



Mother Lake Goals

変えよう、あなたと私から

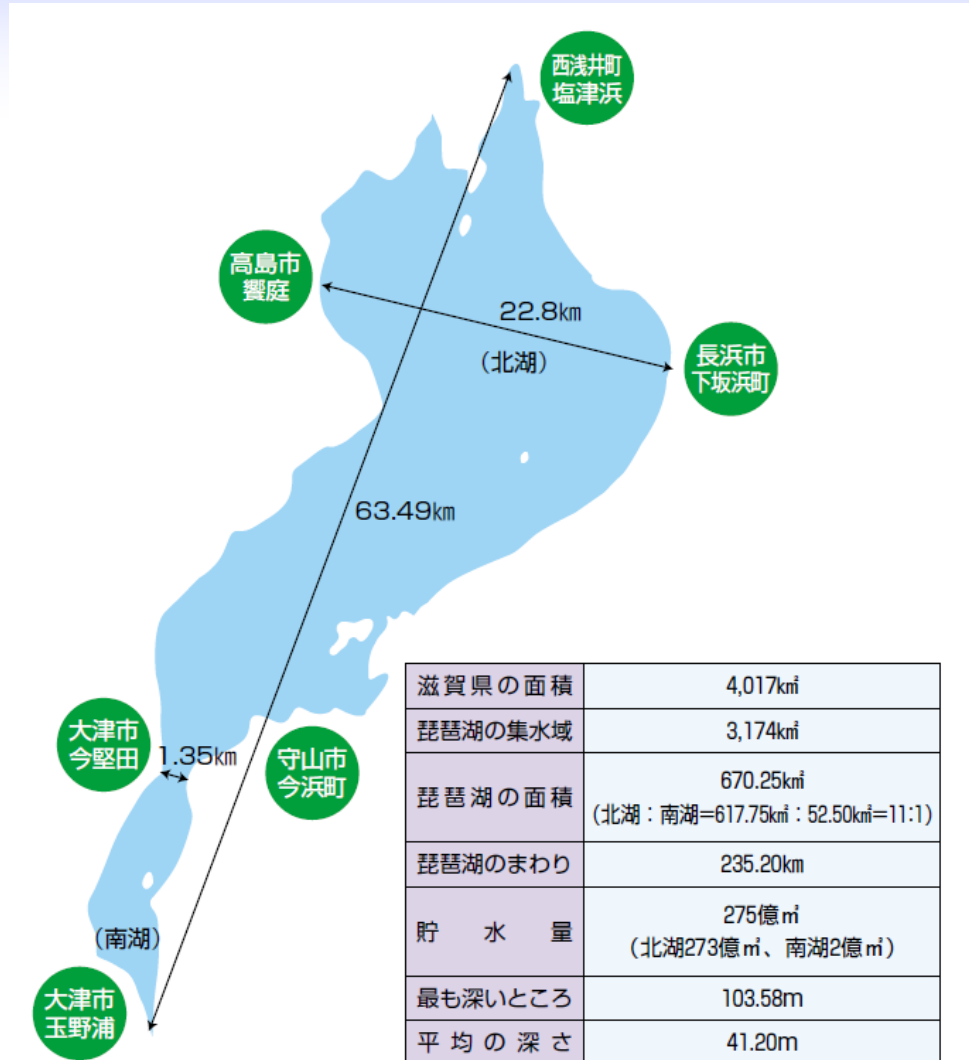
滋賀県理事(琵琶湖政策・MLGs推進担当)

(公財)琵琶湖・淀川水質保全機構 理事長

三和 伸彦

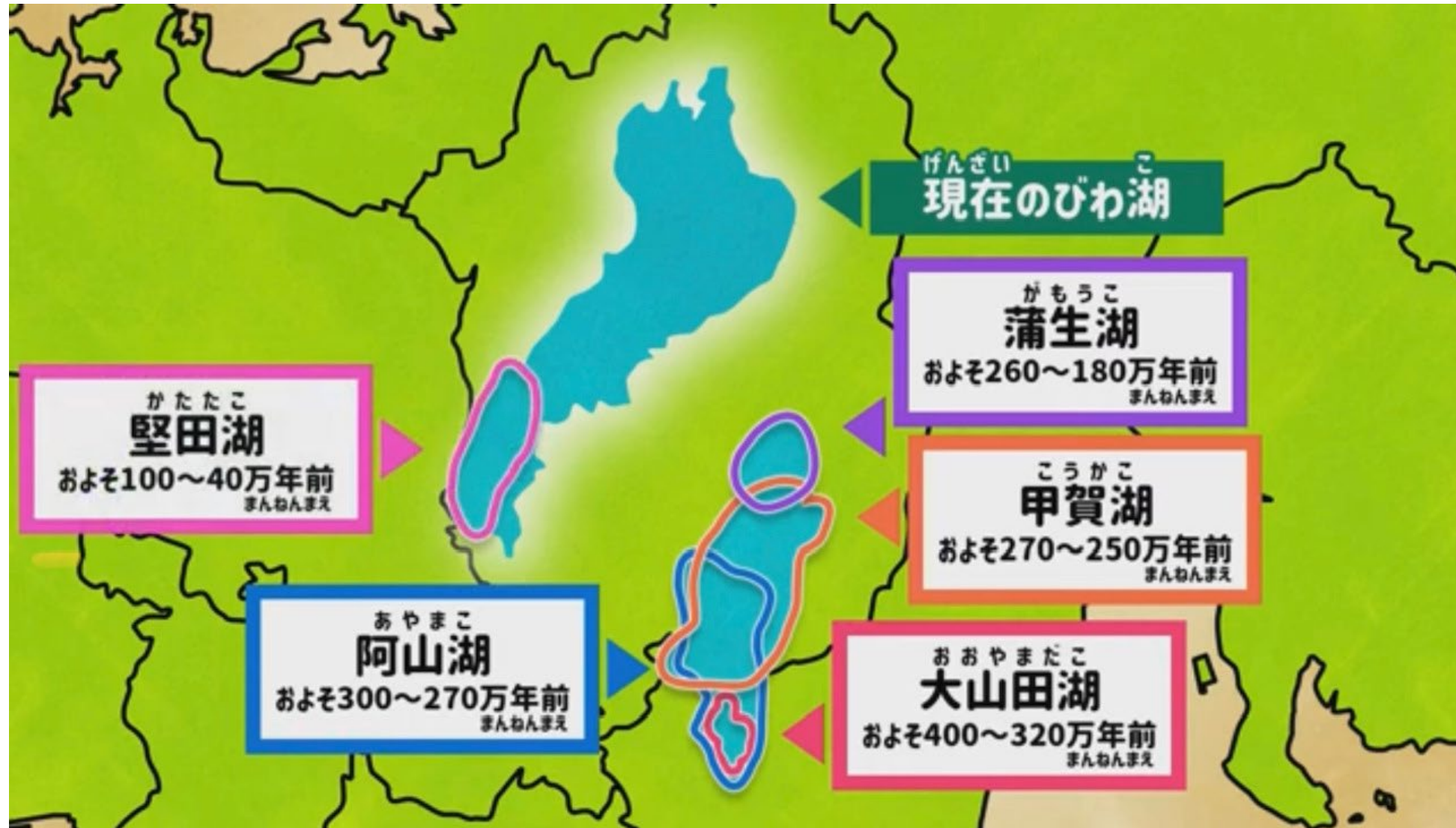
1969夏 長浜市大島水泳場にて双子の弟と
／父撮影

知っているようで知らない琵琶湖の概要



- 面積 : 670.25km²
(東京23区(626.7km²)や淡路島より大きい)
(滋賀県の面積の約1/6)
 - 湖岸線延長: 約 235km
(東京～浜松くらい)
 - 貯水量: 約 275億 m³
(北湖: 約 273億 m³)
(南湖: 約 2億 m³)
(近畿約1,450万人の水道用水)
 - 平均深度: 約 41m
(北湖:約 43m) (南湖:約 4m)
 - 最大深度:103.58m
 - 最小幅: 琵琶湖大橋の所
(守山市～大津市今堅田) 1.35km
 - 流入・流出河川
流入: 大小合わせて400本以上
流出: 瀬田川のみ(自然河川)
(人工水路: 琵琶湖疏水)
- ※ 滋賀県の人口 1,406,103人(2023.10.1)

400万年・世界有数の古代湖

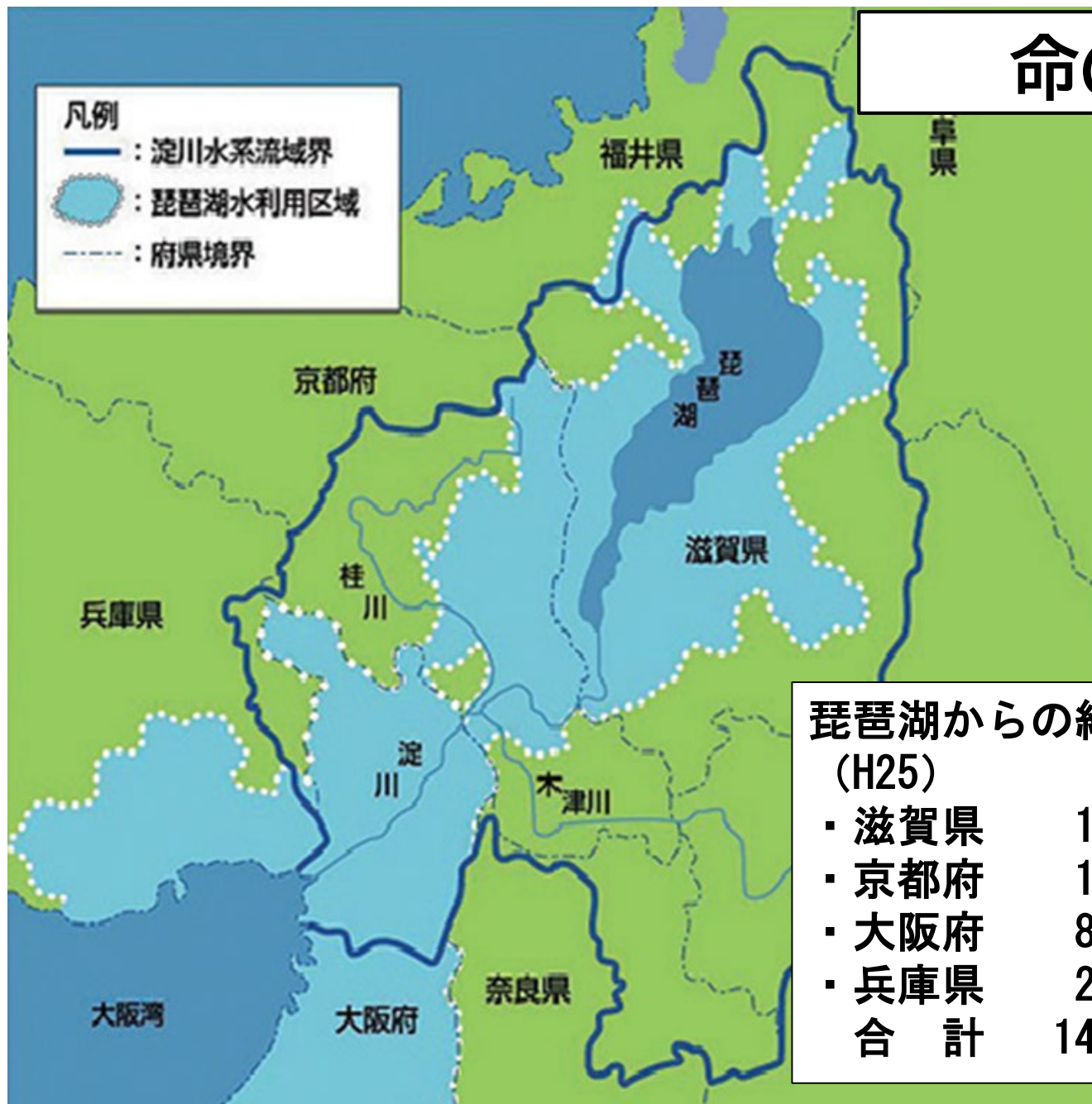


滋賀県公式Youtubeチャンネル「びわ湖を知って！未来を創る～びわ湖を知る～」より

琵琶湖の7つの価値

- ①豊かな**自然環境**としての価値
- ②**水源**としての価値
- ③**水産業**の場としての価値
- ④**観光資源**としての価値
- ⑤**学術研究**の場としての価値
- ⑥**ラムサール条約**湿地としての価値
- ⑦**祈りと暮らし**に関わる遺産としての価値

命の水源地





「水運史から世界の水へ」 (徳仁親王)
「み～な」 113号 142号 を参考に作成





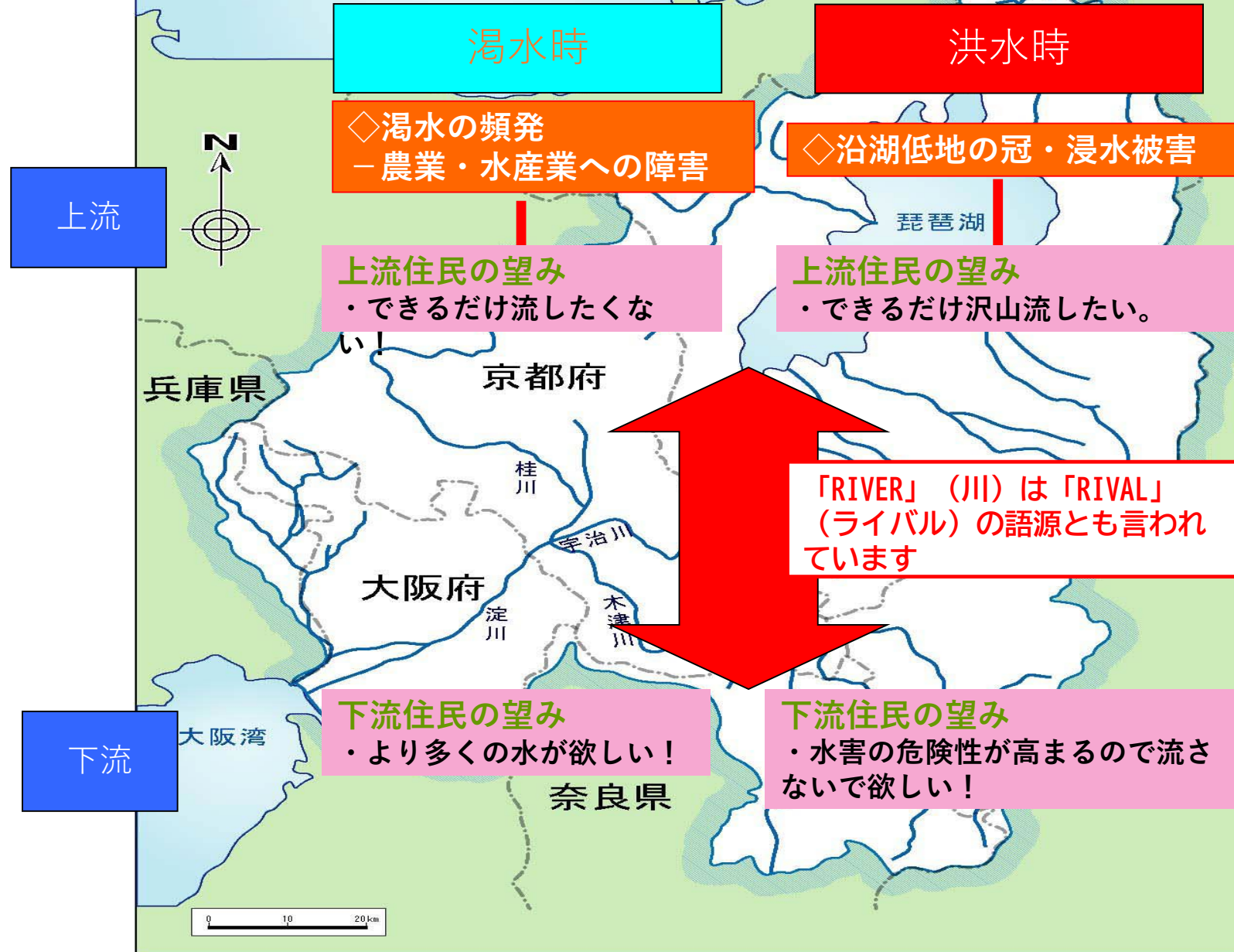
長浜城



竹生島 国宝唐門

唯一現存する秀吉時代の
大坂城の遺構

相反する上下流の利害

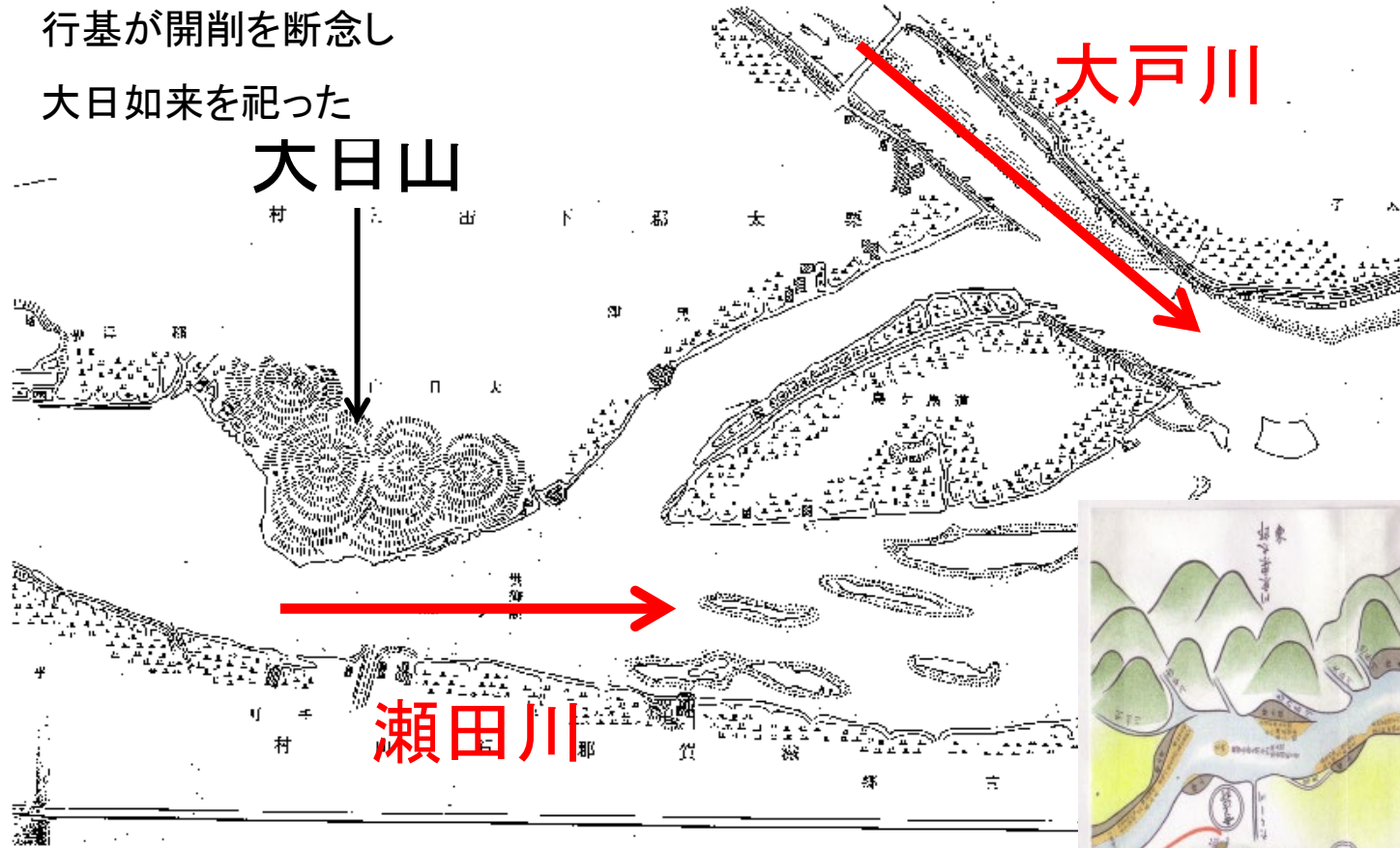


近代以前の瀬田川

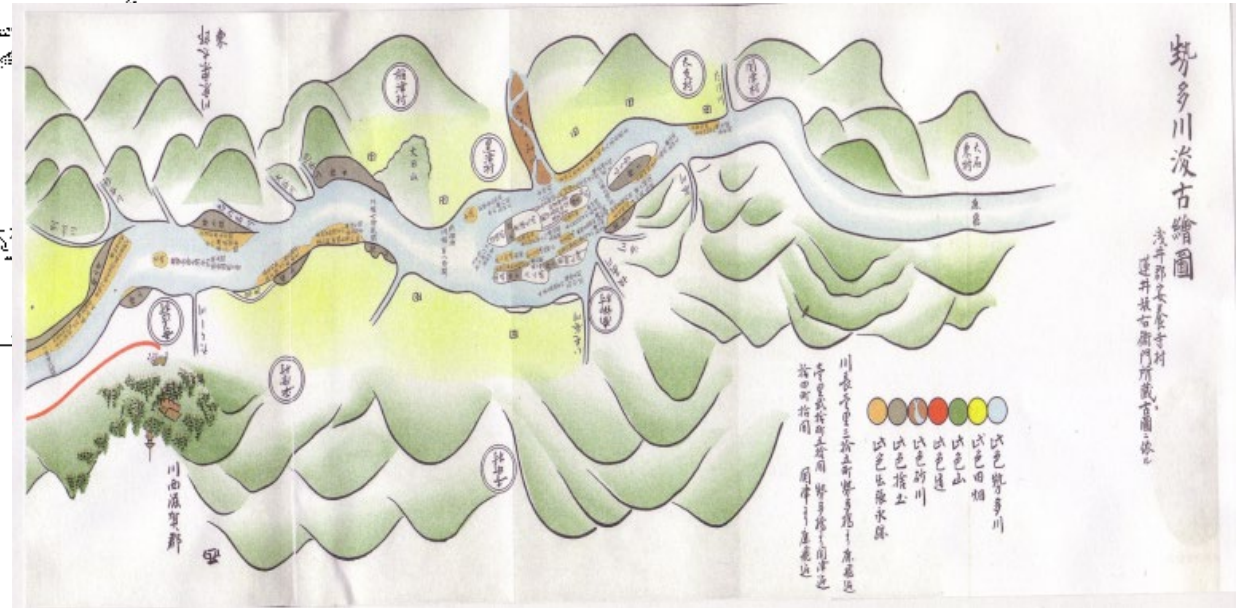
勢多川淺瀬之圖
繪尺三下一分

行基が開削を断念し
大日如来を祀った

大日山



河村瑞賢指揮による勢多川普請(1699)



「琵琶湖治水沿革誌」(琵琶湖治水会)から

明治29年（1896年）9月大洪水（現在の近江八幡市内の様子）

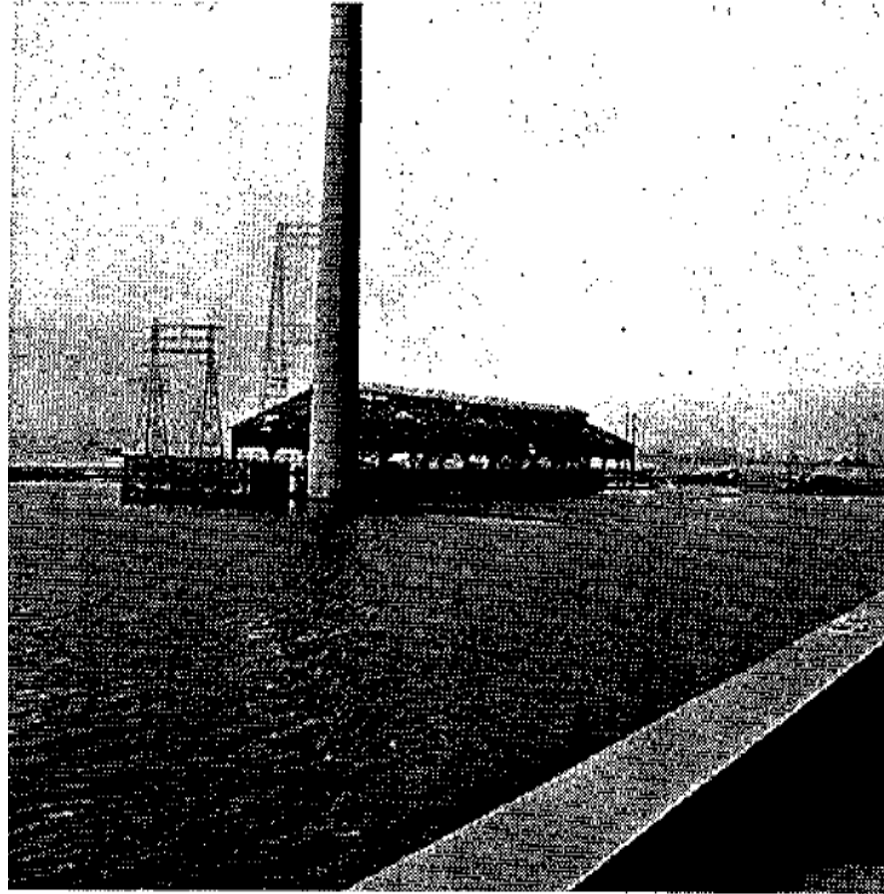


琵琶湖の水位を調節する堰の設置

(明治38年(1905年)完成→昭和36年(1961年)新しい堰完成)

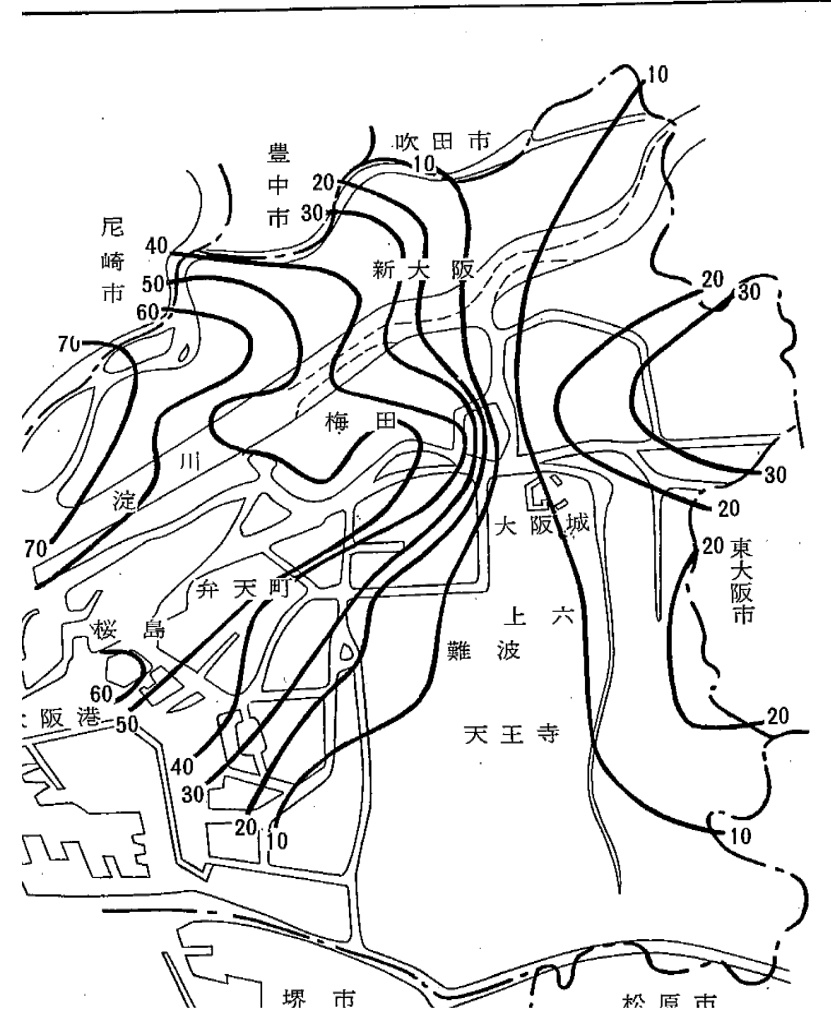


琵琶湖の水で阪神地域の地盤沈下解消 (琵琶湖総合開発で供給可能水量が増加)



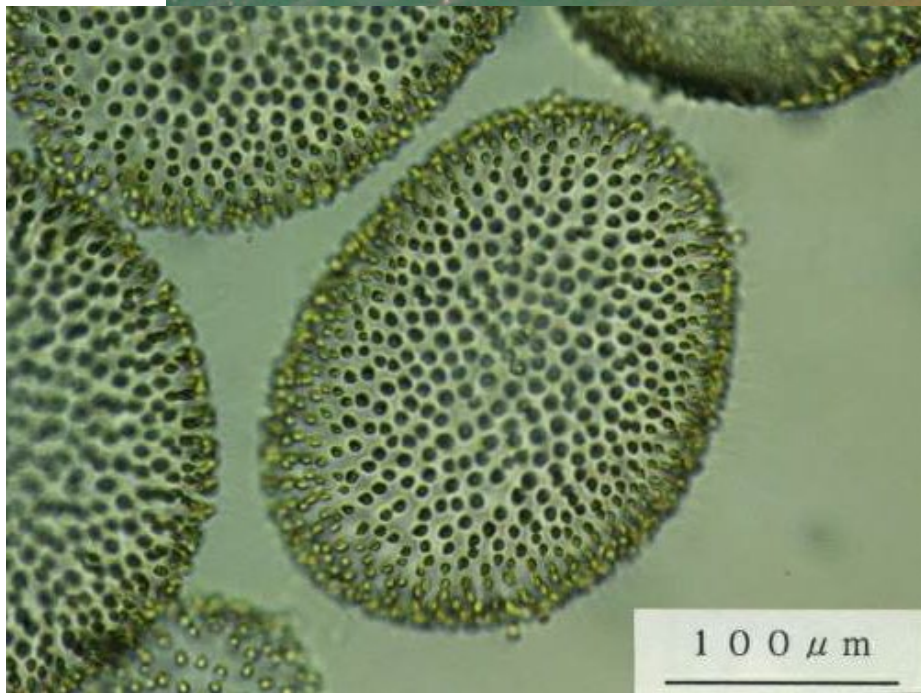
ついに海中に放棄された工場
西淀川区中島町(昭和35年頃)

図Ⅲ-36 地盤沈下等量線図
(昭和32~36年)単位cm



「大阪地盤沈下対策誌」から

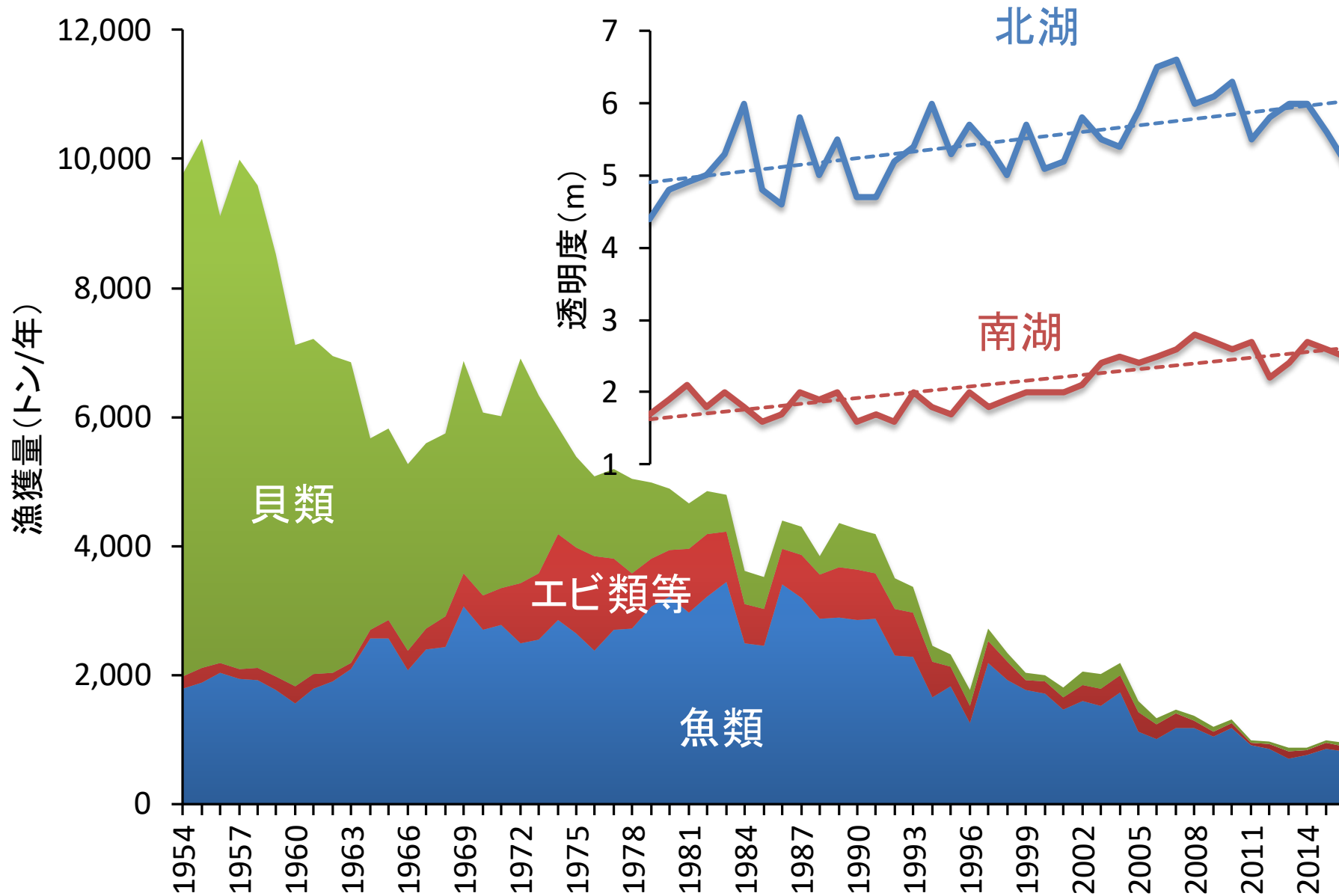
淡水赤潮の大発生(1977年)





粉石けんを使った上手な洗濯のしかたの講習会

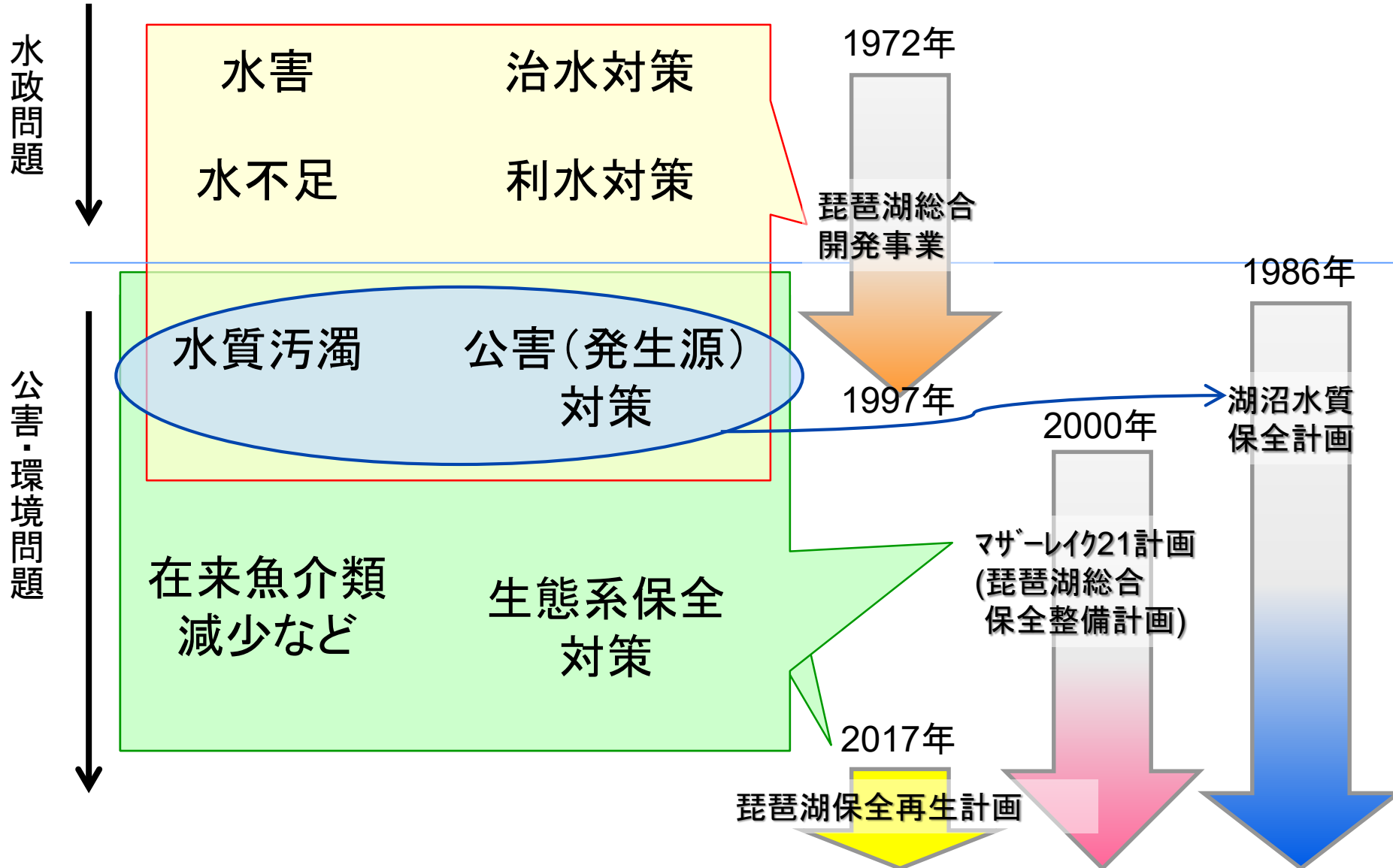
水質は改善されたが漁獲量は減少



琵琶湖の課題

対策・施策

行政計画等





Mother Lake Goals

変えよう、あなたと私から

身近で大切な環境の象徴である「琵琶湖」を切り口とした
2030年の持続可能社会の実現を目指す目標（ゴール）であり、
「琵琶湖版のSDGs」

13のゴール



SDGsとの関係性

マザーレイクゴールズ（MLGs）は、
世界規模の目標（SDGs）と私たちの取組の間に置くゴール

琵琶湖を通じてSDGsをアクションまで落とし込む



SDGs



MLGs



私たちの取組

琵琶湖を通じて自分たちの活動がSDGsにつながっていることを発見する

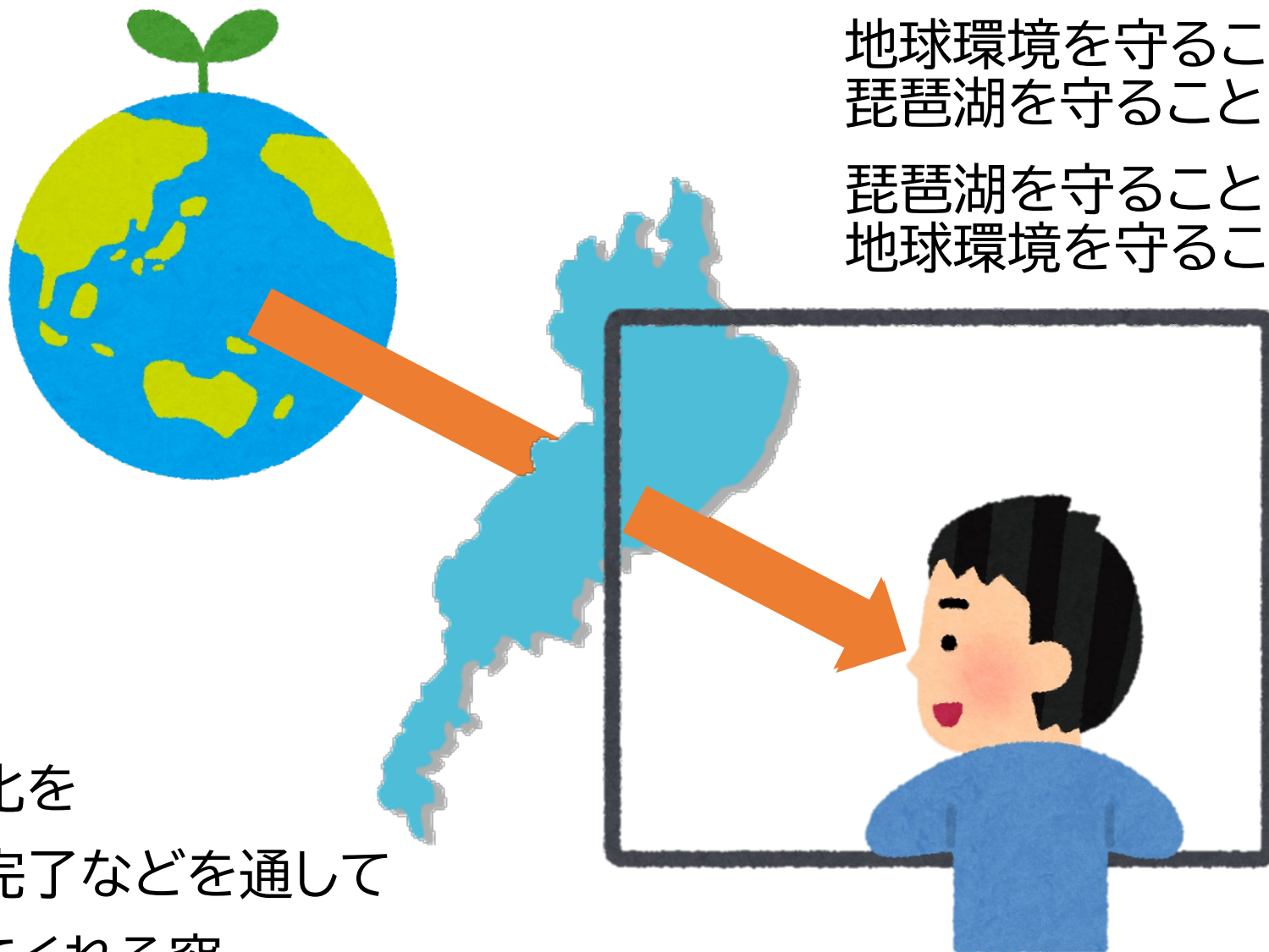
“琵琶湖は暮らしを映し出す鏡”

鏡を磨いても
映っているものは
美しくならない



琵琶湖の環境を守ること
=自分たちの生活を見直し、整えること

“琵琶湖は地球環境を見通す窓”



地球環境を守ることは
琵琶湖を守ること

琵琶湖を守ることは
地球環境を守ること

琵琶湖は
地球環境の変化を
全層循環の未完了などを通して
私たちに見せてくれる窓

マザーレイクゴールズ (MLGs) の発信

- ✓ マザーレイクゴールズの最新の取組やワークショップの情報などを随時更新中

公式WEBサイト

マザーレイクゴールズ公式サイト「MLGs WEB」
<https://mlgs.shiga.jp/>



公式SNS



@MotherLakeGoals



fb.me/motherlakegoals ▶



@motherlakegoals



https://bit.ly/3LJ6dSm ▶



facebook



YouTube

