

みらいエコリフォームセンター

9月号VOL.21

# 東雲だより

水をたいせつに！



## 今月のトピックス

世界の水問題・節水特集

- ①8月研修会および見学会報告
- ②世界の水資源問題と節水の必要性
- ③ラボ紹介 リクシル新宿ショールーム



毎年350万人が水の病気で亡くなります。その80%が子供です。

## 8月研修および見学報告



8月の研修会および見学会の実績をご報告します

- 8/6 東雲だより発行(みらい市特集)
- 8/7 システムバス現調研修(企画研修)
- 8/10 大学採用候補者研修(TOTO、節水)
- 8/21 RIXILショールーム東京ラボ訪問
- 8/23 三菱内覧会連動講習会
- 8/24 TOTO東関東支社見学会
- 8/31 木を活かす建築推進協議会講師研修

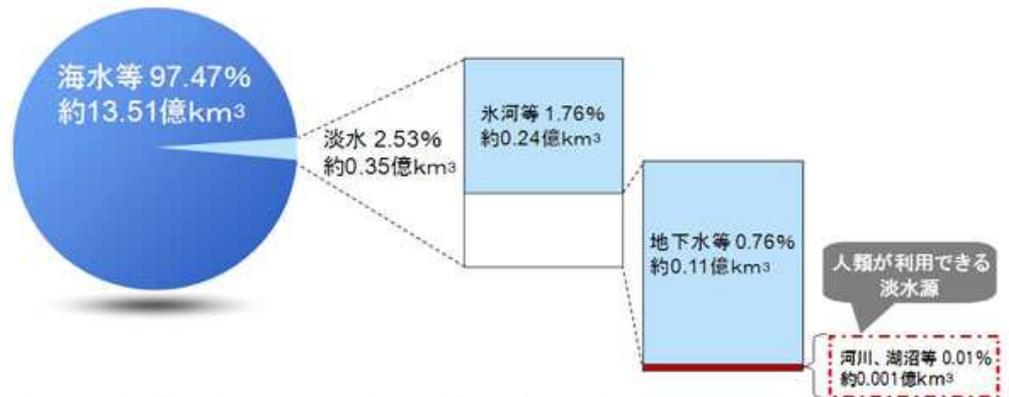
# 世界の水資源問題と節水の必要性

- 世界人口の1/5が安全な水へのアクセスが無く、毎年300~400万人が水に関連した病気で死亡。
- 世界の水資源取水量は1995年の3,800km<sup>3</sup>から2025年には4,300~5,200km<sup>3</sup>に増大。
- 過大な取水による生態系へのダメージ
- 地球温暖化都市化進展 洪水・渇水被害深刻化
- これらの問題が国際的な紛争の引き金に？
- 工業用水、農業用水の不足
- 砂漠化の進展(中国、米国、アフリカ)
- 干ばつによる食料の相場高騰
- 浄化、ろ過技術は日本が最高レベル  
(出典:東京大学 生産技術研究所)



## 人が利用できる淡水源は、地球全体の水のわずか0.01%

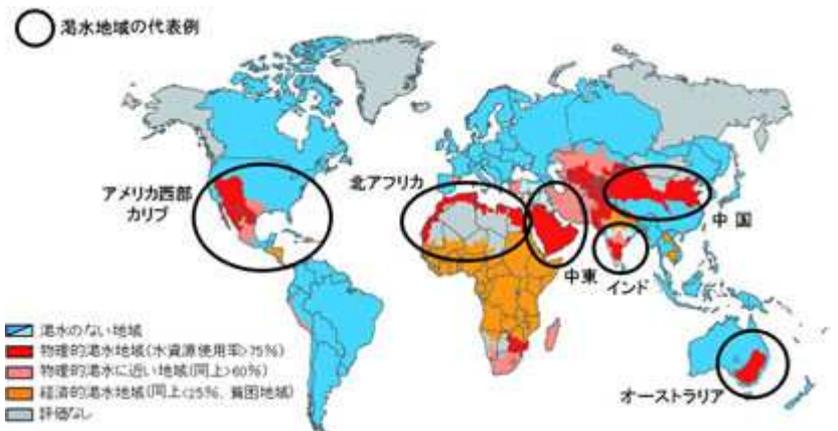
右の図は、地球全体の水資源バランスを示しています。地球は水の惑星とも呼ばれ、地球表面には約13.9億km<sup>3</sup>の豊富な水が存在します。しかし、そのほとんどは海水や氷河などであり、人類が使用することのできる河川・湖などの淡水源は約0.001億km<sup>3</sup>とわずか0.01%にしか過ぎません



地球の水資源のバランスシート(南極大陸の地下水は含まない)  
(出典:国土交通省「日本の水資源」)

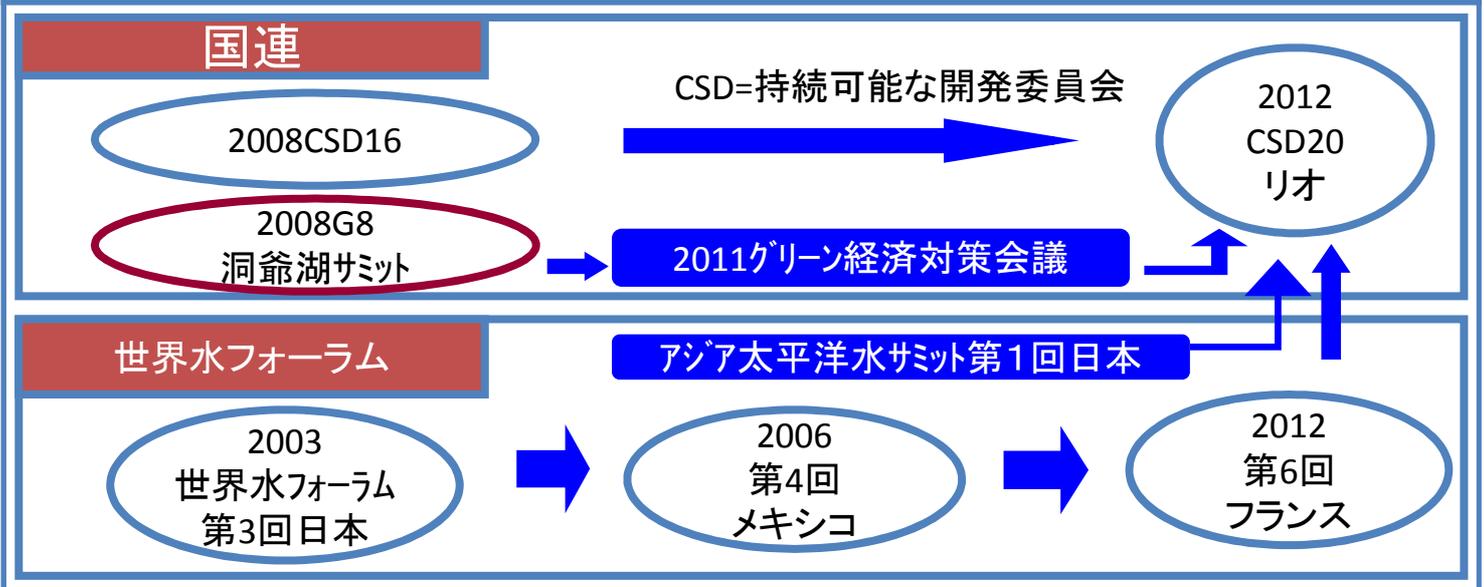
## 人口増加で取水量が大幅増加、水不足は一層深刻に

左の図は世界の水不足の状況を示しています。世界には物理的に水の少ない地域(物理的渇水地域)と、水資源はあっても経済基盤が弱く、その資源を有効に利用できない地域(経済的渇水地域)が存在します。物理的渇水地域の代表的地域には中国北部、インド、中東、北アフリカ、北アメリカ西部、オーストラリア東部、経済的渇水地域の代表地域にはアフリカ大陸があげられます。



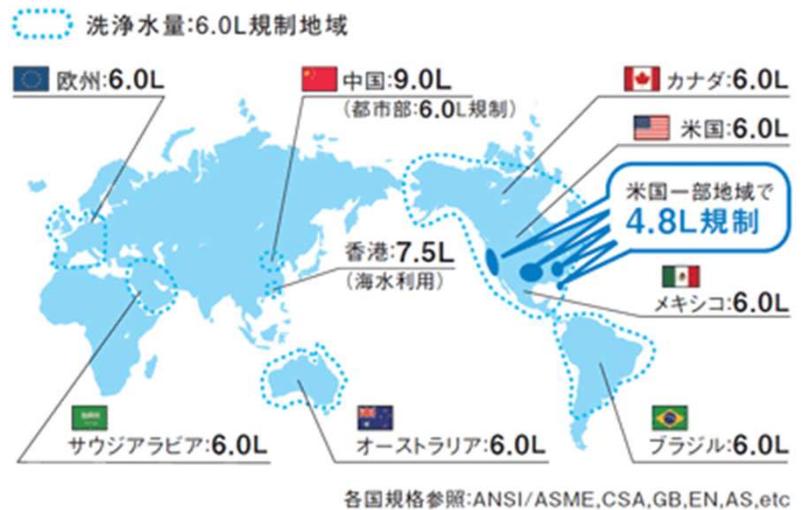
世界の物理的及び経済的渇水地域(出典: IWMI Report 2006)

# 国際的な水に関する日本の主導的取り組み (国土交通省資料)



## トイレの洗浄水量規制: 世界標準は6ℓ→4, 8ℓへ

世界的な水不足問題に歯止めをかける対策として、トイレの洗浄水量に規制をかけている国が多数あります。洗浄水量の制限は1回6ℓが主流ですが、アメリカのカリフォルニア州、ジョージア州、テキサス州など一部の地域では、4.8ℓという厳しい規制を設けているところもあり、いまや4.8ℓが新しいグローバル・スタンダードになろうとしています。日本で感じている以上に、水資源問題が深刻なのです。日本は規制がありません。(出典: All About, TOTO)

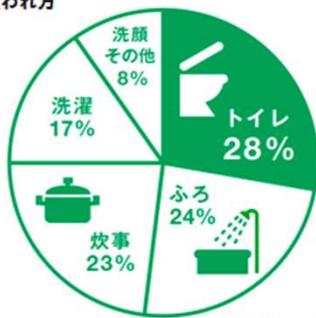


## 家庭用水の使用状況と節水効果

家庭の中で一番水を使うのは?

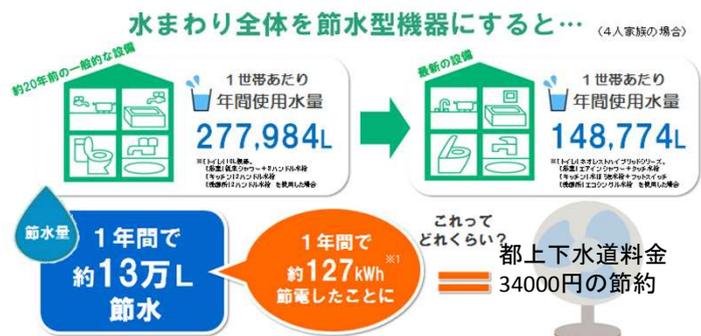
TOTO

● 家庭での水の使われ方



家庭の中で1番水を使っているのは「トイレ、

水まわりの節水→節電効果



リモデルする時に節水型機器を選べると、1世帯あたり年間13万ℓも節水。毎日使うものだから、大きな節水に。そして、それが節電貢献にも。

※1 1世帯あたりの節水効果は、東京都水道局「東京都水道局の節水型機器」のデータに基づき、1世帯あたりの節水効果を示しています。 ※2 節電効果は、東京都水道局「東京都水道局の節水型機器」のデータに基づき、1世帯あたりの節電効果を示しています。 ※3 効果はあくまでも目安となります。

## 8/22 LIXILショールーム東京にに行ってきました

LIXILショールーム東京は、8月17日(金)にグランドオープンいたしました。

「LIXILショールーム東京」は、首都圏最大級の展示スペースをもつLIXILの新旗艦ショールームです。

お客さまひとりひとりに“いい住まい、いい暮らし”を体験していただきながら、イメージづくりから商品選びまでお手伝いをさせていただきますとのことです。

訪問当日はシステムバスルーム新商品の記者発表が行われていました。

〒160-6107

東京都新宿区西新宿8-17-1

住友不動産新宿グランドタワー7F(受付)

tel:03-4332-8888(代表)

tel:03-4332-8890(予約専用)

休館日

毎週水曜日(祝祭日の場合は営業)、夏期、

年末年始

営業時間:午前10時～午後5時



## “東雲だより9月号”編集後記 元気MoriMori

真夏日が続いてますよねえ、夏バテという言葉を目にする今日この頃汗を流すのが大好きな私はミネラル豊富な水をいっぱい飲みます首にはタオルを巻いて帽子を深くかぶって・・・炎天下の散歩すんごい汗です、少しは痩せるかなあと淡い期待を抱いて。。。でもでも、お昼に野菜炒めとビール！痩せるはずないですよ～

ずいぶん長く生きてきてますけど夏バテと二日酔いは未体験です私の周りは飲兵衛が多いので二日酔いを見たことはあります、気持ち悪そう～そして必ず二日酔いになった人は言うんです「もう飲まない！」あれ、うそ！

夏バテって食欲なくなるんでしょう、そして体がだるくなるんですよ私はじっとしてるのが苦手ですから夏バテになってられません食欲もりもり元気もりもり

アタシは二日酔いになったことないから、もう飲まないなんて言いません口が裂けても言いません美味しく飲んで思いつきり汗かいて楽しく夏を乗り切ります！



(株)フューチャーテック  
森 知子

お問い合わせは

## みらいエコリフォームセンター

〒135-0062 東京都江東区東雲2-9-7 東京配送センター内  
TEL.03-3527-5900<代> 営業日▶月～金9:00～17:00 土:応相談

●お問い合わせは

TEL.03-3527-5628 FAX.03-3527-6070

