



2019-20年度の国際奉仕は、
2018-19年度に続きリエンポン
村及び首都プノンペン近郊の
小学校及び中学・高等学校と
計3か所を訪問してまいりまし
た。

2020.2 第2回 国際奉仕 カンボジア

2020.2.6 プノンペン近 郊の小学校を 訪問

サッカーボールや
文房具を寄付しま
した。









2020.2.6
プノンペン南東部ブレイベ
ン中学・高等学校

サッカーボール及び文房具を寄付しました。







サッカー元日本代表本田
圭佑さんからサッカー
コートが寄贈されていました。



2020.2.7
シムリアプ近郊リエンポン
村寄贈式



2019-20年度もミシン・
布等を寄付しました。





濁った飲料水

- ▶ 式典の後校内を散策しているときに覗いた水がめの映像です。
 - ▶ まさに、濁り水です。内田さんの説明では、この村全体がこのような濁り水を飲んでいるとのことでした。内田さん本人も、めったに飲むことはないと話していました。
 - ▶ このような不衛生な水、整備されていない排水溝等の影響で、毎年多くの子供たちが下痢・食中毒に悩まされているそうです。
 - ▶ 当クラブの参加メンバーは、まず衛生面の改善から考えなければ、ということで安全な井戸を提供してはどうだろうという意見が出ました。
- ▶ 2020-21年度の国際奉仕は“安全な水子供供たちに”

2020.6 カンボジアからの 恩返し

- ▶ 2020.5月コロナの影響でマスク不足になっている中、カンボジアに寄贈したミシンでマスクを作成し、在仙台カンボジア領事館を通し、シェアザウィンドウより三島市にマスクが届けられました。





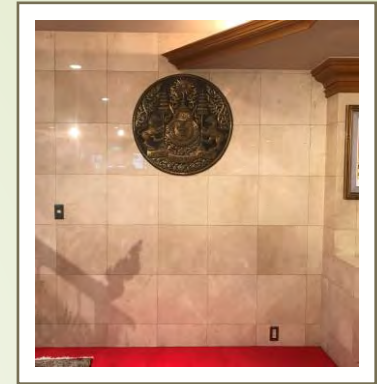
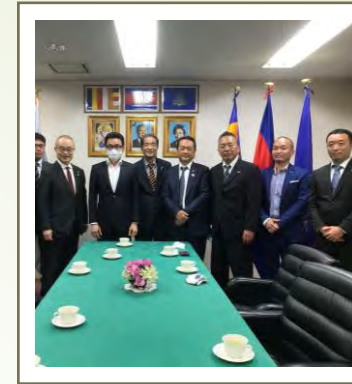
2020.7 在日本国カンボジア王国 大使館より支援要請

- カンボジア大使館の要請を受け、在仙台カンボジア王国領事館より支援要請がありました。
- 内容は、現在日本に定住しているカンボジア人留学生、技能実習生、特定技能者等がコロナの影響で職も薄くなり、バイトもなく疲弊しているので食品等の現物支援をお願いしたいとの事でした。



2020.7 在日本カンボジア王 国大使館へ支援物資 届ける

- ▶ ワンボックス2台分の、
コメ、麺類、缶詰、菓子
等を車に乗せ、大使館ま
で届けました。







2020.9 カンボジア大使館の要請により再び支 援 大阪・京都へ

関西方面の支援会に勇者の協力により、米、麺類、缶詰等支援しました。





在仙台カンボジア王国名誉領事館
にて、名誉領事 田井進より謝辞

2020-21年度
環境改善
きれいな水を届けよう





2020.11 カンボジア リエンポン 村の井戸事業報告

- シェアーザウィンドウ内田さん、在仙台領事館 田井領事の協力の下、11月に間に合うように作業指示をしていました。
- 1回目の掘削は30mほどの掘削でしたが水の濁りがひどく、再度50mまで掘削指示しました。（契約上、透明な水が確保出来るまで何回でも掘り直す条件で契約をしました）



50mの掘削で
透明な水が出ました



子供から村の人たち、みんな
で利用できるように
小学校入り口付近に流し
台、貯水タンクを設置し
ました。







水質検査

- 田井領事推薦のプノンペンの水質検査センターへ井戸水を運搬
- 水温16度にキープし、バスで8時間。プノンペンで田井領事の秘書が検査場まで届けてくれました。ありがとうございます。
- 後日検査結果をもらうため、内田さんにプノンペンへ行って頂きました。往復16時間の車移動、ご苦労様でした。



Sample N°: E36691
IPC Code: e1007701
Phnom Penh, 22/10/2020

PHYSICO-CHEMICAL ANALYSIS REPORT

Analysis requested by : Organization for Making Children's Futures
Address : (Long Pung School) Tsang Thengai, Russei Lok, Chi Kraeng, Siem Reap
Identification : Drilling Water
Packaging : Bottle provided by Laboratory
Date and place of sampling : 06/10/2020, 5:00 pm
Date of reception : 07/10/2020, 8:30 am
Date of analysis : 07/10/2020
Temperature of reception : 4.8 °C

Parameters	Results	Unit	Quality limit*
Turbidity	12.00	NTU	< 1
pH	6.90	-	6.5-9
Chloride	6.00	mg/l	< 250
Ammonium	6.00	mg/l	< 0.1
Nitrite	0.10	mg/l	< 0.5
Nitrate	0.22	mg/l	< 50
Iron	0.15	mg/l	< 0.2
Aluminium	0.00	mg/l	< 0.2
Arsenic	0.00	mg/l	< 0.01
Free Chlorine	0.04	mg/l	-
Total Chlorine	0.06	mg/l	-
Cadmium	0.00	mg/l	< 0.005
Chromium	0.00	mg/l	< 0.05
Copper	0.11	mg/l	< 2
Cyanides	0.00	mg/l	< 0.05
Fluorides	0.00	mg/l	< 1.5
Manganese	0.03	mg/l	< 0.05
Nickel	0.00	mg/l	< 0.02

The above result is based exclusively on the sample submitted as indicated in this report.
This report shall not be reproduced, except in full, without the written consent from the laboratory.

COGIFICATION	VERSION	DATE OF APPLICATION
K.PC10/04	02	08/05/2019

Page 1 / 2

Sample N°: E36691
IPC Code: e1007701
Phnom Penh, 22/10/2020

Parameters	Results	Unit	Quality limit*
Lead	0.00	mg/l	< 0.01
Sodium	0.00	mg/l	< 200
Sulphate	7.00	mg/l	< 250
Conductivity	257.00	µs/cm	180-1000
Color	1.00	mg/l pt	≤15

Analysis are performed according to spectrophotometric methods (Spectroquant tests of Merck-Millipore). These methods are not international standard methods. The results obtained give initial rough idea of chemical tested parameters and must be confirmed by specific normative methods. Furthermore, these tests must be performed rapidly after sampling.

*Arrêté du 11 janvier 2007, République Française : Eau destinée à la consommation humaine


 YITH Vutty
 Laboratory of Environment and Food Safety
 Institut Pasteur du Cambodge

SRENG Navin

The above result is based exclusively on the sample submitted as indicated in this report.
This report shall not be reproduced, except in full, without the written consent from the laboratory.

COGIFICATION	VERSION	DATE OF APPLICATION
K.PC10/04	02	08/05/2019

Page 2 / 2

Sample N°: E36691
IPC Code: e1007701
Phnom Penh, 22/10/2020

MICROBIOLOGICAL ANALYSIS REPORT

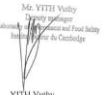
Analysis requested by : Organization for Making Children's Futures
Address : (Long Pung School) Tsang Thengai, Russei Lok, Chi Kraeng, Siem Reap
Identification : Drilling Water
Packaging : Bottle provided by Laboratory
Date and place of sampling : 06/10/2020, 5:00 pm
Date of reception : 07/10/2020, 8:30 am
Date of analysis : 07/10/2020
Temperature of reception : 4.9 °C

Parameters	Results	Unit	Criteria*	Methods
Culturable microorganisms at 37 °C	>3.0x10 ⁶	CFU/ml	-	NF EN ISO 6222
Culturable microorganisms at 22 °C	1.4x10 ⁶	CFU/ml	-	NF EN ISO 6222
Coliforms bacteria	Presence*	CFU/100ml	0	NF EN ISO 9108-1
<i>Escherichia coli</i>	0	CFU/100ml	0	NF EN ISO 9108-1
Intestinal Enterococci	1.1x10 ⁶	CFU/100ml	0	NF EN ISO 7899-2
Species of sulfite reducing anaerobes	>1.5x10 ⁶	CFU/20ml	0	NF T96-415

*Arrêté du 11 janvier 2007, République Française : Eau destinée à la consommation humaine

CONCLUSION: The microbiological quality of the tested parameters is not satisfactory.

Comment:
The level of Coliforms bacteria was too numerous that the enumeration was not possible.


 YITH Vutty
 Laboratory of Environment and Food Safety
 Institut Pasteur du Cambodge

SRENG Navin

The above result is based exclusively on the sample submitted as indicated in this report.
This report shall not be reproduced, except in full, without the written consent from the laboratory.

COGIFICATION	VERSION	DATE OF APPLICATION
K.PC10/04	02	08/05/2019

Page 1 / 1

検査結果

➡ 有害物質の検出もなく飲料水としては問題ないとのことでした。









思いはひとつ

カンボジア国際支援はまだ始まったばかりです！