

# Water Style サミット

with CDP 2016 ウォーター日本報告会

水から考えるSDGs目標にむけたそれぞれのWater Style

## 水環境行政とSDGsとのつながり

平成28年12月5日

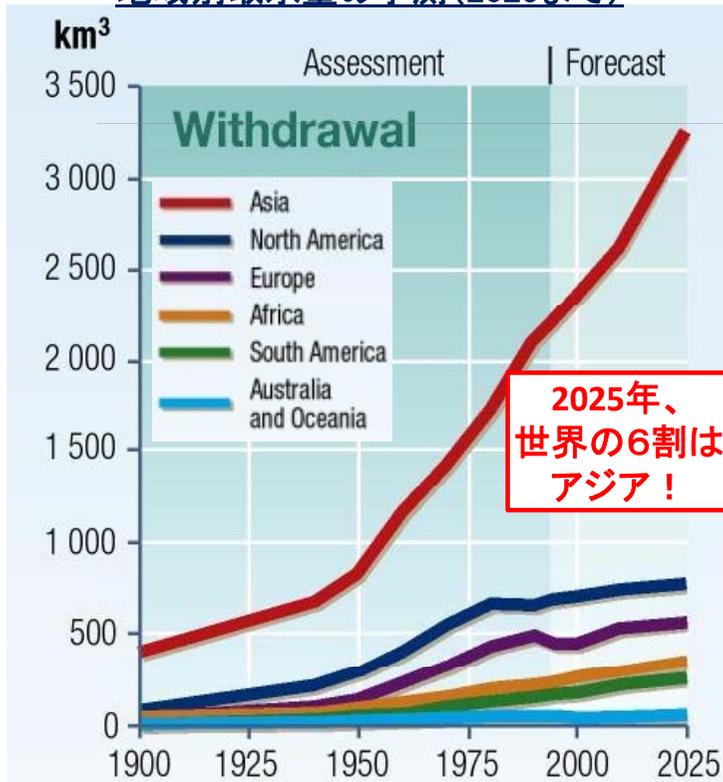
環境省 水・大気環境局長

高橋 康夫

# アジアの水環境の現状

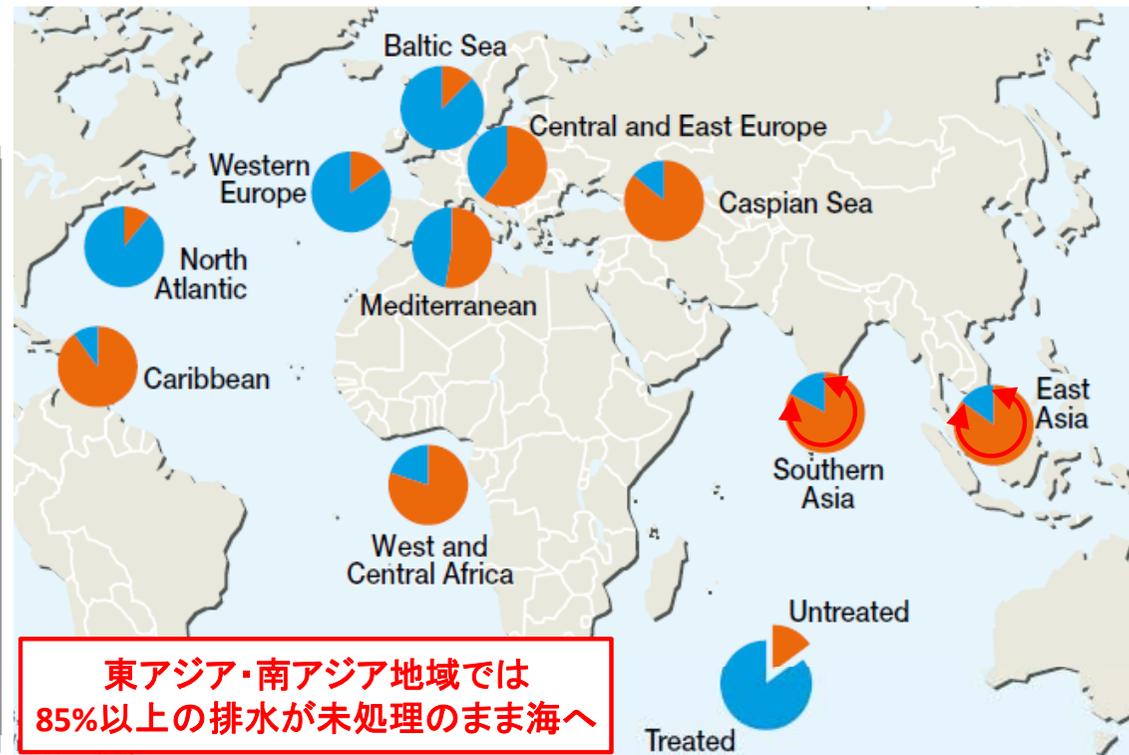
- 人口増加。急激な経済発展。水使用量の増加。
- 排水処理が追いつかず、水質汚濁等の深刻な環境汚染
- 日本の水環境改善技術により、  
日本の経済成長 & アジアの水環境改善が可能

地域別取水量の予測(2025まで)



Water withdrawal and consumption: the big gap, Rekacewicz (2008)

地域別の排水処理率



UNEP-GPA (2004)



## すべての人々の水と衛生へのアクセスと持続可能な管理を確保する

### ターゲット6.3

2030年までに、汚染の減少、投棄廃絶と有害な化学物質や物質の放出の最小化、未処理の排水の割合半減及び再生利用と安全な再利用の世界的規模での大幅な増加により、水質を改善する。

### ターゲット6.6

2020年までに、山地、森林、湿地、河川、帯水層、湖沼などの水に関連する生態系の保護・回復を行う。

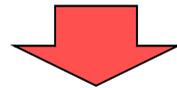
### ターゲット6.a

2030年までに、集水、海水淡水化、水の効率的利用、排水処理、リサイクル・再利用技術など、開発途上国における水と衛生分野での活動や計画を対象とした国際協力と能力構築支援を拡大する。<sup>3</sup>

# WEPA (アジア水環境パートナーシップ)

第3回世界水フォーラム(2003)で**環境省が提唱**

パートナー国の協力のもと、**水環境ガバナンス強化**を目指す取組  
水環境行政の情報共有    法制度の改善・運用    排水管理の強化



日本企業が国際展開の際に支障となる制度面の問題点を解消し、  
**インフラビジネスの海外展開**の促進を目指す。

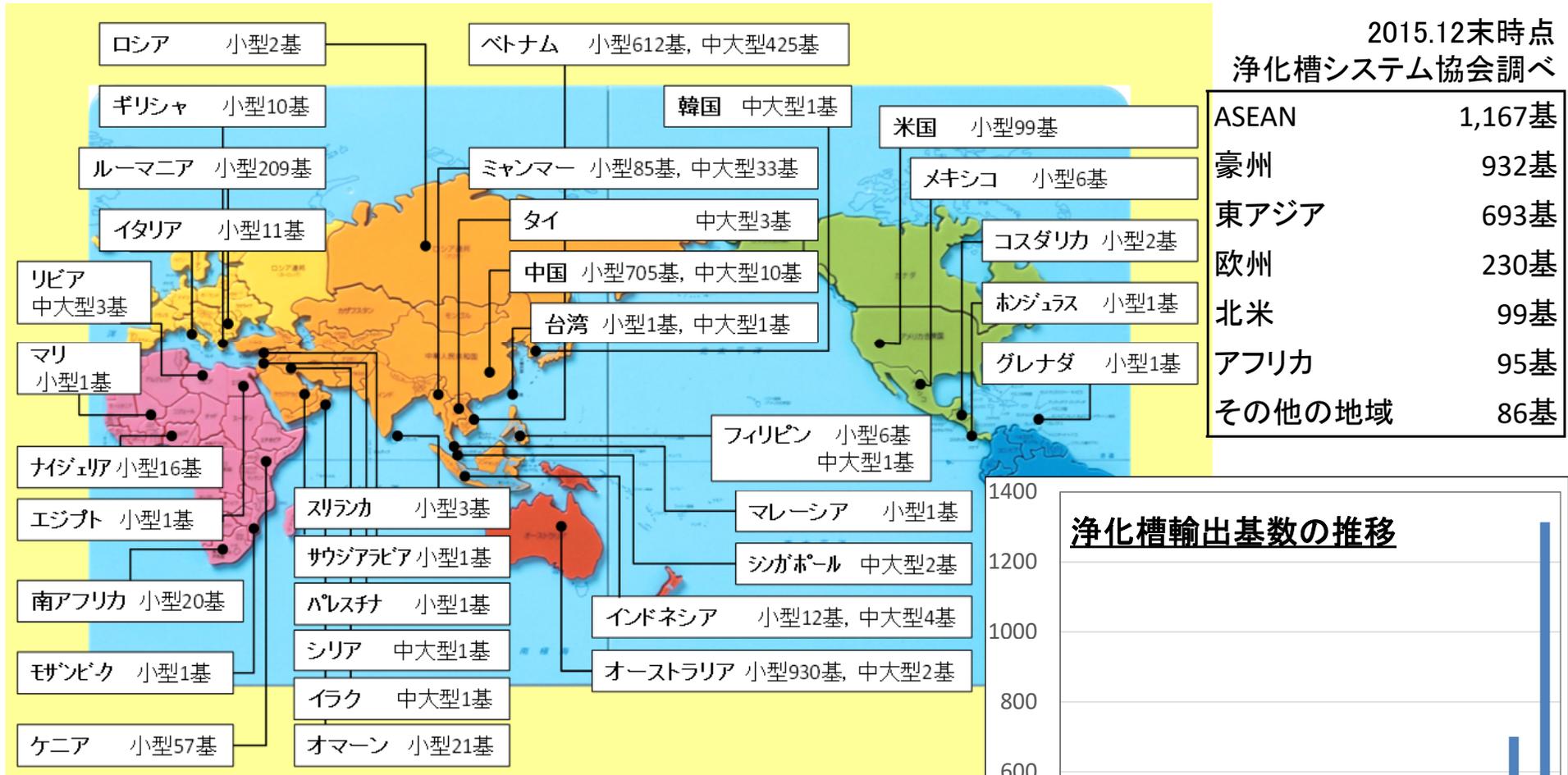
パートナー国(13カ国)

カンボジア、中国、  
 インドネシア、韓国、ラオス、  
 ミャンマー、タイ、マレーシア、  
 フィリピン、ベトナム、  
 ネパール、スリランカ、日本



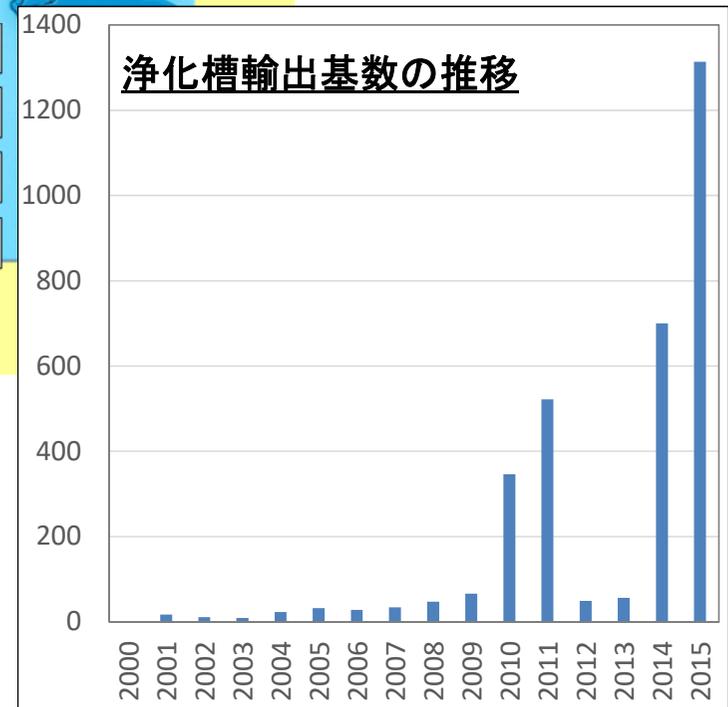
第8回WEPA年次会合 (H15.2)

# 浄化槽の国際普及

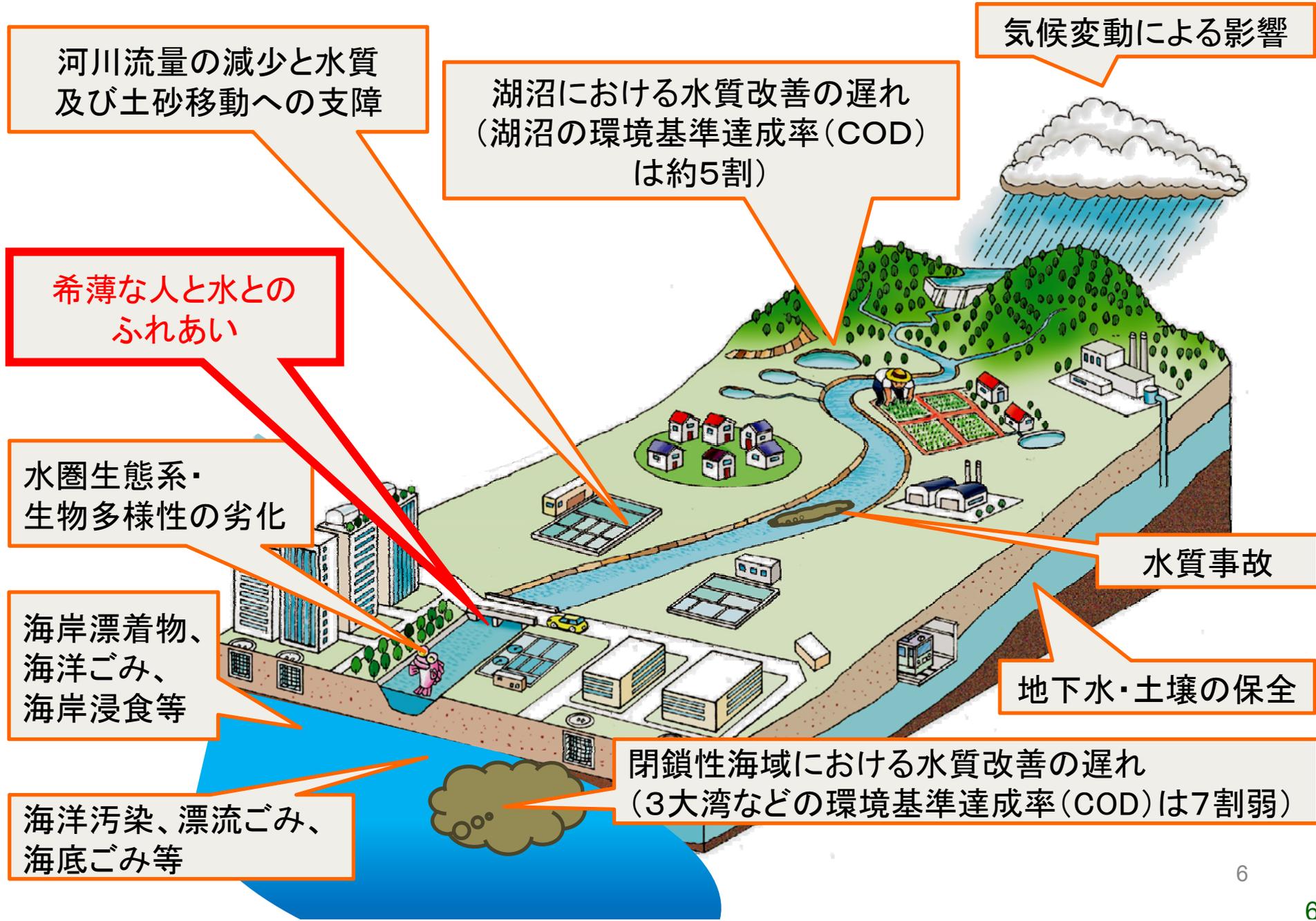


注) 小型浄化槽 (50人槽以下) : 2,815基  
 中大型浄化槽 (51人槽以上) : 487基  
 計 3,302基

(一社)浄化槽システム協会会員が  
 2015年末までに海外に設置した浄化槽の基数



# 水環境の現状 — 日本の残された課題 —



# 水質汚濁に係る環境基準の新たな指標

- 貧酸素水塊の発生や藻場・干潟等の減少、水辺地の親水機能の低下等の課題が残されている。

## 新たな指標の検討

- 魚介類等の生息や藻場等の生育に対する直接的な影響を判断できる指標
- 国民が直感的に理解しやすい指標



青潮

## 底層溶存酸素量(底層DO)

底層を利用する生物の生息・再生産にとって、特に重要な要素の一つ。

- ・魚介類等が生息できる溶存酸素を確保できる。
- ・底層溶存酸素量の低下防止により青潮・赤潮などの発生リスク低減  
→魚介類等の水生生物保全の観点から、底層溶存酸素量の指標が有効。

# 国民への直接的な働きかけ

## 水循環基本法（平成26年7月施行）



8月1日の「水の日」をはじめ、年間を通じて企業等と連携した水への意識を高める活動を展開。



「Water Day」は、8月1日に大切な人に感謝の気持ちを、水に関連したプレゼントとして贈るアクション。

平成28年は、Water Project Songを初公開。水の日からはじめる「水の宣言」など一人一人のWater Styleに繋げる活動を実施。



様々な企業が自社の製品やサービス、強みなどを活かし、日常の生活に密着した製品やサービスを通じて、水環境に配慮した新しいライフスタイルの広がりを目指します。



「名水百選」の選定30周年を記念し、  
国民参加型の人気投票「名水百選 選抜総選挙」を実施  
(投票期間平成28年2月15日(月)～3月13日(日))

名水百選30周年記念  
名水百選 選抜総選挙



 観光地 として  
素晴らしい名水 部門

8,569票

安曇野わさび田湧水群

長野県安曇野市



 秘境 として  
素晴らしい名水 部門

4,470票

鳥川ホテルの里湧水群

愛知県岡崎市



 景観 が  
素晴らしい名水 部門

5,772票

安曇野わさび田湧水群

長野県安曇野市



 おいしい が  
素晴らしい名水 部門

7,504票

おいしい秦野の水 ~丹沢の雫~

神奈川県秦野市



自治体や企業と連携して、  
日本の豊かな水資源を守りつなげる活動を支援