

いのちをつなぐ

SARAYA

サラヤ株式会社 代島裕世



1970年頃

このアワは主に家庭洗剤の
ためです
川をきれいに行きましょう

建設省京浜工事々務所





1991年ステンドグラス・デザイン

手肌と地球にやさしい ヤシノミ洗剤 Since 1971



ココヤシ



ヤシ油

大きさ: 20~25cm

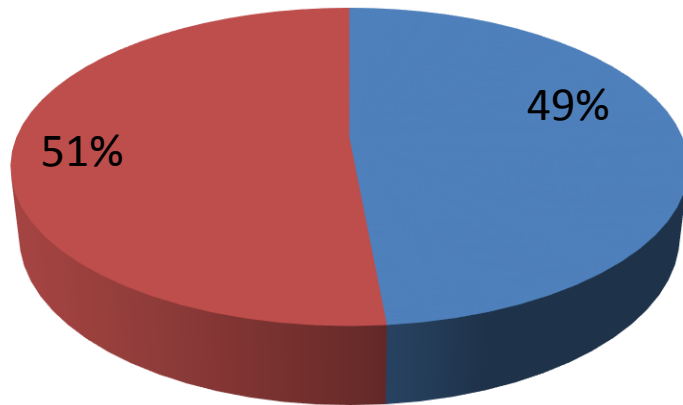
アブラヤシ



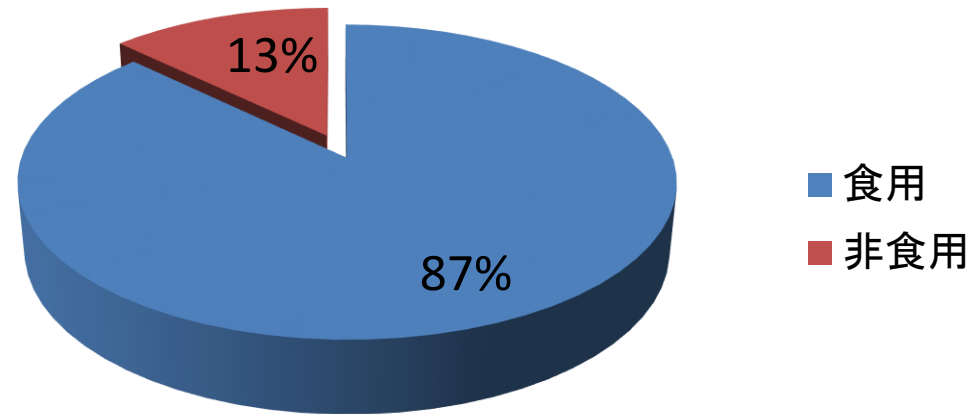
大きさ: 4~5cm

パーム油・パーム核油の消費用途

パーム核油



パーム油



「我が国の油脂事情」
農林水産省食品製造卸売課発行
2014年10月 パーム油関連データ抜粋

パーム油を使用している商品 (食品)



クリーム



揚げ油



マーガリン



ココアバターの代替材料



菓子・スナック



パン



インスタント麺

パーム油を使用している商品（非食品）



クッション材



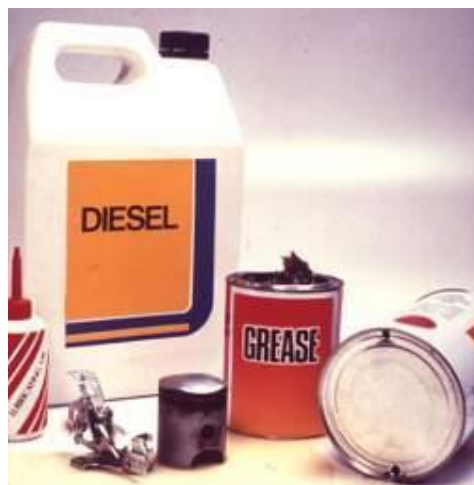
車のハンドルなどの
プラスチック製品



化粧品



印刷用インキ



機械油



キャンドル



石鹼・洗剤

主要17油脂生産量(1000t)

2015年1月～12月

パーム油	62558
大豆油	48860
菜種油	26290
ひまわり油	15205
獣脂	9225
ラード	8606
バター	8120
パーム核油	6851
綿実油	4698
落花生油	3732
コーン油	3277
ヤシ油	2980
オリーブ油	2943
魚油	857
ゴマ油	807
亜麻仁油	690
ひまし油	678
合計	206377

国別パーム油生産量(1000t)

国	生産量(千トン)
インドネシア	33400
マレーシア	19962
タイ	1833
コロンビア	1273
ナイジェリア	940
エクアドル	530
パプアニューギニア	500
ホンジュラス	480
ブラジル	400
コートジボワール	390
カメルーン	260
コスタリカ	255
その他	2337
合計	62559

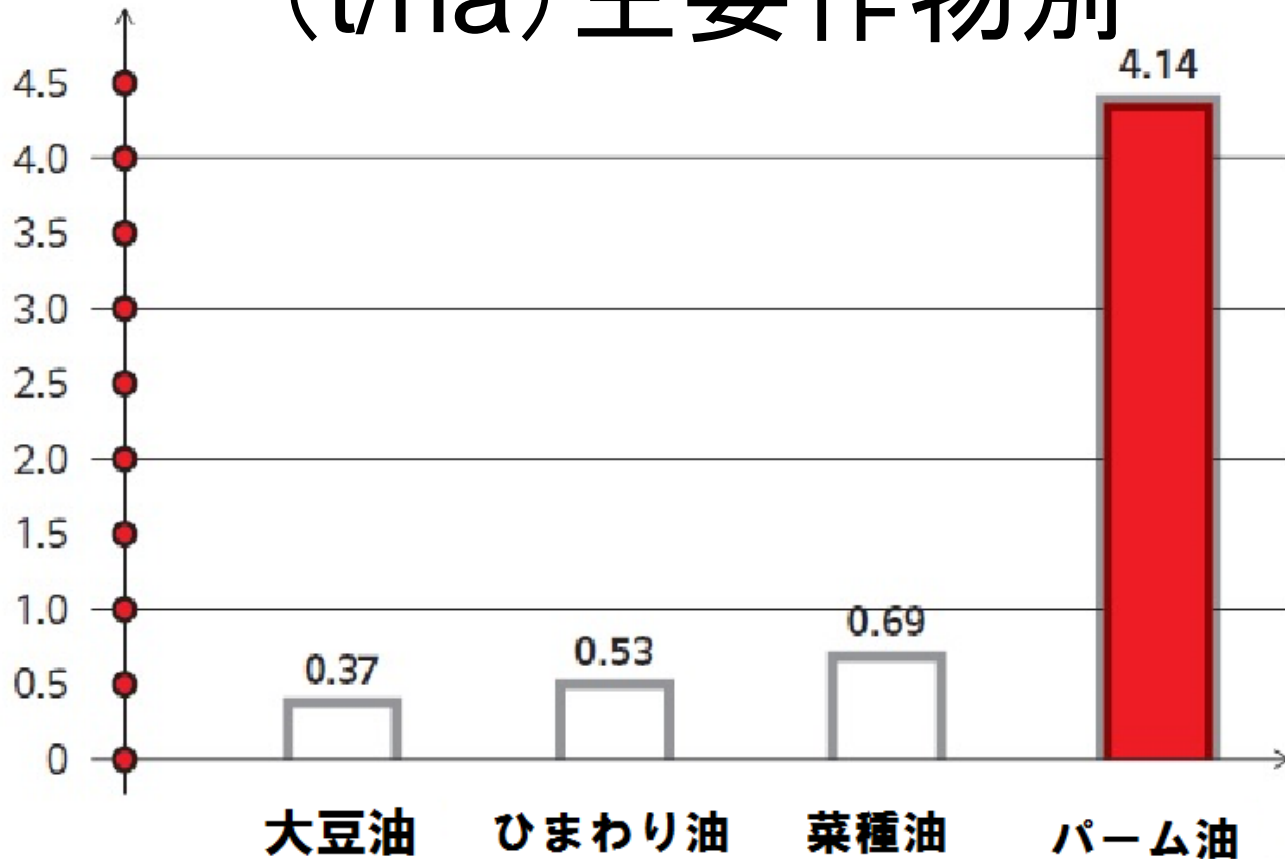
国別パーム油輸入手量 上位50カ国

(単位 1000t ヨーロッパはEU、旧ソ連はCISとしてまとめている)

1	インド	9496.2	21	大韓民国	448.6	41	モザンビーク	130
2	EU(28カ国)	7365.3	22	エチオピア	445.6	42	スーダン	130
3	中国	6030	23	南アフリカ	416.9	43	ハイチ	127.7
4	パキスタン	2734	24	アラブ首長国連邦	413	44	コロンビア	125.5
5	バングラディッシュ	1453.2	25	タンザニア	390	45	オーストラリア	119.4
6	ナイジェリア	1372.5	26	ジブチ	369.3	46	コートジボワール	114.1
7	アメリカ	1232.2	27	ガーナ	296.1	47	タイ	108.9
8	独立国家共同体CIS	1206.1	28	アンゴラ	278.3	48	モーリタニア	100.6
9	マレーシア	1028.2	29	ウガンダ	277	49	エルサルバドル	92.7
10	エジプト	838.2	30	台湾	209.7	50	カナダ	90.2
11	フィリピン	782.1	31	ブラジル	209.1			
12	ミャンマー	781.7	32	香港	182.1			
13	ベトナム	713	33	イラク	182.1			
14	ケニア	640	34	オマーン	177			
15	日本	619.9	35	ベネズエラ	166.7			
16	シンガポール	610	36	スリランカ	161.8			
17	トルコ	602.7	37	イエメン	157.6			
18	サウジアラビア	520	38	アフガニスタン	153			
19	メキシコ	481.8	39	アルジェリア	138.2			
20	イラン	465.3	40	セネガル	132.1			

Oil World 2015

単位面積当たりの油脂生産量比較 (t/ha) 主要作物別



* 単収の値は年度によって異なる

出所: <http://smartenergy.com.my/wp-content/uploads/2012/10/palmoilfactsandfigures.pdf>

マスコミ報道の誤解

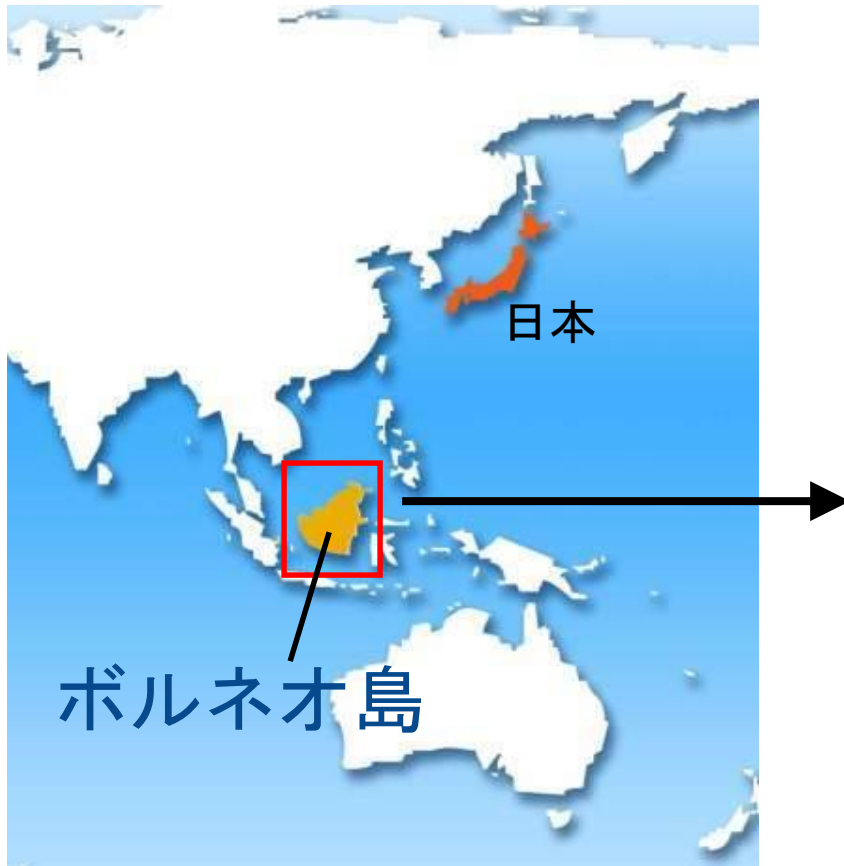
2004年8月1日放送

素朴な宇宙船地球号



テレビ朝日 番組タイトル
『子象の涙 ～ “地球にやさしい” の落とし穴 』

世界で3番目に大きい島。アジア最大の熱帯雨林、ボルネオ島。アジアの“肺”とも呼ばれている。



20年前

続・ボルネオゾウの涙
傷ついた子ゾウを救え!

キナバタンガン川下流域

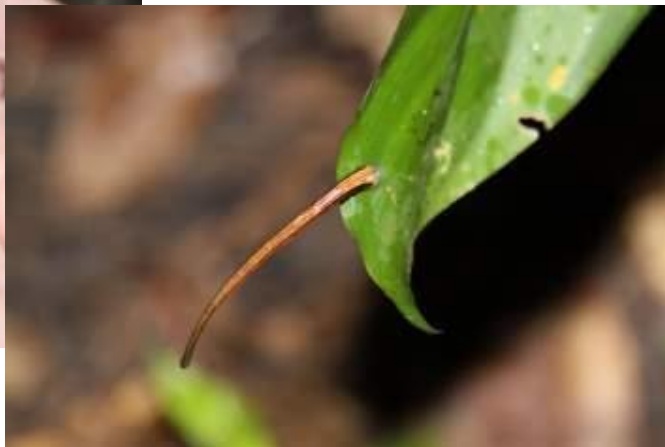
現在

続・ボルネオゾウの涙
傷ついた子ゾウを救え!

アブラヤシのプランテーション



川岸まで迫るプランテーション



写真提供: BCTジャパン



写真提供: BCTジャパン



写真提供：BCTジャパン



CERTIFIED SUSTAINABLETM PALM OIL

RSPO

Friends of the Earth Campaign



RSPO = Roundtable on Sustainable Palm Oil (www.rspo.org)

パーム油産業の引き起こす課題解決に取り組むため、WWFの提唱により発足した7つのステークホルダーを集める国際会議。

2003年、RT1。2004年、GA1。

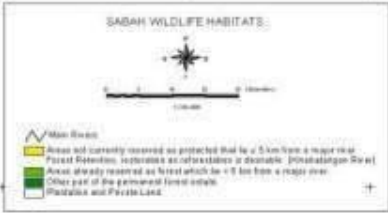


BORNEO

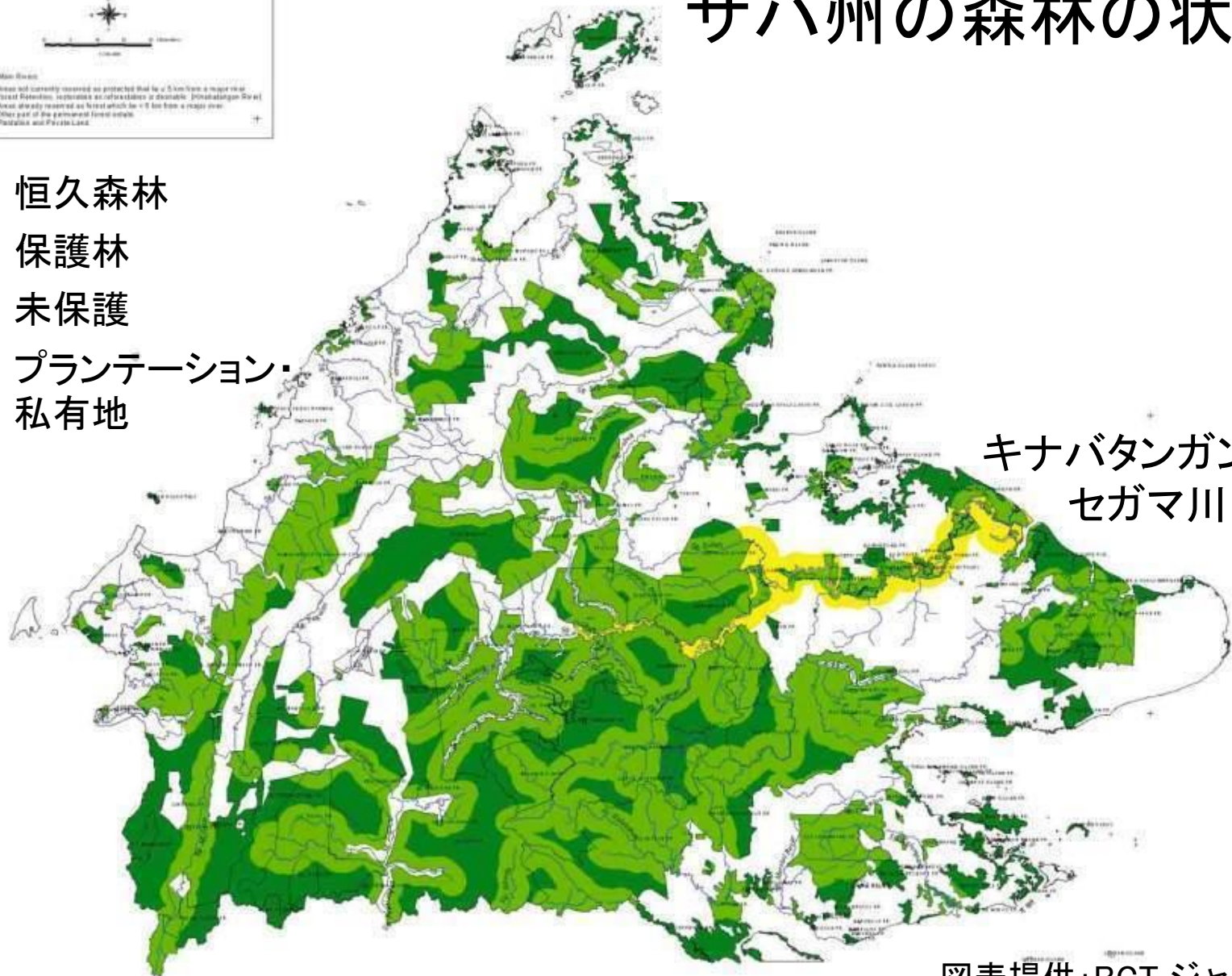


**CONSERVATION
TRUST**

サバ州の森林の状況



- 恒久森林
- 保護林
- 未保護
- プランテーション・私有地



キナバタンガン川
セガマ川

図表提供: BCT ジャパン



**ボルネオは
あなたが
守る!**

アブラヤシのプランテーション(農園)拡大による熱帯雨林の急速な減少により、絶滅を迫られ、親ははぐれたい別居するオランウータンの孤児が増えています。これ以上、不幸な孤児を増やさないためにも、動物たちの生息域を確保する「緑の回廊」計画の早期実現が求められています。



オランウータンの孤児を増やさないためにも。



2008年3月「ボルネオオランウータン山地的保護センター」にて撮影

自然派の **サヤ**



第2回 ボルネオ調査隊

ヤシノミ

検索

マレーシア・ボルネオ島の観光、そして大連帯の協力推進事業にも関わっているサヤの社員も、サヤが特別に企画した「ボルネオ オレンジルエコツアー」へ参加し調査隊として参加します。

HELLO KITTYも応援。

**ヤシノミ洗剤の売上の1%が
ボルネオ保全トラストに
使われます。**

ボルネオ保全トラスト (Borneo Conservation Trust)とは、マレーシア・サバ州政府から認められたトラストで、失われた熱帯雨林だった土地を買い戻し、野生生物が住み来できる「緑の回廊」を回復させる計画です。



手話と地球にやさしい
ヤシノミ洗剤

- +洗剤成分ヤシノミ原液
- +無香料・無着色
- +産生分解性

**▼消費者と一緒に原料調達地の生物多様性保全を推進する キャンペーンを展開
⇒正確な情報開示が不可欠**



写真提供：BCT ジャパン



2015年5月 FGVとBCTの植林プロジェクト地視察



写真提供: BCT ジャパン

「この河岸保護区はFGVとBCTにより管理されている」

FGV&BCT&RiLeaf

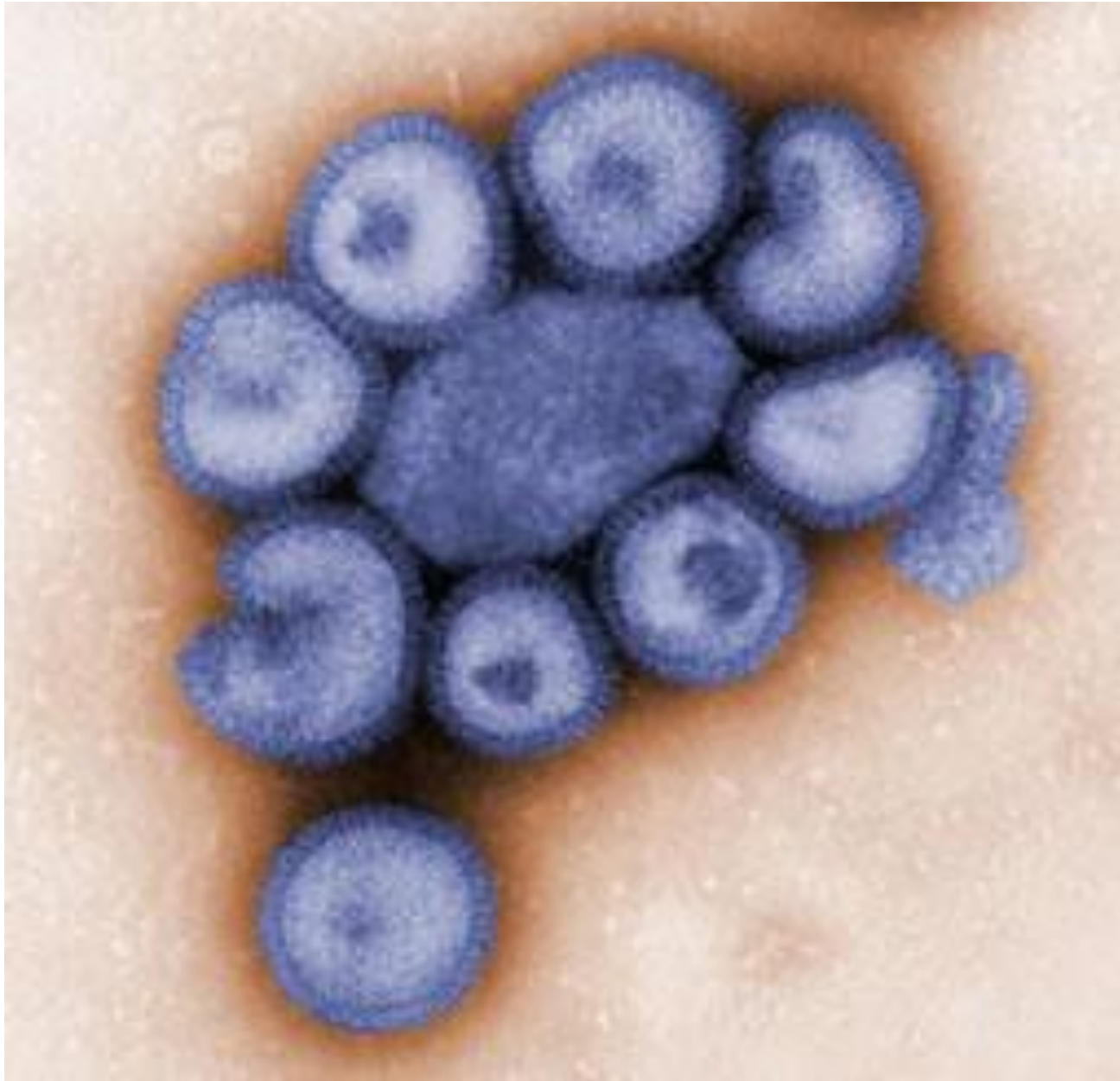
参加者にこの保護区の重要性を説明するBCT事務局とダレル氏 (RSPO事務局長)



12.持続可能な消費と生産様式の確保 (持続可能な原料を用いた商品開発)



15.陸上生態系の保護、復元及び 持続可能な利用の促進森林の持続的な 管理、砂漠化への対応、土壌劣化の 停止と回復、生物多様性の損失の停止



2009年4月29日

WHO(世界保健機構)

新型インフルエンザ

パンデミック宣言

手をあらおう。手をつなごう。

10/15 世界手洗いの日

unicef 



ウガンダ基礎情報



ウガンダ共和国

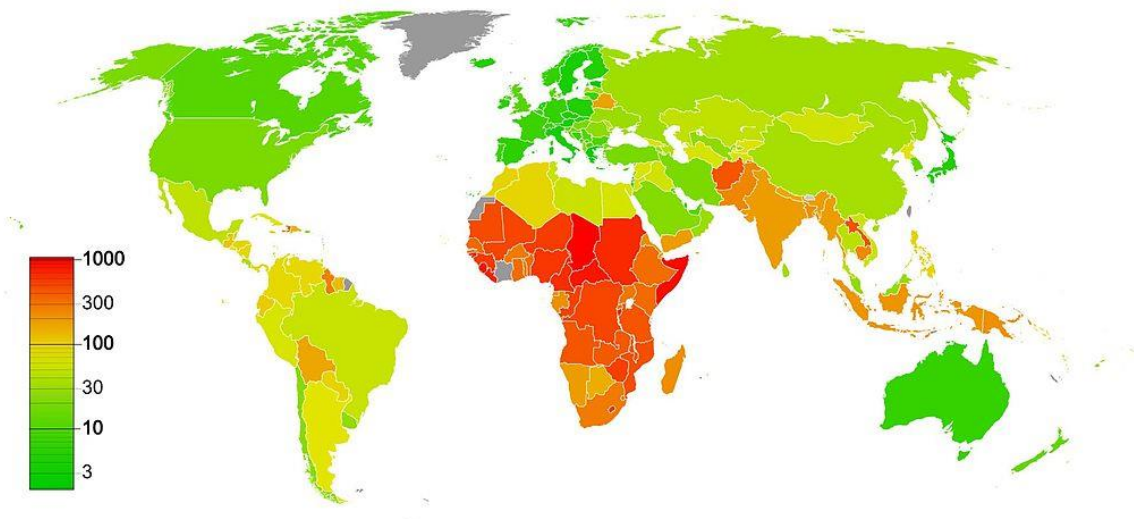
- 首都:カンパラ
- 国家元首:ムセベニ大統領
- 面積:236,000km² (水面積15%)



ビクトリア湖 = 68,800km² > 九州 + 四国

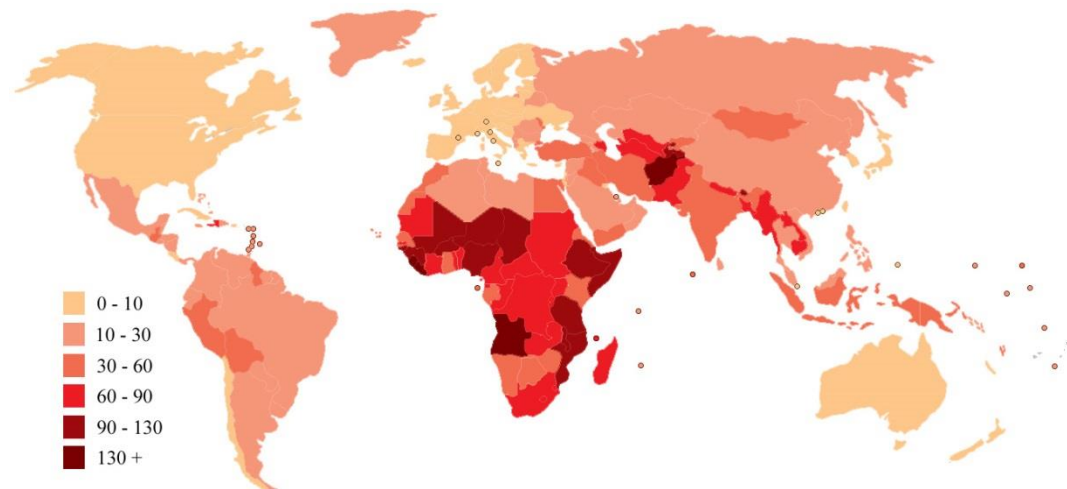
<http://www.mofa.go.jp/mofaj/area/uganda/>

地域が抱える開発課題

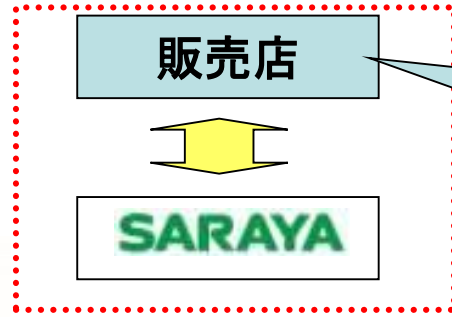


妊産婦死亡率

乳幼児死亡率



SARAYA 100万人の手洗いプロジェクト Cause Related Marketing



販売店も、販売促進に加えて、社会的貢献を行う流通企業として、企業イメージ向上を図ることが出来る。



買い物を通じて手軽に社会貢献活動に参加できる。「エシカル消費」



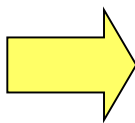
消費者

商品購入

3者メリット

売上の1%をユニセフに寄付

間接支援



活動展開
ウガンダの手洗い普及活動



活動資金を集め、活動を行うとともに、その活動をより広く世の中に伝えることができる。



ウガンダの医療現場



UGANDA WARAGI
LIMITED



BATCH: L2304U5003 A
MFD: 31.10.1281.256/12

UGANDA WARAGI™

PREMIUM GIN

Triple Distilled



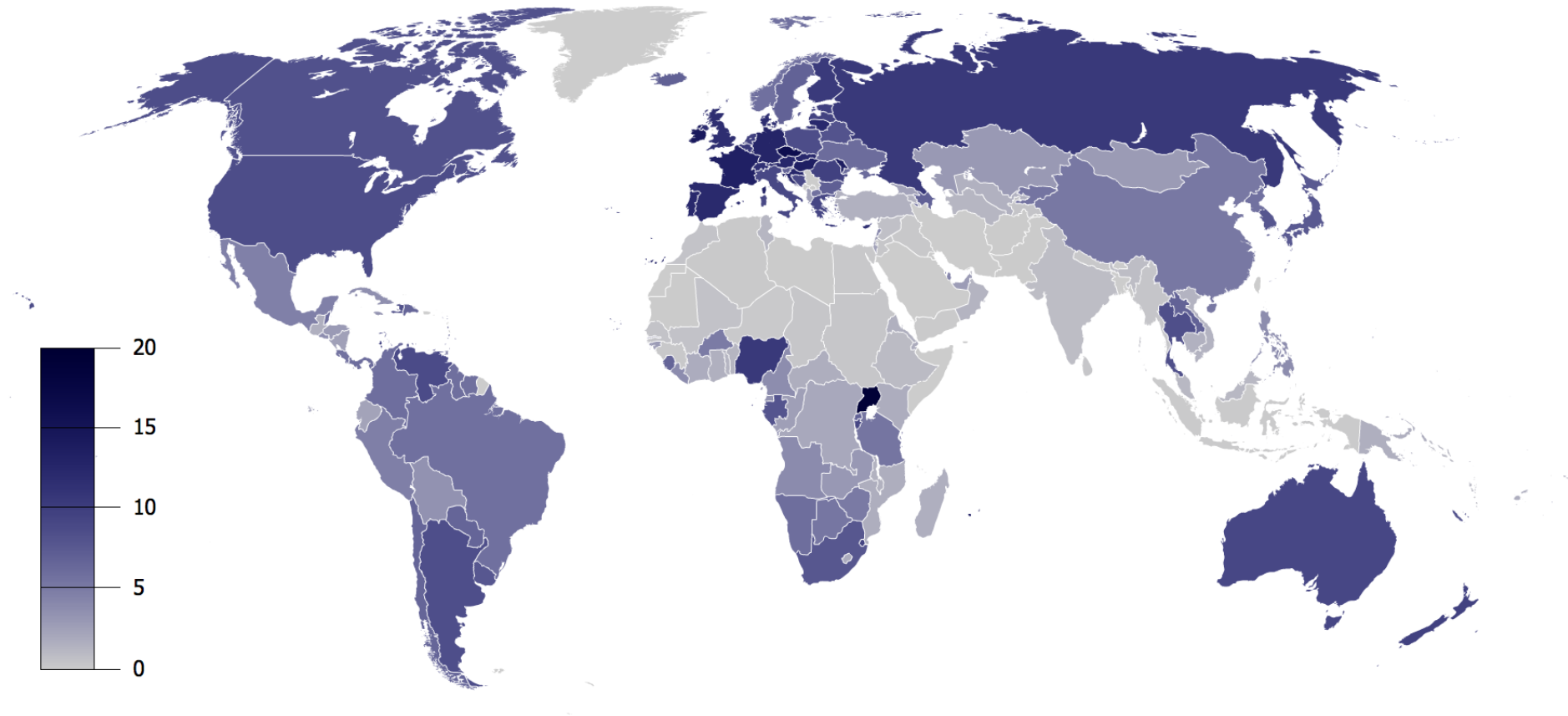
Extra Quality Gold Seal



BLENDING AND BOTTLING BY UGANDA BREWERS LTD.
UGANDA BREWERS LTD, 810 HOSE ROAD, PORT BELLA, UGANDA
EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY: [unreadable]
STRICTLY NOT FOR SALE TO PERSONS UNDER 18 YEARS OF AGE

40% ABV **200 ml**

アルコール製造に豊富な原料



"Global Status Report on Alcohol 2004" (WHO)

アルコール手指消毒剤(ABHR)

アルコール手指消毒剤

=Alcohol Based Hand Rubs (ABHR)



200mL 携帯用

500mL 扁平 噴射ポンプ付

500mL 噴射ポンプ



600mL 8600 専用

1L 噴射ポンプ付

SAVE LIVES
Clean Your Hands

Guide to Implementation

A Guide to the Implementation of the WHO
Multimodal Hand Hygiene Improvement Strategy



World Health
Organization

Patient Safety
A World Alliance for Better Health Care



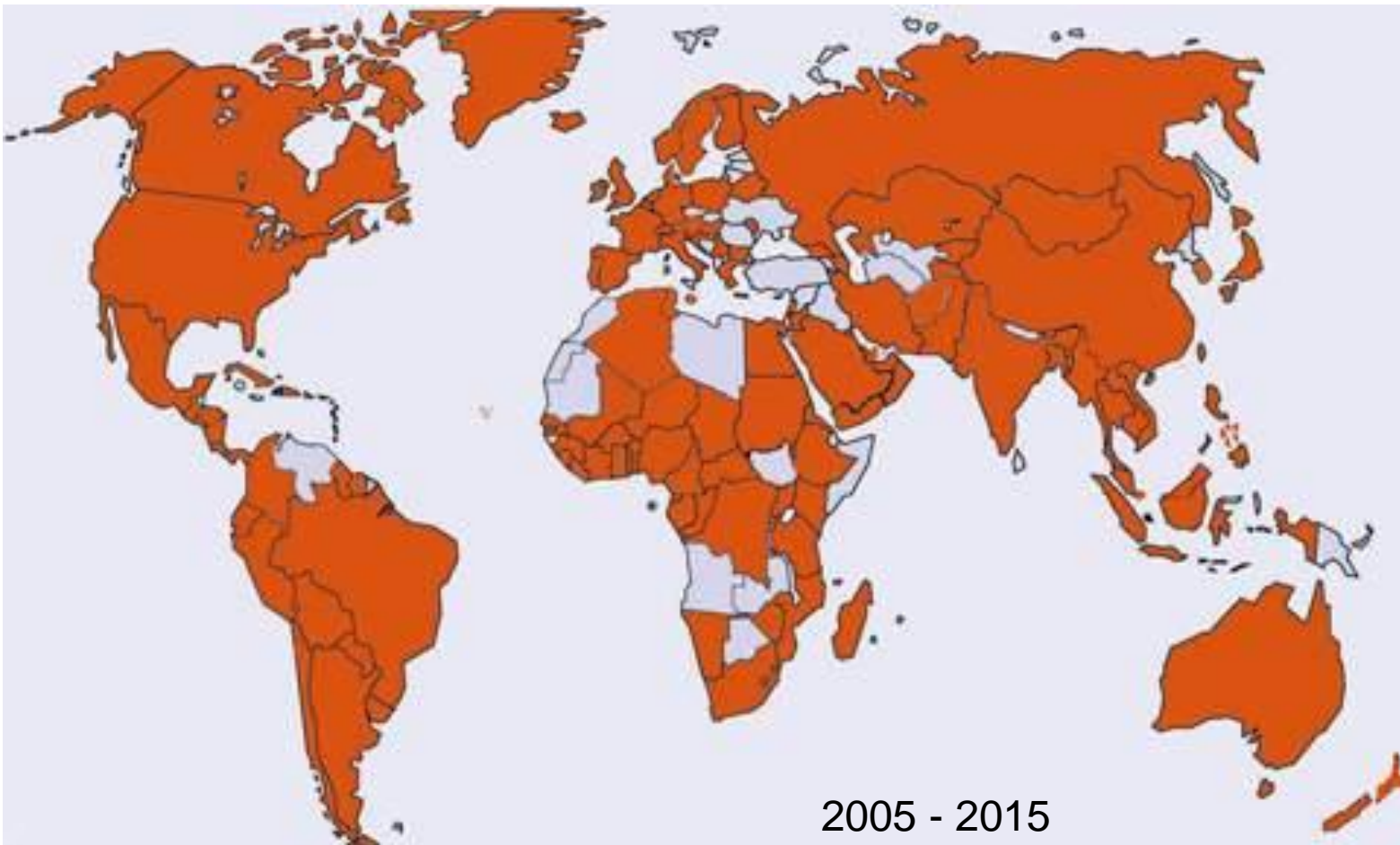
**World Health
Organization**

Patient Safety

A World Alliance for Safer Health Care

SAVE LIVES
Clean Your Hands

世界139ヶ国が参加する院内感染撲滅キャンペーン



協力準備調査（BOPビジネス連携促進）

“新式アルコール消毒剤による感染症予防を 目的としたBOPビジネス準備調査”



期 間: 2012年2月～2013年12月

体 制: サラヤ(株) / 三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株)のJV

対 象: 医療関連施設

Phase 1 アルコール手指消毒薬の受容性調査および市場調査

Phase 2 アルコール手指消毒剤の現地製造販売に関するFS



アルコール手指消毒剤の導入 FS



1 L スプレーポンプ



40mL 携帯ボトル



ディスペンサー



プロジェクト成果

SARAYA

GOMBE HOSPITAL HAND HYGIENE PROJECT

Author : Dr. Lule Haruna, MD, MS

Gombe Hospital, Uganda, E-mail : lule_haruna@yahoo.com, Ph : +256772447983



Background

Gombe Hospital is a 100-bed rural general public hospital in Butambala district, Uganda. Its catchment area is 300,000 people. The hospital is faced with a problem of inadequate water supply. This therefore made the observation of hand hygiene as recommended by World Health Organization very difficult for both health workers and patient resulting into high incidents of ward infections. This consequently threatened safe patients' care. Therefore a hand hygiene project was launched.

Objective

To strengthen hospital infection control in the context of inadequate water supply.

Method

1-litre bottles of Alcohol Based Hand Rub (ABHR) were installed in wards and 40 ml pocket size bottles provided to Health care workers.



All health workers were trained on the importance of hand hygiene in infection control, the observation of World Health Organization Five moments and how to use ABHR. Health workers were monitored by the team for their compliance against the WHO "5 moments of hand hygiene" periodically in the hospital wards and compliance rates calculated.

The hospital registered with WHO's Clean Care Safer Care campaign as part of its commitment to Patient Safety.



Conclusion

- Compliance improved over time which was an indication that Health care workers owned the project and appreciated the 5 WHO moments of hand hygiene in the control of infection.
- In countries where health facility infrastructure is usually poor including no access to clean water, readily available ABHR has a big potential to improve hygiene condition /infection control with minimal expenditure on infrastructure renovation.

Saraya brings the lifesaving knowledge discovered by Dr. Ingaz Semmelweis to Africa in 2012.

Acknowledgement Saraya East Africa Co., Ltd. for the support on the project

Results

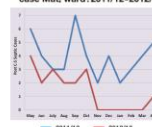
The trend of compliances in the various surveys in Gombe hospital



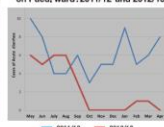
Post Operation Sepsis among Caesered mothers on Mat.ward



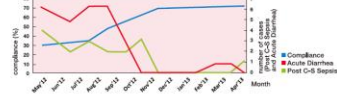
Comparison of Post C-5 septic case Mat. ward: 2011/12-2012/13



Comparison of acute diarrheae cases on Paed. ward: 2011/12 and 2012/13



Comparison of HH compliance and case occurrence



Dr. Lule Haruna, MS, Gombe Hospital

•National Quality Improvement Conference

Best Poster Presentation 受賞

•**WHO Global Health Workforce Award** 受賞

Saraya East Africa Co., Ltd.

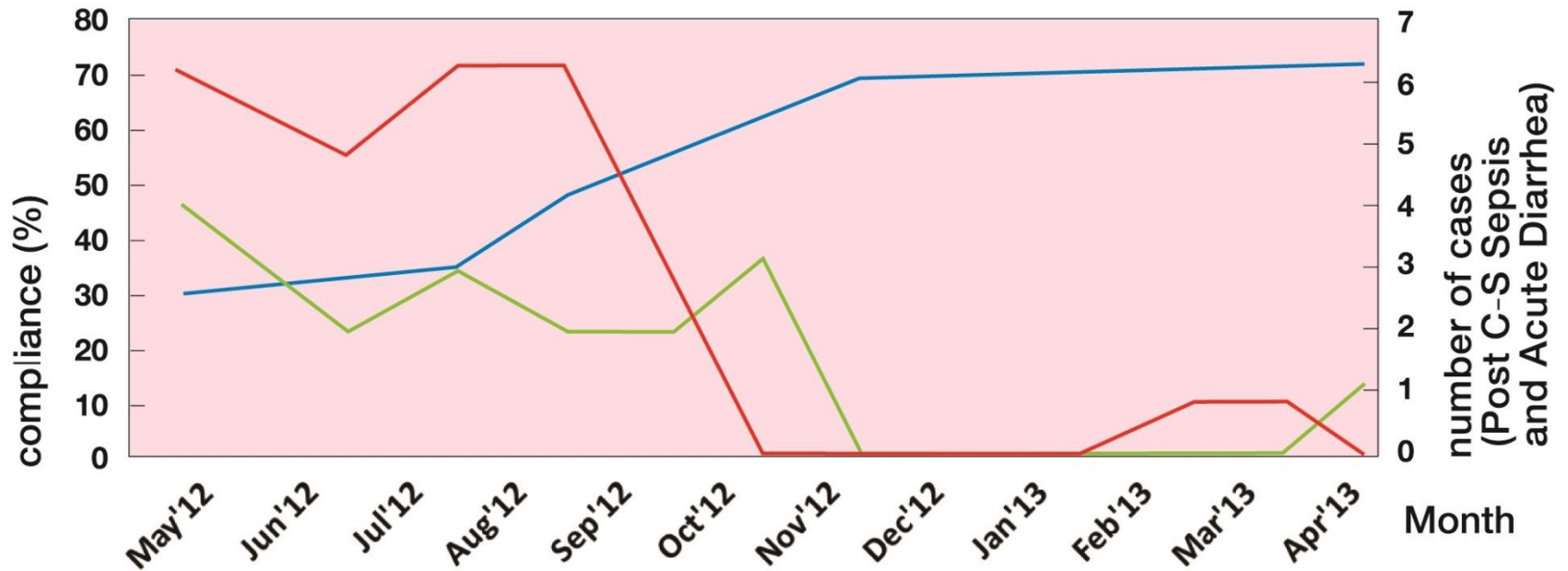
Address: P.O.Box 23740, Kampala, Uganda
Kazumasa Miyamoto(Mr.)/ Managing Director

Tel: +256 (0) 312 72 72 92

Web Site: <http://worldwide.saraya.com/>
Email: info@saraya-eastfrica.com

プロジェクト成果

■ Comparison of HH compliance and case occurrence



- Compliance
- Acute Diarrhea
- Post C-S Sepsis

現地生産のパートナー

Kakira Sugar Ltd. インド系財閥企業

- ・ウガンダで消費される砂糖のおよそ50%生産
- ・約1万haの自社農地(+2万ha拡大予定)
- ・従業員:8,000人以上



SARAYA Manufacturing Uganda

⇒Kakira敷地内

- ・現地生産エタノールの供給
- ・建屋及び土地貸与、電力、
上下水道などユーティリティの
安定的供給
- ・雇用の創出
- ・購入しやすい価格



2012.2.26



2014年3月7日
現地生産開始





UNDP各国事務所(英語)▼

組織概要・ポリシー

広報出版物

ミレニアム開発目標

UN
DP

国連開発計画(UNDP)

UNDPの活動

UNDPと日本のパートナーシップ

ニュースルーム

【サラヤ】ウガンダの医療現場でのアルコール手指消毒の普及

【パナソニック】アフリカとアジアの無電化地域へのソーラーランタンの提供

【味の素社】ガーナにおける栄養改善の推進

【良品計画】カンボジア、ケニア、キルギスの手工業者の商品開発を支援

【ユニ・チャーム】中東・アジア地域の女性の雇用機会の創出と衛生用品の提供

【伊藤忠/クルック】「プレオーガニックコットン(POC)プログラム」でインド農家を支援

【サラヤ】ウガンダの医療現場でのアルコール手指消毒の普及



2015 BCtA (Business Call to Action)

1



1.全ての場所における、あらゆる形態の貧困の解消

6



6.全ての人々に対する水と持続可能な管理及び衛生の確保

8



8.継続的、包括的で持続可能な経済成長の促進、全ての人々に対する十分に生産的な雇用と適切な仕事の確保