

# 名古屋市オリジナルのカラフェ

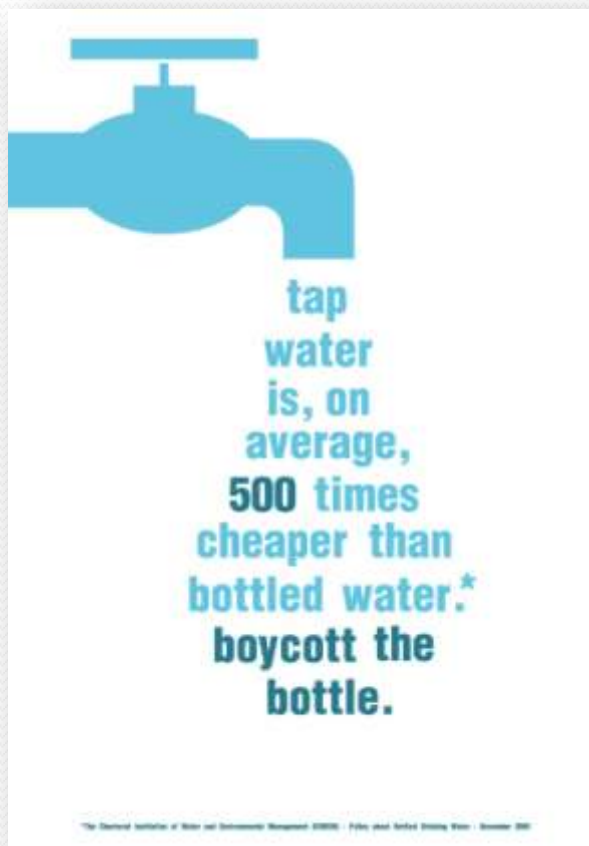
平成20年ペットボトル水の製造を中止

⇒ カラフェで水を飲むことを提案



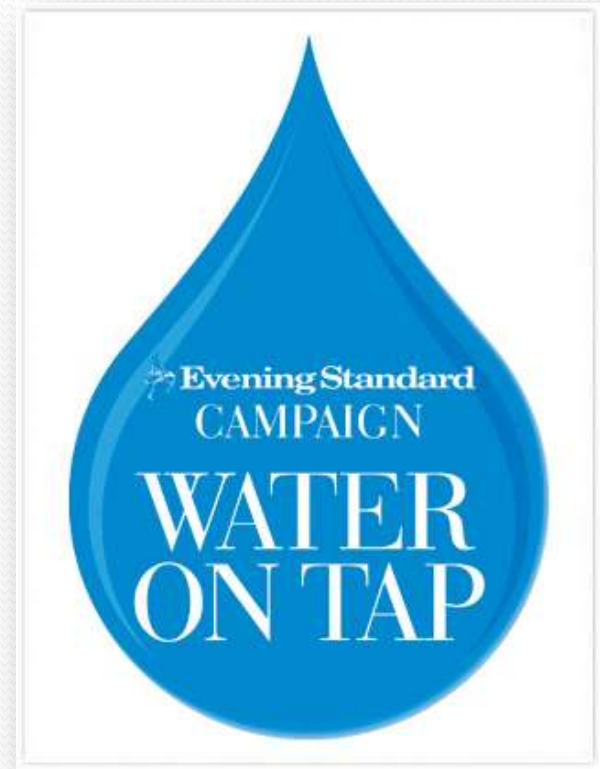
# Tap Water は世界の潮流

世界で進む「脱ボトル」 & 「じゃ口回帰」の運動



日本国内では自治体自らがペットボトル水をつくり  
キャンペーンを展開・・・

# 水道水とカラフェ



## London on tap

レストランやバーなどでの水道水の提供を促進するために行われた  
"水道水用カラフェ"のデザインコンペの受賞作品

# 水をデザインする



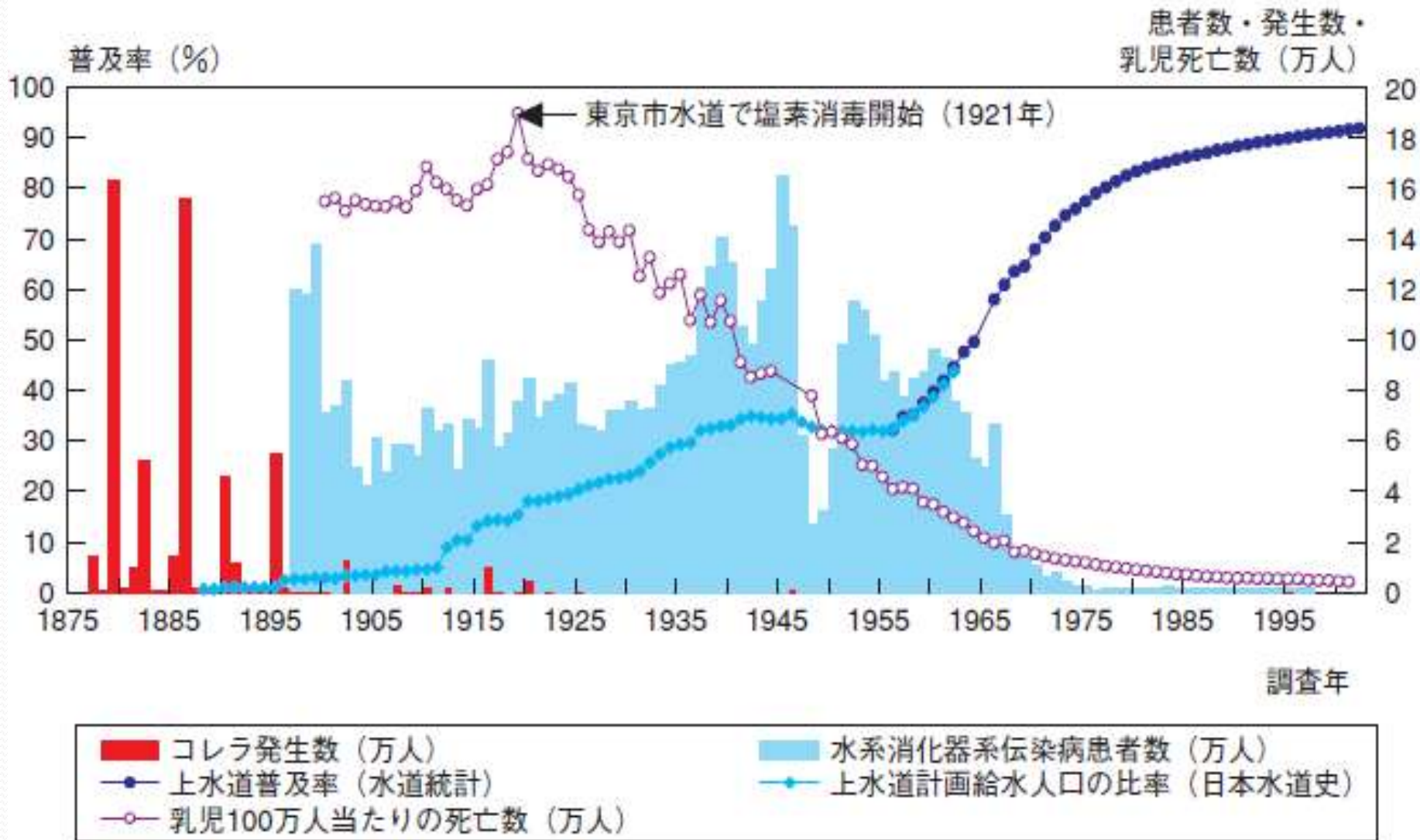
# CONTENTS

- 1 おいしい水とは？
- 2 ボトルウォーターの普及
- 3 飲料水の安全性とおいしさの動向
- 4 なごやの水道のあらまし
- 5 安全でおいしい水への取り組み
- 6 日本一おいしい水なごやをめざす研究会

### 3 飲料水の安全性とおいしさの動向



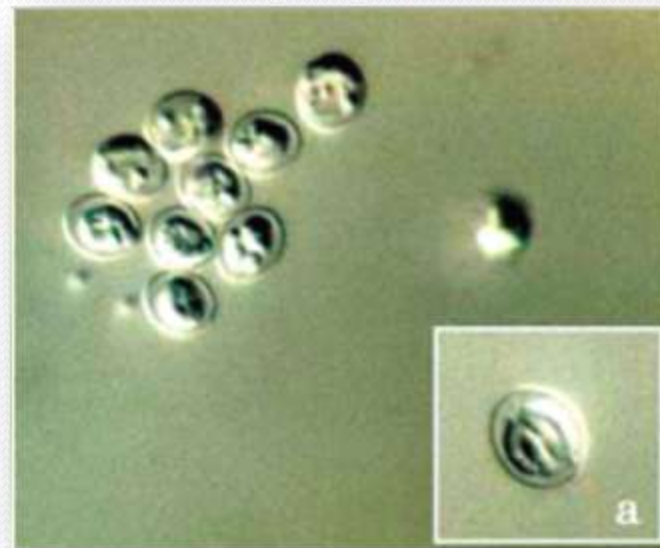
# 水道普及と水系感染症患者の推移



# 微量化学物質と健康被害

## — クリプトスポリジウム —

- 腸管に感染して下痢を引き起こす病原性微生物で耐塩素性を示す。
- 平成8年6月に埼玉県越生町の町営水道で集団感染が発生し、水道水の安全性が問われる。
- 厚生労働省は、その対策として「水道水におけるクリプトスポリジウム暫定対策指針」を全国に通知し、濁度0.1度以下のろ過水管理などの対策を求めている。





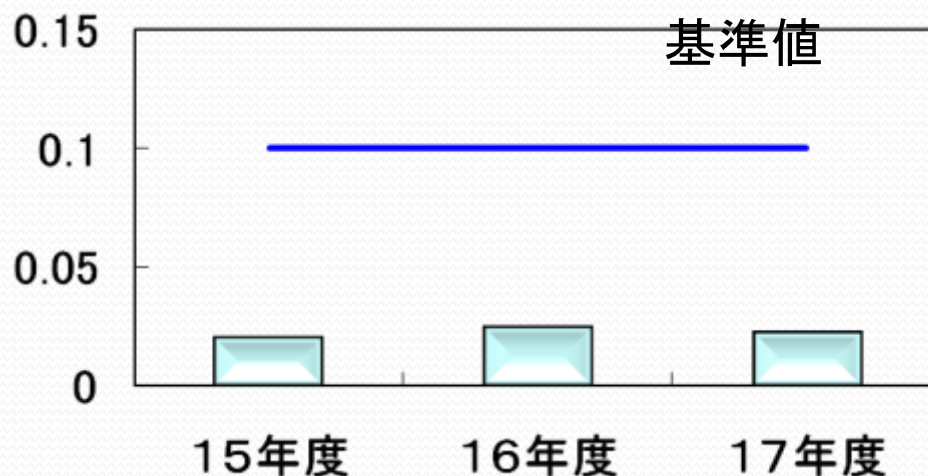
# 微量化学物質と健康被害

## —トリハロメタン—

- 水道原水中の特定の有機物と塩素が反応してできる物質
- 水質基準では **0.1mg/l 以下** となるよう規定

一生飲みつづけても  
健康に影響のない  
基準で設定

総トリハロメタン(年間平均値)の推移



# 微量化学物質と健康被害

## — アスベスト —

- アスベストの粉塵を吸い込むと肺がんや中皮腫の原因となる
- 水道では配水管の材料としてアスベストが使われていたが、現在ではほとんど布設されていない

■アスベストは呼吸器からの吸入に比べ経口摂取に伴う毒性は極めて小さい

■水道水中のアスベストの存在量は極めて小さいため、水質基準の設定を行っていない

■飲料水水質ガイドライン(WHO・2004年策定)においても健康影響の観点からガイドライン値は定めていない

(平成17年7月13日 厚生労働省 事務連絡)