方法等について説明した。

各配水区における調査世帯の抽出は給水形態で分類した(a)~(d)の4グループから均等にするように行った。水需要の増加に伴い配水が行われなくなったC(サンバヤ)配水区、H(シメントリー)配水区、及びSEGが将来、配水を計画しているE(カグプラン)配水区については、水道水を利用しない/できない世帯((e)グループ)として水利用実態調査を行った。



給水形態によるグループ分け

2. 調査世帯の概要

調査対象世帯に、給水形態、世帯人員数、最近支払った水道料金や使用水量等の一般的な質問をした。より正確な水道料金支払額や使用水量を得るために、SEGからの請求書を所持している世帯に対しては提示を求めた。調査対象の給水形態をまとめると下表に示すようになり、実施した調査は水使用形態に偏りが無いといえる。

各給水形態の調査世帯数

給水形態（世帯）		A	B	C	D	E	F	G	H	全体	
(a)	戸別給水世帯	3	3	0	3	0	4	3	0	16	
(b)	ヤードタップ 利用世帯	支払代表者	2	2	0	2	0	2	2	0	10
(c)		支払代表でない	2	2	0	2	0	1	2	0	9
(d)	共同水栓利用世帯	3	3	9	3	0	3	3	4	28	
(e)	水道水を利用しない/できない世帯	0	0	1	0	10	0	0	6	17	
調査対象世帯全体		10	10	10	10	10	10	10	10	80	

C(サンバヤ)配水区で、調査対象に共同水栓利用世帯が多い理由は、本調査区域は2000年10月頃から給水が行われていないためである。こうした状況下で調査した10世帯は生活用水として井戸水/河川水とともに、配水本管に接続された共同水栓、近隣地区の共同水栓等から得られる水道水を利用している。ちなみに共同水栓の使用料は50GNF/ℓとのことである。調査員の聞き取りによると、住民は一日も早く水が供給されることを期待しているとのことである。

E(カグブラン)配水区で調査した世帯はすべて、水道水を利用しない/できない世帯となっているが、この配水区はSEGが給水を計画している地域である。H(シンメトリー)配水区は、SEGが給水を計画している配水区であり、既にシメントリー配水池やディエイ・シメントリー配水池の建設は完成しているが、水道施設の整備が追いつかないことによる水量不足により給水は行われていない。

各給水形態に応じた調査世帯の平均人員数、SEGからの請求額、および水道使用に対する支払額をまとめると下表のようになる。今回の調査で、平均収入は271,724GNF/世帯となり、ヤードタップ利用世帯の平均世帯数は3.6世帯、平均人員数は19.5人との結果を得た。ここで、興味深いこととして、ヤードタップ利用世帯の支払代表世帯の支払い金額(3,211GNF/世帯；356GNF/人)は、支払代表でない世帯(3,788GNF/世帯；645GNF/人)と比較して少ないことが挙げられる。この理由として推測できることは、ヤードタップ利用世帯は話し合いにより各世帯の負担額を決定する際、給水管の設置申請等による支払いを行った代表世帯の負担が軽くなるような働きがあったことが挙げられる。ちなみに給水栓の設置を申請する場合に必要な初期投資額は50,000GNFであるが、配水本管より30m以上の場合は10.2GNF/mの追加料金を支払うことになっている。

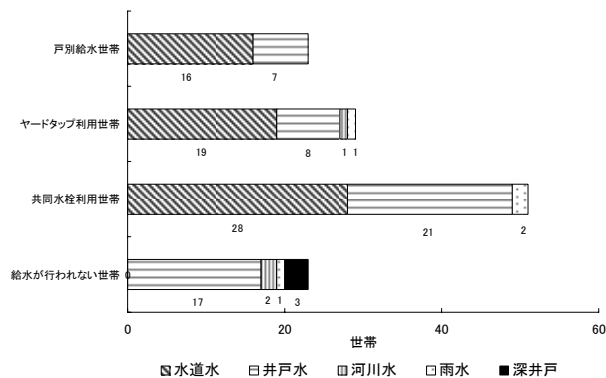
給水形態に応じた世帯情報

給水形態		平均世帯人員数 (人)	SEGからの請求 額(GNF)	支払金額 (GNF)
(a)	戸別給水世帯	10.2	8,954	—
(b)	ヤードタップ 利用世帯	支払代表世帯	9,350	3,211
(c)		支払代表でない世帯		3,788
(d)	共同水栓利用世帯	8.9	—	—

給水形態		平均世帯人員数 (人)	SEGからの請求 額 (GNF)	支払金額 (GNF)
(e)	水道水を使用しない/できない世帯	12.7	—	—
調査対象世帯全体		9.6	9,198	—

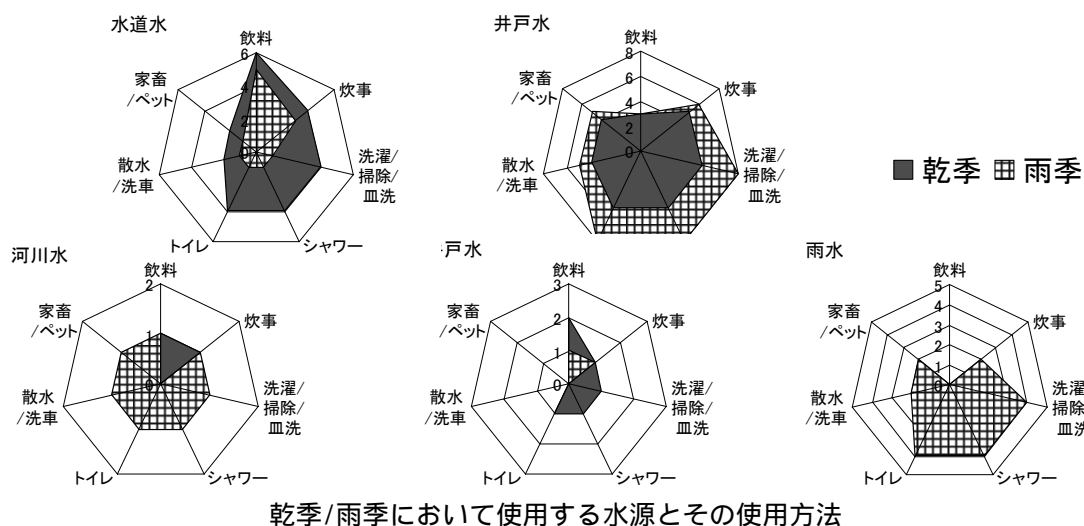
3. 水使用実態調査

水使用実態調査では、各世帯が使用している水源（水道水/井戸水/河川水）とその使用方法について質問した。給水形態ごとの利用水源の種類は右図に示す通りである。



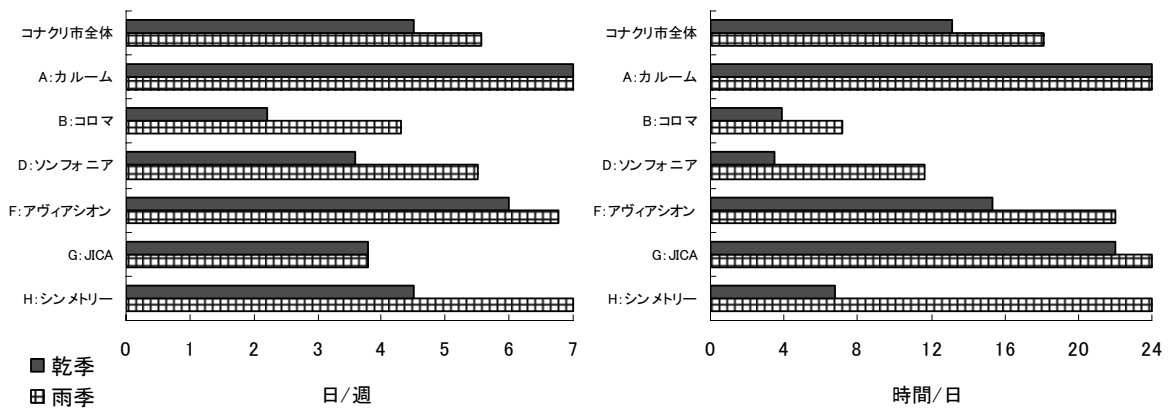
給水形態と水源の種類

水道水を利用する世帯については給水日数/時間、水汲みが必要と思われる世帯については水汲み労働の実態について調査した。調査対象地域は年間を通して降水量の差は著しいため、雨季と乾季における水使用実態を調査した。この結果、80世帯中10世帯が、雨季/乾季の水使用方法が異なると回答し、これらの世帯から得られた情報をまとめると下図のようになる。この結果から、雨季には井戸水、河川水と雨水、乾季には水道水、深井戸が積極的に利用されていることがいえる。



乾季/雨季において使用する水源とその使用方法

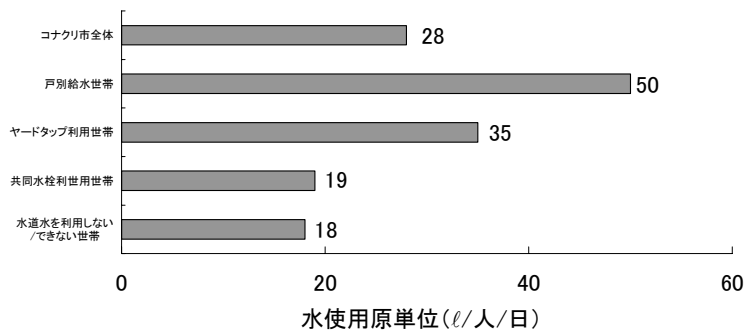
水道水を利用する世帯（戸別給水世帯/ヤードタップ利用世帯/共同水栓利用世帯）について、給水日数/時間を調査したところ以下に示す結果を得ることができた。ダム水源の水量が確保される雨季ですら平均給水日数が約4日/週、平均給水時間は約7時間/日の配水区が存在することがわかる。また、配水される地区とそうでない地区の給水日数/時間に明らかな差があり、送配水システムのアンバランスを再整備する必要があることがわかる。



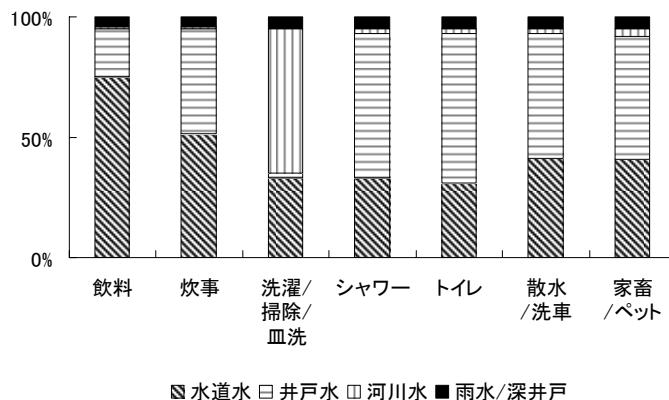
水道水を利用する世帯の平均給水日数/時間

水汲みが必要と思われる共同水栓利用世帯や水道水を利用しない/できない世帯の水汲み労働の実態として、平均水汲み時間が約 83 分/日/世帯となり、平均水汲往復の回数は 7.6 往復/日/世帯となった。聞き取りによると、水汲み労働をはじめ、洗濯等の家事は女性や子供が行っているとのことである。本プロジェクトにより、水道水をより多くの住民に提供し、女性や子供による水汲み労働を軽減できることを期待したい。

各給水形態における水使用原単位を求めたところ、下図に示す結果となった。各給水形態の水使用原単位は戸別給水世帯(50 ℓ/人/日)、ヤードタップ利用世帯(35 ℓ/人/日)、共同水栓利用世帯(19 ℓ/人/日)となっており、この順番が水道水へのアクセスが容易さの順番を示していると読み取れる。コナクリ市住民の1日1人あたりの使用水量は 28 ℓ/人/日となることから、水需要原単位は概ね 30 ℓ/人/日と考えられる。戸別給水、ヤードタップ給水の普及や時間断水の低減により一人当りの水需要量が増加すると考えられるので、潜在的な水需要量は調査から求められた戸別給水世帯の水使用原単位と同程度の 50 ℓ/人/日であると想定される。



各給水形態において使用されている水源は、下図に示す通りである。今回の調査結果からコナクリ市住民は水道水を他の水源に比べて積極的に飲用・調理用に使っていると判断でき、水道水に対する信頼の現われといえる。



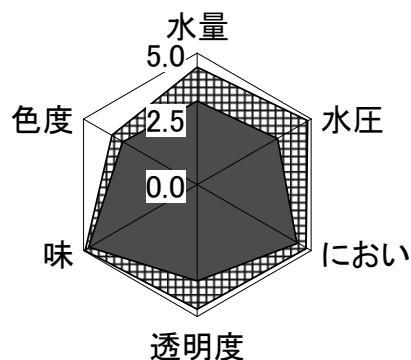
用途別使用水源 (複数回答)

- 注1) シャワー：平均 1.6 回/日
 注2) 洗濯：平均 1.8 回/週 (今回の調査では洗濯機を利用している世帯はいない)
 注3) トイレ：下水に接続する世帯 14%、浄化槽設置世帯 22%、汲取便所使用世帯 64%。汲取は SPTD (Service Public de Transfert de déchets) が請け負っているとのことである。
 注4) 飲料：ミネラルウォーターを飲用していると答えたのは 1 世帯

4. 住民の意識調査

最後に、住民の意識調査として、水道事業への満足度・関心、水道水に対する信頼度、節水意識、水道料金の支払い意思・能力に関する質問をした。

住民の水道水への満足度 (5 段階評価) は右図の通りである。乾季における量的 (水量/水圧) な評価は、雨季と比較して明らかに低く、乾季の給水に対して不満があると読み取れる。雨季/乾季での時間給水があるにもかかわらず、給水に対する満足度が高い感じがする。



雨季 : 4.6) 総合評価
 乾季 : 3.8

< 補足説明 >
 質問項目における“couleur”、“turbidity”は本来“色度”、“濁度”と訳すべきだが、調査員に確認したところ、それれぞを“透明度”、“色度”と解釈しているとのことである。このため、集計の際はそのことを考慮に入れた。

水道水に対する住民の評価

水道事業への関心を調査するために、SEEG と SONEG が 2001 年に合併され、SEG が設立されたことを知っているかを質問した。この結果、回答数の中で、2 割程度しかそのことを知っている方がいなかったことを考慮すると、水道事業への関心は高いとはいえない。

また、アンケートの結果から、住民の水道水に対する信頼度は高いとの結果を得ることができた。水を飲料する際に、沸騰、消毒剤の添加、およびフィルターの処理を行った

後に飲料する世帯は、80世帯中1割の8世帯である。このうち、6世帯は井戸水を飲料水の水源としていることから、水道水を飲料水としている家庭の95%以上が水道水を未処理のまま飲んでいることが読み取れる。この結果は、同じ世帯の住民の中で水道水が原因で体調を悪くした事があると回答したのは2回答（53回答中）であったことからも頷ける。

節水意識に関する質問を行ったところ、回答者の中で15%が乾季にできるだけ水を使用しないように心がけていると回答した。この値は高いものとは言えず、啓蒙の必要性を感じる。

現在の水道料金は高いと感じるかについて質問したところ、回答者の8割以上が高いと回答した。また、水道料金に対する支払い意志額を調査したところ4,028GNF/月との結果を得ることができた。同様に、給水時間の増加、水質の向上等、給水サービスが向上した場合の支払い意志額を質問したところ、6,293GNF/月の結果を得た。SEGの経営改善とのバランスにより、可能な限り安価な水道料金を設定し、コナクリ市住民にとって水道がさらに身近な存在となるよう期待したい。

**PROJET POUR LE RENFORCEMENT DE LA
CAPACITE DE LA PRODUCTION DE L'EAU POTABLE A CONAKRY**
Questionnaire for the Project for the Increase of Production Capacity of Potable Water in Conakry

Ref. No. _____ < (A+H) - (a-e) - (1-10) > 2004 / 11 / _____
 Enquêteur 1: _____ Signature: _____
 Adresse: _____
 Enquêteur 2: _____ Signature: _____
 Adresse: _____ Signature: _____

1 Informations Générales
General information

- 1.1 Depuis quand habitez-vous ce lieu?
How long have you been living in this place? _____ Années (Years)
- 1.2 Combien de personnes vivent dans ce ménage?
How many members live in this household? _____ Personnes (Persons)
- 1.3 Liste des noms? Commentons par le chef de ménage.
What are their names? Let's start with the head of the household.

Nom et prénoms <i>Name</i>	Cocher si interviewé <i>Check if interviewed</i>	Sexe <i>Gender</i>	Age <i>Age</i>	Lien de parenté avec le chef de famille <i>Relationship with the family head</i>	Activités principales <i>Main activities</i>		Revenu <i>Income</i>
					1st	2nd	
1				N.A.			
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

1... Employeur
Employer

2... Employé - secteur privé
Employee - private sector

3... Employé - secteur public
Employee - public sector

4... Femme de ménage
Housewife

5... Domestique
Domestic worker

6... Retraité / Pensionnaire
Retired / Pensioner

7... Prof. location
Parting and lease

8... Etudiant / Elève
Student / Pupil

9... En recherche d'emploi
Looking for a job

Se référer aux signes ci-dessous pour la partie revenu
Referencia de znak below

0 : Pas de revenu (No income)
 - : Ne pas vouloir répondre (Don't feel like answering)
 ? : Ne pas savoir (Don't know)

Robinet individuel <i>Individual tap</i>		Branchement de voisinage <i>Neighborhood tap</i>		Borne fontaine <i>Public tap</i>	
[(a)]	Nous n'avons pas de facture à vous montrer. <i>We have a water bill to show you.</i>	[(d)]	Nous avons une facture à vous montrer. <i>We have a water bill to show you.</i>	[(g)]	Nous n'avons pas de facture à vous montrer. <i>(Face que nous n'en avons pas reçu, ou nous l'avons perdue)</i>
[(b)]	Le compteur existe. <i>It exists.</i>	[(e)]	Le compteur existe. <i>It exists.</i>	[(h)]	Il n'y a pas de compteur. <i>It does not exist.</i>
[(c)]	Il n'y a pas de compteur. <i>It does not exist.</i>	[(f)]	Il n'y a pas de compteur. <i>It does not exist.</i>	[(i)]	Il n'y a pas de compteur. <i>It does not exist.</i>

1.4 Type d'accès à l'eau de robinet <Demander au consommateur(1) de monter la facture d'eau et (2) d'indiquer le compteur (pour la maison qui n'a pas de facture)>
 Type of access to tap water <Ask the interviewee to (1) show water bill and (2) show the water meter (for house that do not have water bill).>

3 Enquête d'attitude
Survey of Attitude

3.1 Satisfactions de l'approvisionnement
Satisfaction of supplied water

	Moins Disponibilité	Peu satisfaisant manquant défectueux	normal	satisfaisant manquant régulier	Totalement satisfaisant régulier
Quantité d'eau / volume Water quantity / volume	Saison de pluie Bonne saison Dry season	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Pression d'eau Water pressure	Saison de pluie Bonne saison Dry season	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Qualité de l'eau coloré Water quality color	Saison de pluie Bonne saison Dry season	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Qualité de l'eau odeur Water quality odor	Saison de pluie Bonne saison Dry season	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Qualité de l'eau goût Water quality taste	Saison de pluie Bonne saison Dry season	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Qualité de l'eau turbidité Water quality turbidity	Saison de pluie Bonne saison Dry season	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5

3.2 Avez-vous ou votre famille, eu connaissance des cas de maux de ventre dus à la consommation de l'eau de robinet?
Did you or your family experienced diarrhoea due to drinking tap water?

	Oui Yes	Non No
Il y a plus de 3 ans More than 3 years ago	Du 1 au 3 ans 1-3 years ago	Il y a 1 an - récemment 1 year ago - recently

3.3 Savez-vous que la SEEG et la SONEG ont été fusionnées en 2007?
Do you know that SEEG and SONEG had combined in 2007?

Oui (Yes) / Non (No)

3.4 Satisfactions concernant la SEG
Satisfaction of SEG

	Non satisfaisant défectueux	Ce qui n'est pas satisfaisant normal défectueux	Ce qui est satisfaisant régulier	Totalement satisfaisant régulier
Quantité de l'eau volume et pression Water quantity volume, pressure	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Qualité de l'eau L'odeur, la couleur, le goût, la turbidité Water quality: Odor, color, taste, turbidity	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Service clients Customer service	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5

3.5 Essayez-vous de diminuer la consommation de l'eau pendant la saison sèche?
Do you try to reduce the water use in dry season?

Oui (Yes) / Non (No)

3.6 Pensez-vous que le coût de l'eau est cher?
Do you feel that the water price is expensive?

Oui (Yes) / Non (No)

Si oui combien est-il acceptable ou abordable pour l'eau de pompe à présent?
If yes, how much is it acceptable (or affordable) expense for pumped water at present?

_____ FG / mois (month)

3.7 Selon vous, combien de Francs Guinéens par mois est-il acceptable pour l'eau de pompe si la qualité / quantité de l'eau et le service de la SEG s'améliorent?
Acceptable expense for pumped water if the water quality/quantity and service of SEG improves?

_____ FG / mois (month)

Adresse et signature de l'administré
Address and signature of administered

Adresse _____

Merci !!
Thank you!!

Signature _____

Guide de l'enquêteur

Guideline for the surveyor

- Objectif de cette enquête
 - ◇ Purpose of this survey
 - ◇ To understand
 - (1) les conditions réelles de l'usage de l'eau
The actual conditions of water usage, and
 - (2) et l'attitude, à travers l'eau de robinet
attitude toward tap water
 - Méthode de l'enquête
 - ◇ Method for survey
 - ◇ L'employé doit enquêter en équipe de deux personnes
Employee shall survey in a team with another surveyor.
 - ◇ Si une équipe ne peut pas être formée dû à l'état d'un enquêteur etc... l'enquête doit être reportée.
When a team can not be formed, due to employee or other surveyor's condition etc., the survey shall be postponed.
 - ◇ En principe, l'employé doit soumettre le questionnaire, tous les jours à l'employeur
Employee shall submit the questionnaire everyday, daily to the employer.
 - ◇ Définition du numéro de référence
Meaning of reference number
 - ◇ Le nom du secteur
Region name
- A KALOUM
B KOLOMA
C SIMBAYA
D SONFONYA
E KAGBELE
F AVIATION
G JICA
H CIMENTERIE
- ◇ Type d'accès à l'eau de robinet
Type of access to tap water
- Essayez de visiter le nombre de ménage indiqué <2>
Try to visit the number of household shown in <2>
- a. Ménage où on utilise l'eau de robinet particulier <3>
Household that is using individual water tap.
 - b. Ménage avec robinet dans la cour géré par un responsable <2>
Household that is using yard tap (representator).
 - c. Ménage avec robinet dans la cour sans responsable <2>
Household that is using yard tap (not representator).
 - d. Ménage qui utilise la fontaine publique <3>
Household that is using public tap.
 - e. Autres (ménage qui n'appartient pas au groupe ci-dessus; par exemple le secteur qui n'a pas de branchement de la 'SEG);
Others (Household that does not belong to the above group. For example the region that tap water is not supplied).

- S'il vous plaît, ne pas forcer la personne interviewée si elle n'est pas disposée à répondre (spécialement, pour la question sur le revenu dans la rubrique 1.3)
Please do not force the interviewee to answer, if he (or she) does feel like answering (Especially for the question of income in 1.3)
- 3.3
Details of the SEG organization
Détail de l'organisation de la SEG
<SEG: operating water supply now from 2001 till present>
<SEEG/SONEG: société de distribution de l'eau avant 2001>
<SEEG/SONEG: operating water supply before 2001>
- 3.5
Par exemple, essayez-vous de diminuer le lavage de voitures, d'arrosage de jardin etc. ;
For example, do you try to reduce car washing, gardening etc.
- 3.7
Par exemple, si la fourniture de l'eau augmente, et que la qualité de l'eau et le service de la SEG s'améliorent etc.
For example if the limited water supply reduces, water quality improve, service gets better etc.

Please submit the questionnaire everyday to Asakura before 5 pm.

添付資料- 9 導・送水管路水理解析結果

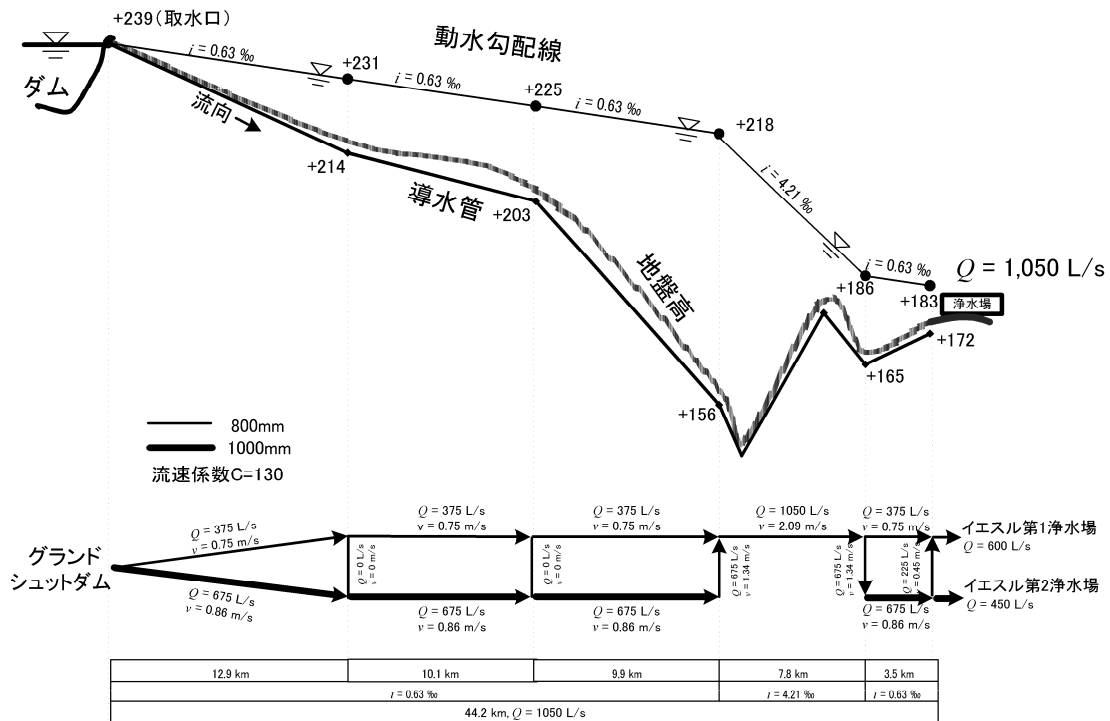
導水管および送水管の現状の水理モデルを基に、本計画実施後に管路をそれぞれ2条にした場合の通水能力を検証した。水理解析の条件は以下の通りである。

- ・ 流量計算式：Hazen Williams 公式
- ・ 流速係数：C=130
- ・ グランドシュットダム水位：+239m
- ・ 浄水場着水井地盤高：+172m
- ・ 浄水場浄水池水位：+168m

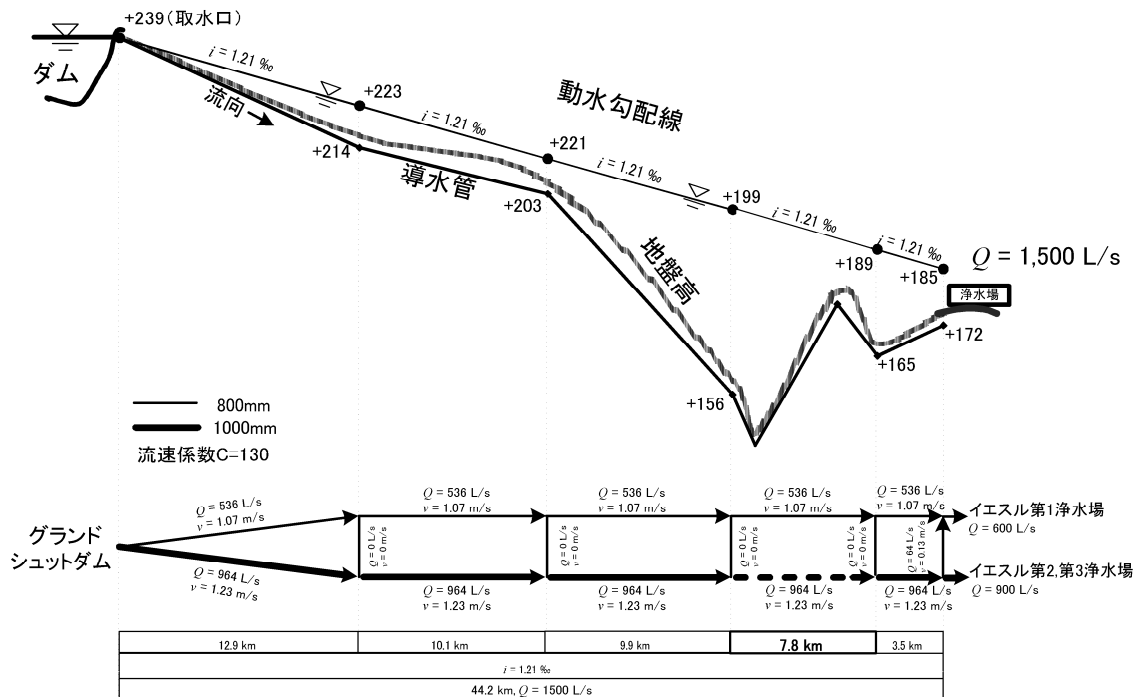
水理解析の結果、現状と計画実施後においてそれぞれ下表に示す通水能力を有する結果となった。次頁以降に導水管および送水管のそれぞれ現状と計画実施後の水理解析結果を示す。

管路の通水能力

	現 状	計画実施後
導水管	1 050 L / 秒	1 500 L / 秒
送水管	1 050 L / 秒	1 500 L / 秒



現状の導水管



導水管7.8km区間敷設後

資料リスト (□収集資料/□専門家作成資料)

(収集/作成資料)

平成16年11月～日作成

主管部長	文書管理課長	主管課長	情報管理課長	技術情報課長	図書館受入日

添付資料-10 収集資料リスト

地域	プロジェクトID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国ユニタリ市飲 料水供給改善計画	調査団番号 調査の種類又は指 導科目	基本設計調査	担当者氏名	取扱区分	図書館記入欄	調査団番号							
									現地調査期間又は 派遣期間	発行機関	取捨区分					
国名	プロジェクトID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国ユニタリ市飲 料水供給改善計画	調査団番号 調査の種類又は指 導科目	基本設計調査	担当者氏名	取扱区分	図書館記入欄	形態(図書・ビデオ・ 地図・写真等)	収集 資料	専門家 作成資料	JICA 作成資料	スキ ット	発行機関	取捨区分	図書館記入欄
1	XVI ème Session Ordinaire du Conseil d'Administration (XVI th ordinary session of Board Directors) 1996年9月		報告書	○										SONEG	JR・CR () ・SC	
2	XVIII ème Session Ordinaire du Conseil d'Administration (XVIII th ordinary session of Board Directors) 1997年7月		報告書	○										SONEG	JR・CR () ・SC	
3	XX ème Session Ordinaire du Conseil d'Administration (XX th ordinary session of Board Directors) 1998年8月		報告書	○										SONEG	JR・CR () ・SC	
4	XXII ème Session Ordinaire du Conseil d'Administration (XXII th ordinary session of Board Directors)		報告書	○										SONEG	JR・CR () ・SC	

資料リスト (□収集資料/□専門家作成資料)

(収集/作成資料)

平成16年11月～日作成

主管部長	文書管理課長	主管課長	情報管理課長	技術情報課長	図書館受入日

地域	プロジェクトID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国ユニタリ市飲 料水供給改善計画	調査団番号		調査の種類又は指 導科目	基本設計調査	担当部課	無償資金協力部 管理・調整グループ
				調査の種別又は指 導科目	現地調査期間又は 派遣期間				
国名	プロジェクトID	配属機関名	形態(図書・ビデオ・ 写真等)	収集 資料	専門家 作成資料	JICA 作成資料	発機間	担当者氏名	関 管 宏
番号	資料の名称						発機間	取扱区分	図書館記入欄
	1999年10月								
5	XXIV ème Session Ordinaire du Conseil d'Administration (XXIV th ordinary session of Board Directors) 2000年11月		報告書	○			SONEG	JR・CR ()・SC	
6	Rapport d'Activités Exercice 2001 活動報告書 (Activities Report of year 2001)		報告書	○			SEEG	JR・CR ()・SC	
7	Rapport d'Activités Exercice 2002 活動報告書 (Activities Report of year 2002)		報告書	○			SEG	JR・CR ()・SC	
8	Rapport d'Activités Exercice 2003 活動報告書 (Activities Report of year 2003)		報告書	○			SEG	JR・CR ()・SC	
9	Société Anonyme à Participation Publique 定 (Public shareholder company)		報告書	○			SEG	JR・CR ()・SC	

資料リスト (□収集資料/□専門家作成資料)

(収集/作成資料)

平成16年11月～日作成

主管部長	文書管理課長	主管課長	情報管理課長	技術情報課長	図書館受入日

地域	プロジェクトID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国ユニタリ市飲 料水供給改善計画	調査団番号		調査の種類又は指 導科目	基本設計調査	担当者氏名	取扱区分	図書館記入欄
				調査の種別又は指 導科目	現地調査期間又は 派遣期間					
国名	プロジェクトID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国ユニタリ市飲 料水供給改善計画	形態(図書・ビデオ ホ・地図・写真等)	収集 資料	専門家 作成資料	JICA 作成資料	発機間	担当者氏名	図書館記入欄
	2003年6月									
10	Rapports d'Audit sur les Comptes Annuels(Audit Reports on Annual Accounts) 2001年12月		報告書	○			SONEG		JR・CR()・SC	
11	Rapports d'Audit sur les Comptes Annuels(Audit Reports on Annual Accounts) 2003年9月		報告書	○			SEG		JR・CR()・SC	
12	Rapports d'Audit sur les Comptes Annuels(Audit Reports on Annual Accounts) 2004年9月		報告書	○			SEG		JR・CR()・SC	
13	Données des CS et Consultation externe des Hopitaux (Health centers Data & Hospitals Exterior Consultation) 病院・保健センターのデータ 1999年1月1日～2004年10月31日		データ	○			Ensemble Guinee (Guinea territory)		JR・CR()・SC	
14	Alimentation en Eau de Conakry (Water supply in Conakry) ユニタリ市の給水		報告書				Ministere de L'industrie et de		JR・CR()・SC	

資料リスト (□収集資料/○専門家作成資料)

(収集/作成資料)

平成16年11月～日作成

主管部長	文書管理課長	主管課長	情報管理課長	技術情報課長	図書館受入日

地域	プロジェクトID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国ユニタリ市飲 料水供給改善計画	調査団番号 調査の種類又は指 導科目	基本設計調査	担当部課	無償資金協力部 管理・調整グループ		
								国名	配属機関名
番号	資料の名称	形態(図書・ビデオ ・地図・写真等)	収集 資料	専門家 作成資料	JICA 作成資料	テキ スト	発行機関	取扱区分	図書館記入欄
15	1979年11月 Enquête sur le Questionnaire des Indicateurs de Base du Bien-être (Survey on the Questionnaire of Basic Indicators of Good Life Feeling)	報告書	○				L'énergie (Industry & Energy Ministry)		
16	Perspectives Démographiques de la Guinée (Guinea Population Perspectives) 2000年	報告書	○				PNUD United Nations of Development Program) 計画省	JR・CR () ・SC	
17	Bulletin de Statistiques 2000年9月(Statistics Notesheet)	報告書	○				Division Statistiques Generales (General Statistics Dep)	JR・CR () ・SC	
18	Agroclimatologie de l'Afrique de l'Ouest: la Guinée (West Africa Agriculture & weather)	報告書	○				Direction Nationale de la meteorologie de Guinee (National Direction of Meteorology(weather))	JR・CR () ・SC	
19	Plan de Developpement Urbain de Conakry (Conakry Development Urban Planning)	報告書	○					JR・CR () ・SC	

資料リスト (□収集資料/□専門家作成資料)

(収集/作成資料)

平成16年11月～日作成

主管部長	文書管理課長	主管課長	情報管理課長	技術情報課長	図書館受入日

地域	プロジェクトID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国ユニタリ市飲 料水供給改善計画	調査団番号		調査の種類又は指 導科目	基本設計調査	担当者氏名	取扱区分	図書館記入欄
				調査の種別又は指 導科目	現地調査期間又は 派遣期間					
国名	プロジェクトID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国ユニタリ市飲 料水供給改善計画	形態(図書・ビデオ ・地図・写真等)	収集 資料	専門家 作成資料	JICA 作成資料	発機間	発機間	発機間
番号	資料の名称									
20	1988年5月 Recensement Général de la Population et de l'Habitation de 1996 2000年(General Recenssing of 1996 of the Population & Accomodation)			冊子(一式)	○			平成16年11月19日～12月2日	JR・CR()・SC	無償資金協力部 管理・調整グループ
21	Rapport National sur le Développement Humain 2000 (National Report on Human Development 2000)								JR・CR()・SC	
22	Stratégie de Réduction de la Pauvreté en Guinée (Strategy of Poorfull Reduction in Guinea)								JR・CR()・SC	
23	Projet pour le Renforcement de la Production de l'Eau Potable à Conakry (The Project for the Increase of Production of Potable Water in Conakry)								JR・CR()・SC	
24	Projet d'Assainissement Collectif de Conakry (Public Sanitary Project of Conakry)								JR・CR()・SC	

資料リスト (□収集資料/○専門家作成資料)

(収集/作成資料)

平成16年11月～日作成

主管部長	文書管理課長	主管課長	情報管理課長	技術情報課長	図書館受入日

地域	プロジェクトID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国コナクリ市飲 料水供給改善計画	調査団番号		調査の種類又は指 導科目	基本設計調査	担当者氏名	取扱区分	図書館記入欄		
				調査の種別又は指 導科目	現地調査期間又は 派遣期間							
国名	プロジェクトID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国コナクリ市飲 料水供給改善計画	形態(図書・ビデオ・ 地図・写真等)	収集 資料	専門家 作成資料	JICA 作成資料	スキ テスト	発行機関	担当者氏名	取扱区分	図書館記入欄
25		Situation Pluviométrique Cumulée du 1 ^{er} janvier au 30 septembre 2004 (Situation of Accumulated Rain from January 1st to september 30 -2004)									JR・CR () ・SC	
26		6 ^{ème} Forum des Usagers d'Eumesat en Afrique, Brazzaville 27 septembre - 1 ^{er} octobre 2004 (6 th Forum of Eumesat Users in Africa, Brazzaville, september 27 to october 1st 2004)									JR・CR () ・SC	
27		Exploitation du Barrage des Grandes Chutes (Operation of Grandes Chutes Barrage)									JR・CR () ・SC	
28		Cadre de Bordereau des Prix (Prices List)									JR・CR () ・SC	
29		Définition des Essais Géotechniques (Definition of Geotechnical Survey)										
30		Eau, Assainissement et Hygiène (Water, Drainage and Hygen)										

資料リスト (□収集資料/○専門家作成資料)

(収集/作成資料)

平成 16 年 11 月 ~ 日 作成

主管部長	文書管理課長	主管課長	情報管理課長	技術情報課長	図書館受入日

地域	プロジェクト ID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国ユナクリ市飲 料水供給改善計画	調査団番号	調査の種類又は指 導科目	基本設計調査	担当部課	無償資金協力部 管理・調整グループ		
									調査団番号	調査の種類又は指 導科目
国名	プロジェクト ID	調査団名又は 専門家氏名	ギニア国ユナクリ市飲 料水供給改善計画	調査団番号	調査の種類又は指 導科目	基本設計調査	担当部課	無償資金協力部 管理・調整グループ		
番号	資料の名称	資料の名称	形態(図書・ビデオ・ 地図・写真等)	収集 資料	現地調査期間又は 派遣期間	平成 16 年 11 月 19 日 ~ 12 月 2 日	担当者氏名	関 智宏		
					専門家 作成資料	JICA 作成資料	スキ テスト	発行機関	取扱区分	図書館記入欄
31	Projet Allermano-Guinéen d'Evaluation du Potentiel Minier de la Guinée 1995 - 1997 (Germano-Guinean Project of Mining Potential Evaluation of Guinea 1995 - 1997)									
32	Projet Allermano-Guinéen d'Evaluation du Potentiel Minier de la Guinée 1995 - 1997 (Germano-Guinean Project of Mining Potential Evaluation of Guinea 1995 - 1997)									
33	Projet Allermano-Guinéen d'Evaluation du Potentiel Minier de la Guinée 1995 - 1997 (Germano-Guinean Project of Mining Potential Evaluation of Guinea 1995 - 1997)									
34	Plan Directeur AEP Conakry-Guinée (Master Plan of Potable Water Supply Conakry - Guinea)									

資料リスト (□収集資料/○専門家作成資料)

(収集/作成資料)

平成 16 年 11 月 ~ 日 作成

主管部長	文書管理課長	主管課長	情報管理課長	技術情報課長	図書館受入日

地域	プロジェクト ID	調査団番号	調査の種類又は指導科目	調査団番号	担当者氏名	取扱い	発行機間	採取区分	図書館記入欄
アフリカ	調査団名又は専門家氏名	ギニア国ユナクリ市飲料水供給改善計画	調査の種類又は指導科目	基本設計調査	担当部課				無償資金協力部 管理・調整グループ
ギニア国	配属機関名		現地調査期間又は派遣期間	平成 16 年 11 月 19 日 ~ 12 月 2 日	担当者氏名				関 智宏
番号	資料の名称	形態(図書・ビデオ・地図・写真等)	専門家作成資料	JICA 作成資料	スキ				
35	Plan de Recollement Dyckerhoff & Widmann (Collation Plan)	収集資料							