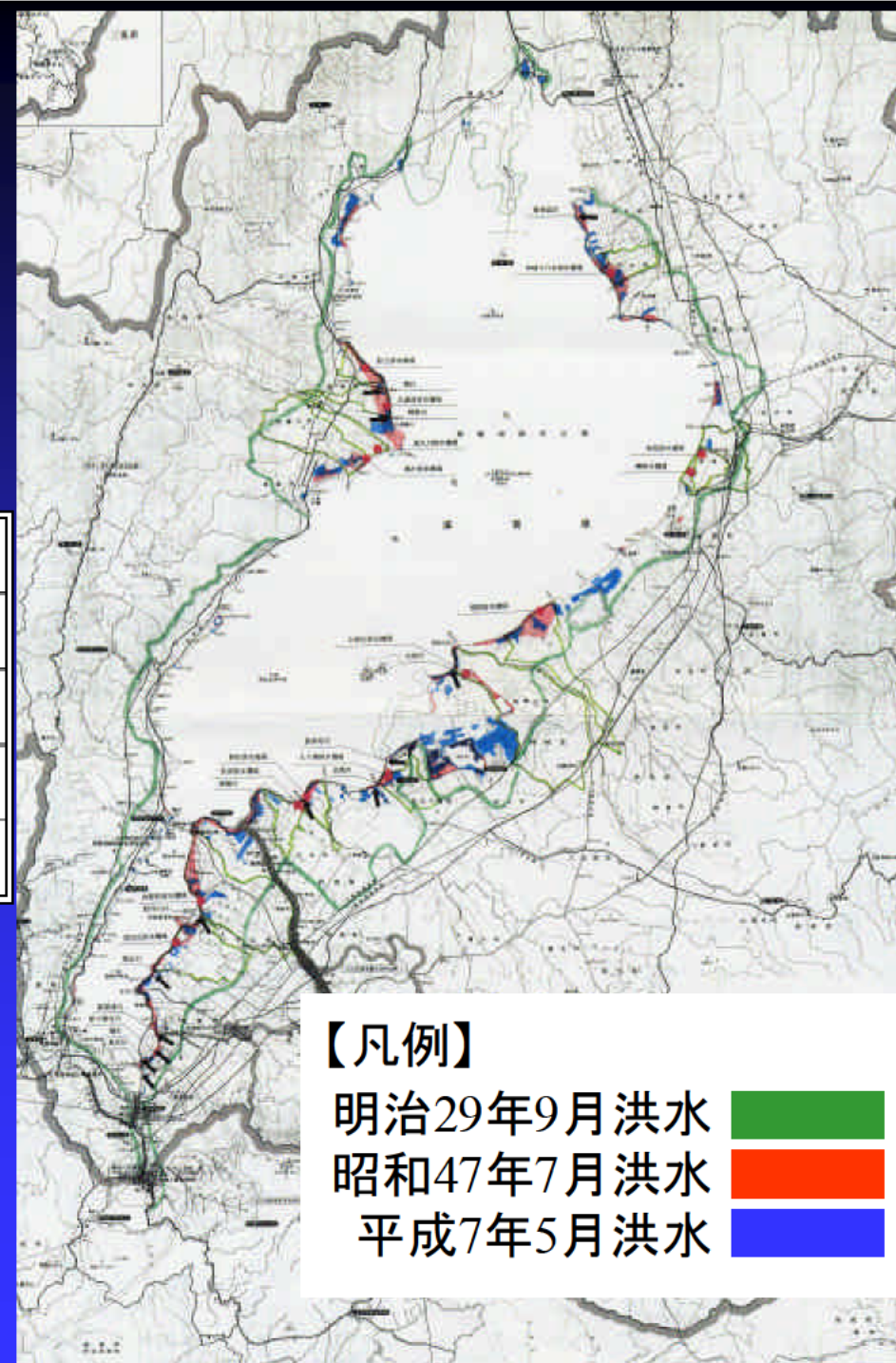


1. 琵琶湖の概要

1.4 近年の被害の実態

1.4.1 浸水の被害

洪水生起年月	総雨量(mm)	実績ピーク水位(m)	浸水面積(ha)
M29.9月	約1,000	3.76	約16500
S47..7月	約390	0.92	約3400
H7.5月	約280	0.93	約750



1. 琵琶湖の概要

1.4 近年の被害の実態

1.4.1 浸水の被害

◆ 最近の浸水状況(平成7年5月)



水に浸かった家屋と道路(滋賀県近江八幡市)



水に浸かった家屋と道路(滋賀県近江八幡市)



水に浸かった田んぼと道路(滋賀県近江八幡市)



水に浸かったビニールハウス(滋賀県草津市)

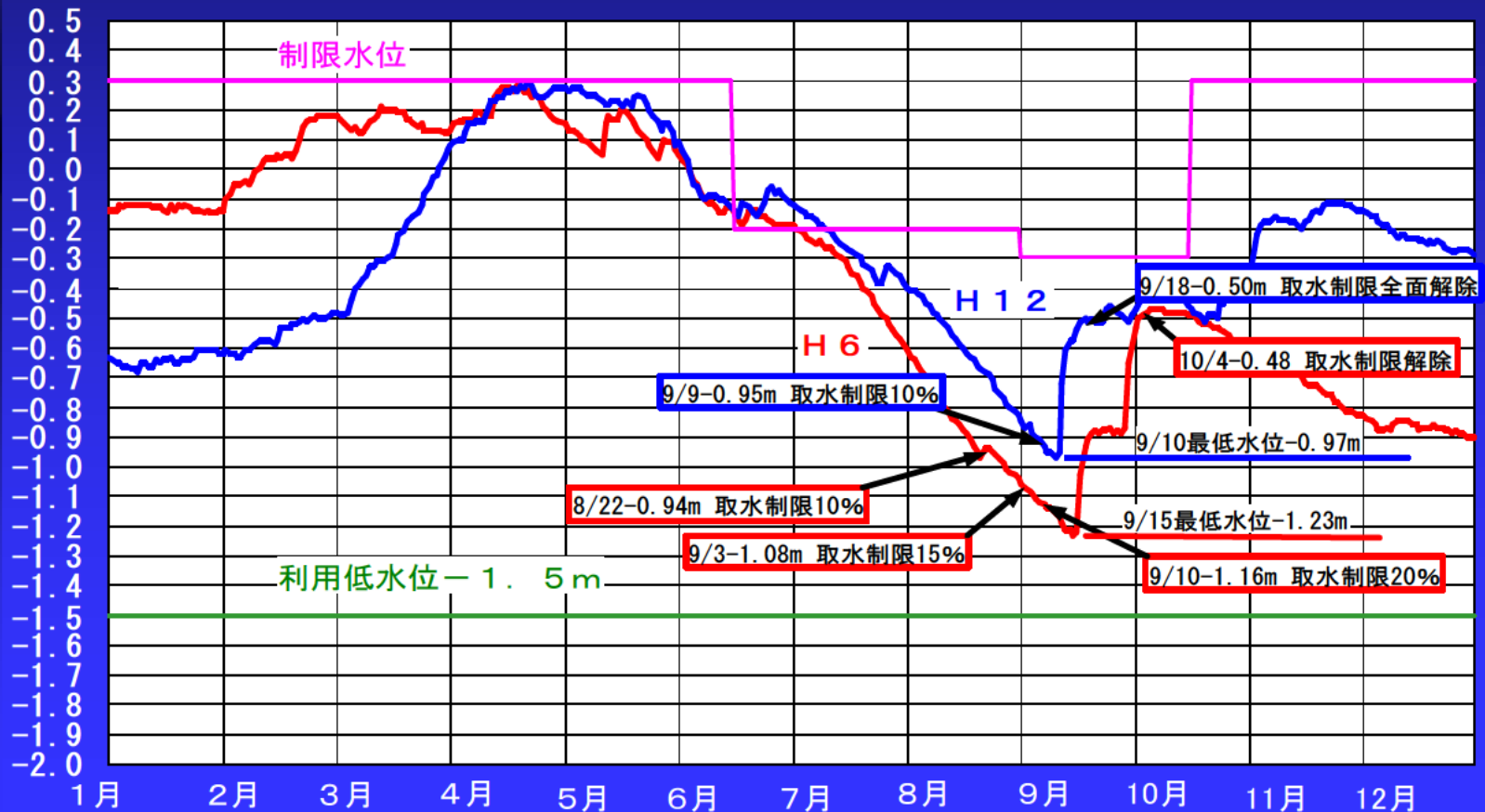
1. 琵琶湖の概要

1.4 近年の被害の実態

1.4.2 渇水の被害

◆ 既往渇水時の琵琶湖水位

琵琶湖水位(m) 琵琶湖 (平成6年及び平成12年渇水)



1. 琵琶湖の概要

1.4 近年の被害の実態

1.4.2 渇水の被害

◆ 渇水による水位低下により出現した砂浜



延勝寺平常時 (H4.10)
(H4.10月平均 琵琶湖水位 -0.37m)



延勝寺渇水時
(H6.8.30 琵琶湖水位 -1.03m)

1. 琵琶湖の概要

1.4 近年の被害の実態

1.4.2 渇水の被害

◆ 干上がった浮御堂



浮御堂平常時 (H4.4.3 琵琶湖水位 0.29m)



浮御堂渇水時 (H6.9.10 琵琶湖水位 -1.16m)

1. 琵琶湖の概要

1.4 近年の被害の実態

1.4.2 渇水の被害

◆ 琵琶湖・淀川流域における渇水被害の実績

発生期間	被害市町村※	取水制限等の状況
H6.8.22 ～ H6.10.4	大阪府：32市7町1村 兵庫県：5市1町	取水制限：上水最大20%、工水最大20%（42日間） ・時間断水などの大きな被害はなかったものの、一部市町村で減圧給水、公立学校のプール使用中止などが実施された。 ・琵琶湖水位は史上最低の-1.23mを記録した。 * 滋賀県でも初めての取水制限を実施した。 * 木津川流域の三重県、奈良県でも取水制限を実施。
H12.9.9 ～ H12.9.11	大阪府：33市8町1村 兵庫県：5市1町	取水制限：上水最大10%、工水最大10%（3日間） ・特に大きな被害はなかった。 * 滋賀県では上記取水制限は半分の制限。 * 木津川流域の奈良県でも取水制限を実施。

※ 被害市町村については、三川合流点下流にてとりまとめました。

1. 琵琶湖の概要

1.4 近年の被害の実態

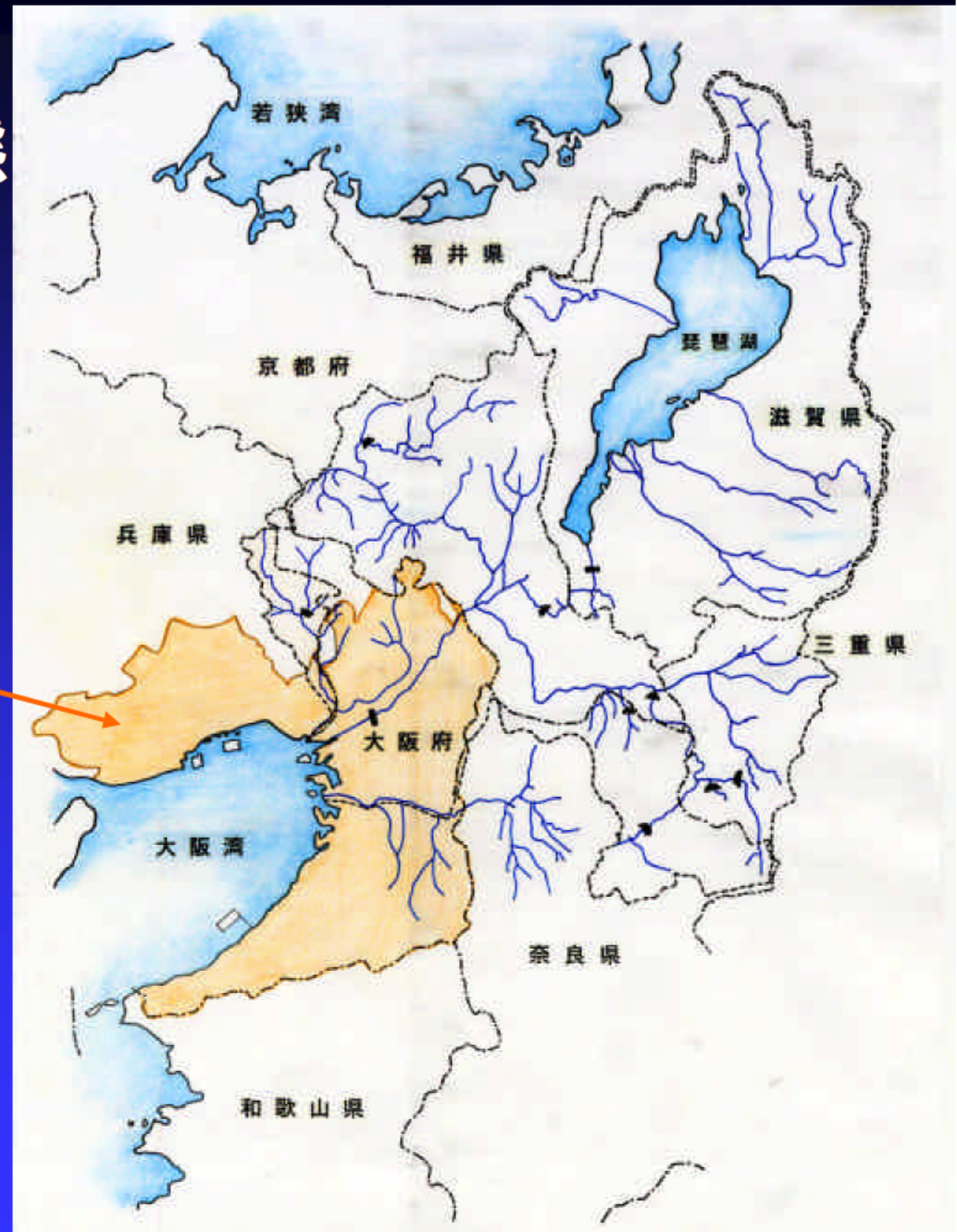
1.4.2 渇水の被害

平成6年渇水における被害区域
(三川合流点下流を対象)

被害区域

大阪府: 33市7町1村

兵庫県: 5市1町



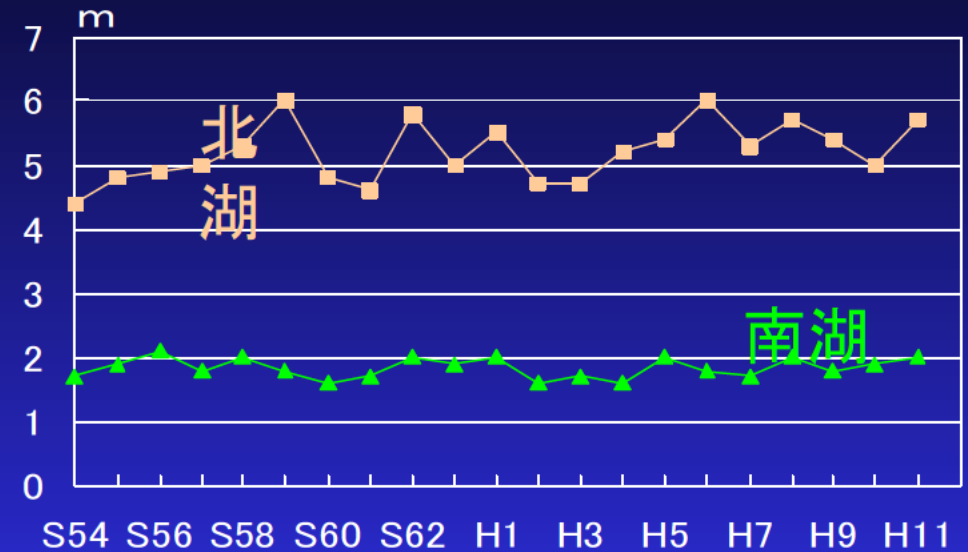
1. 琵琶湖の概要

1.5 琵琶湖の環境の実態

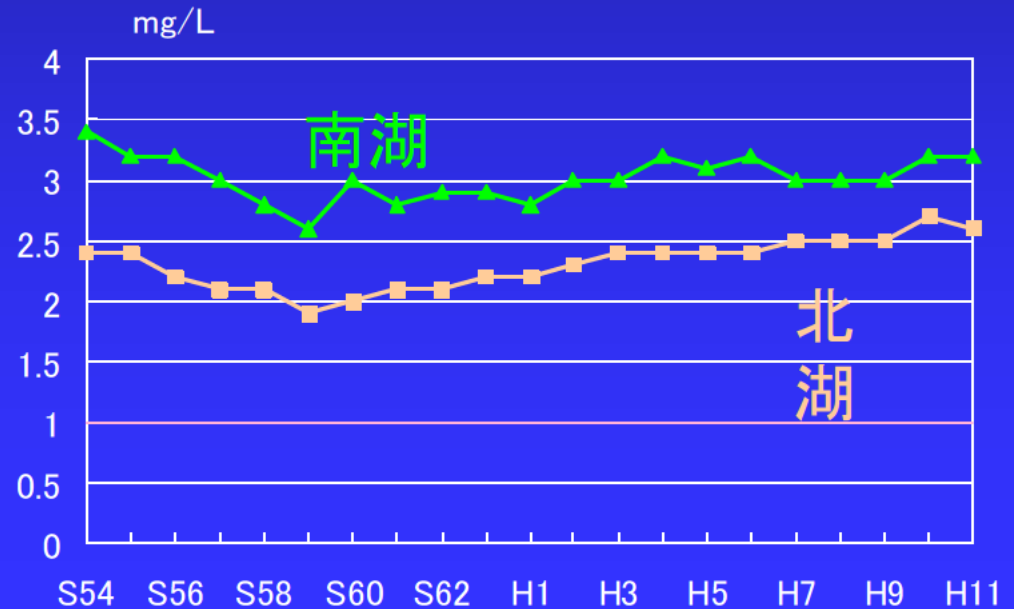
1.5.1 琵琶湖の水質

◆ 北湖と南湖の
透明度とCOD

透明度



COD

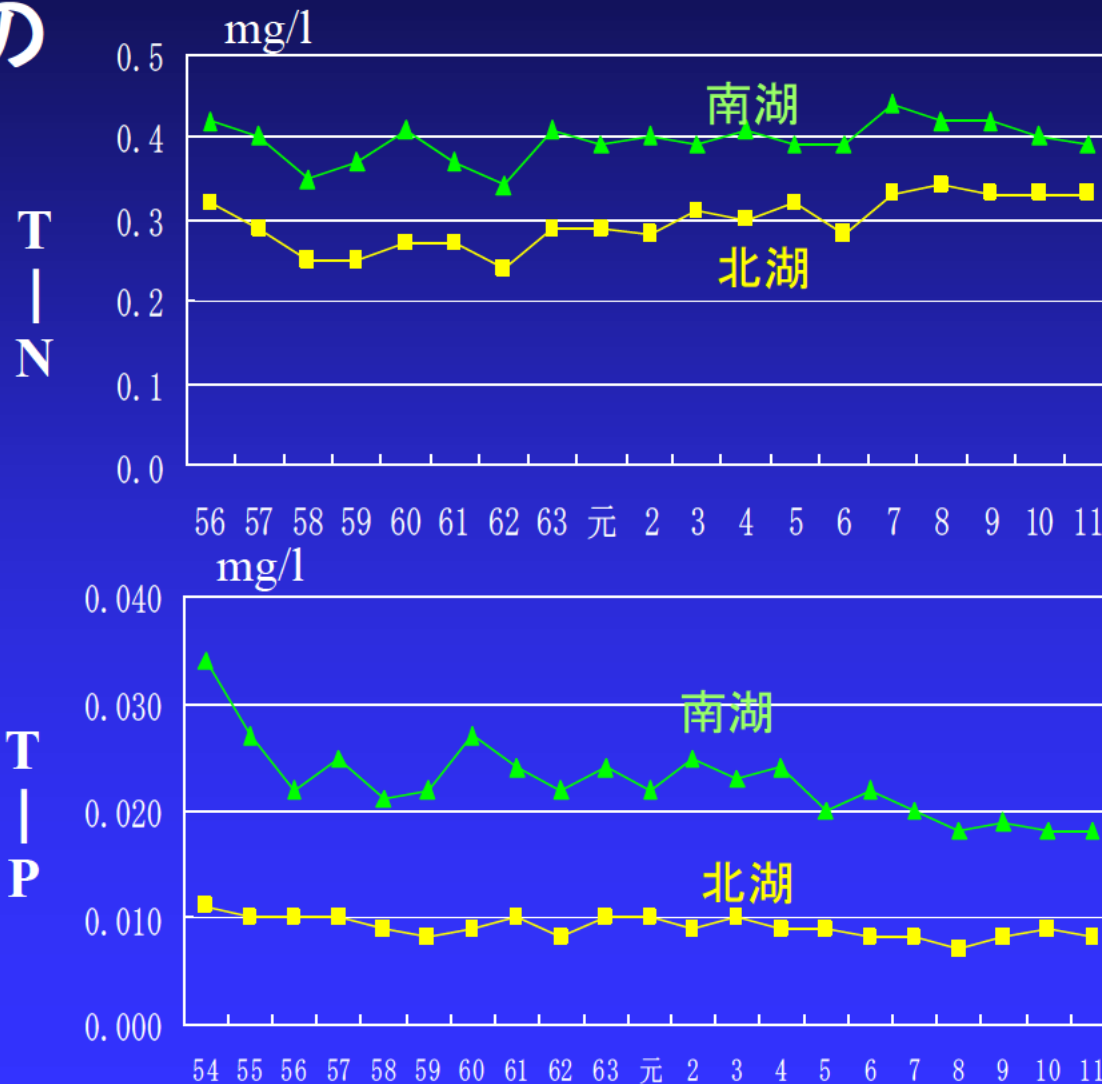


1. 琵琶湖の概要

1.5 琵琶湖の環境の実態

1.5.1 琵琶湖の水質

◆ 北湖と南湖のT-NとT-P



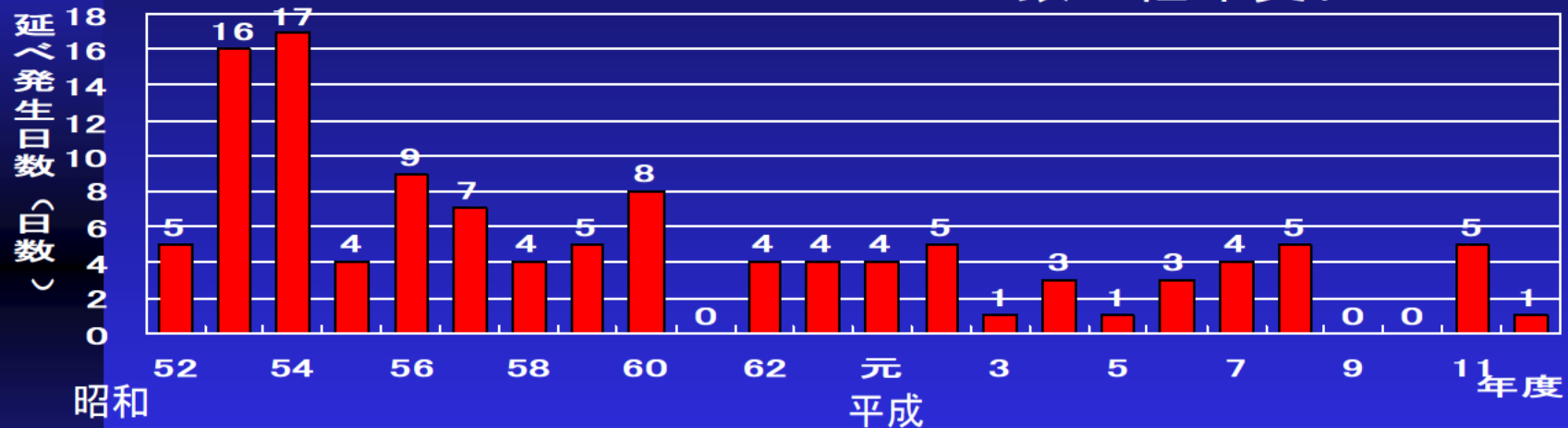
1. 琵琶湖の概要

1.5 琵琶湖の環境の実態

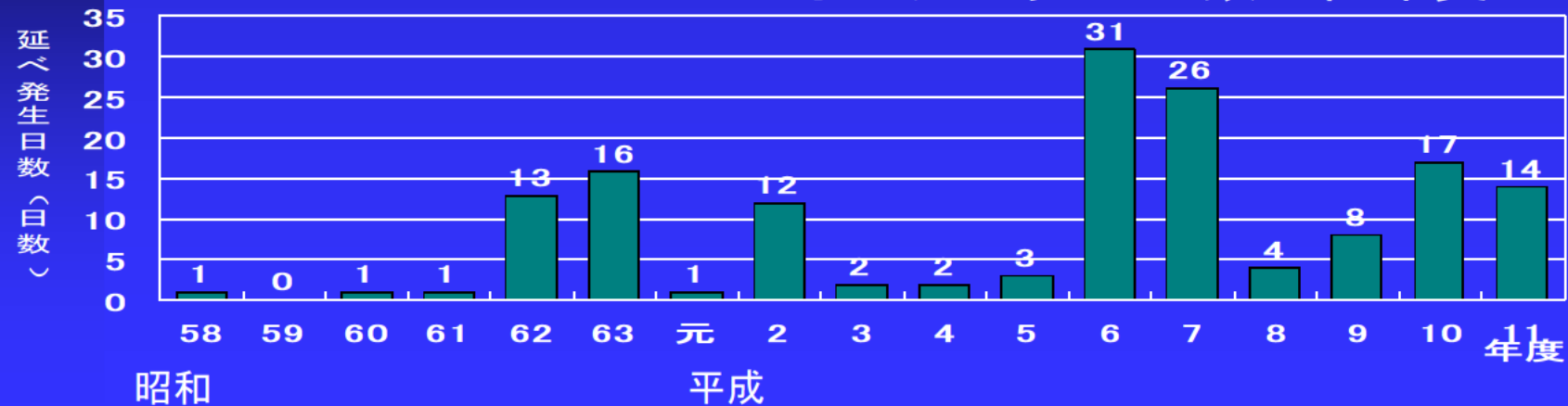
1.5.1 琵琶湖の水質

◆ 淡水赤潮とアオコの発生日数

淡水赤潮延べ発生日数の経年変化



アオコ延べ発生日数の経年変化



1. 琵琶湖の概要

1.5 琵琶湖の環境の実態

1.5.1 琵琶湖の水質

◆ 水質の平面分布

透明度

COD

T-N

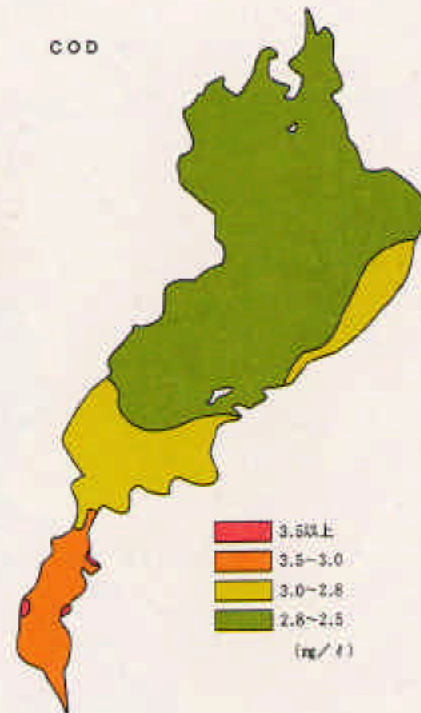
T-P

● 水質の平面分布

透明度



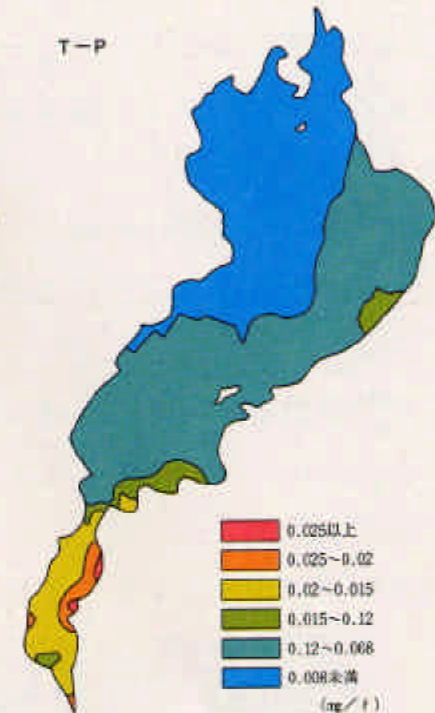
COD



T-N



T-P

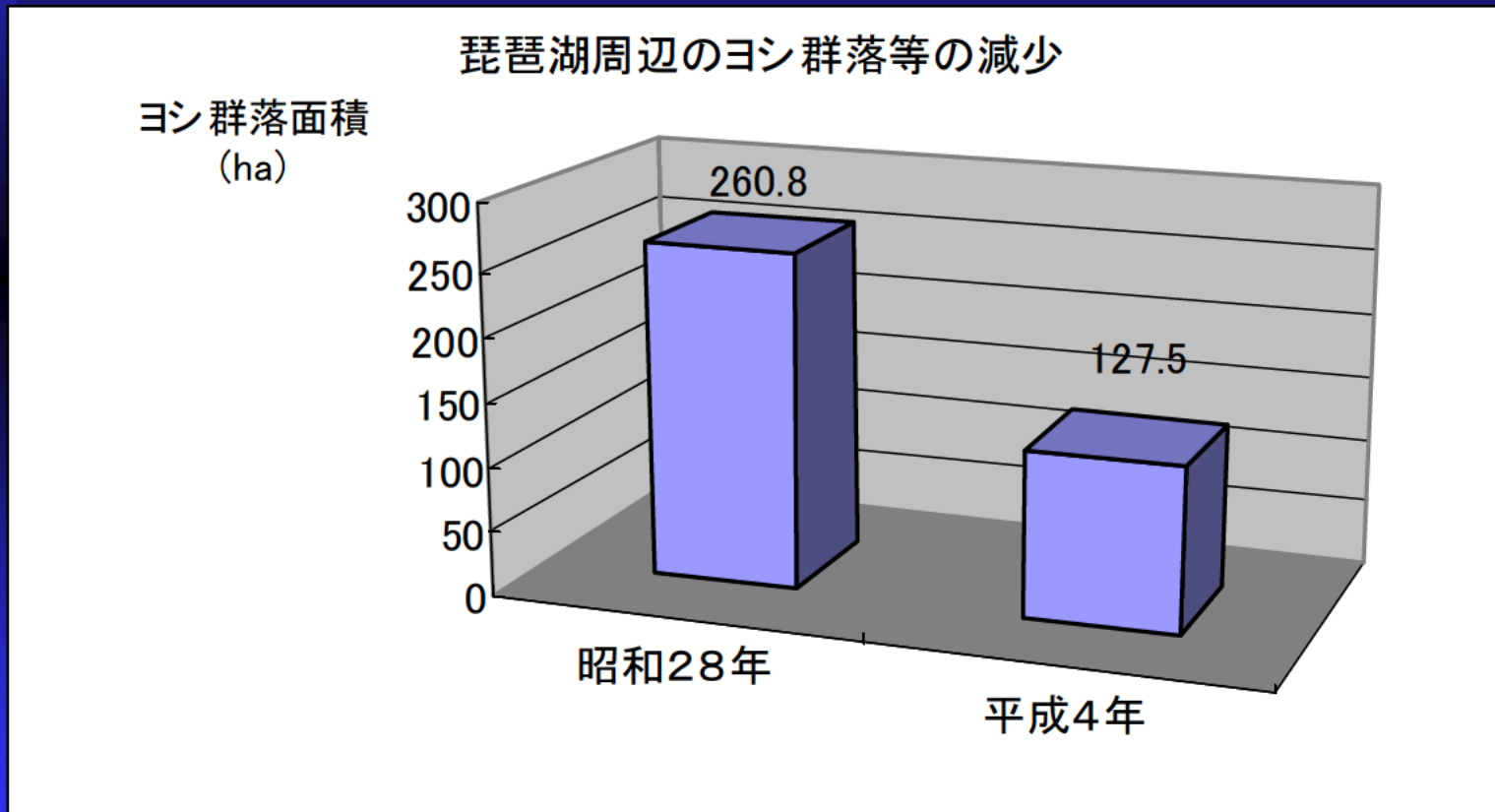


1. 琵琶湖の概要

1.5 琵琶湖の環境の実態

1.5.2 沿岸の変化

◆ 琵琶湖のヨシ



出典:「昭和28年度総合開発調査琵琶湖水位低下対策(水産生物)調査報告書」(滋賀県水産試験場)

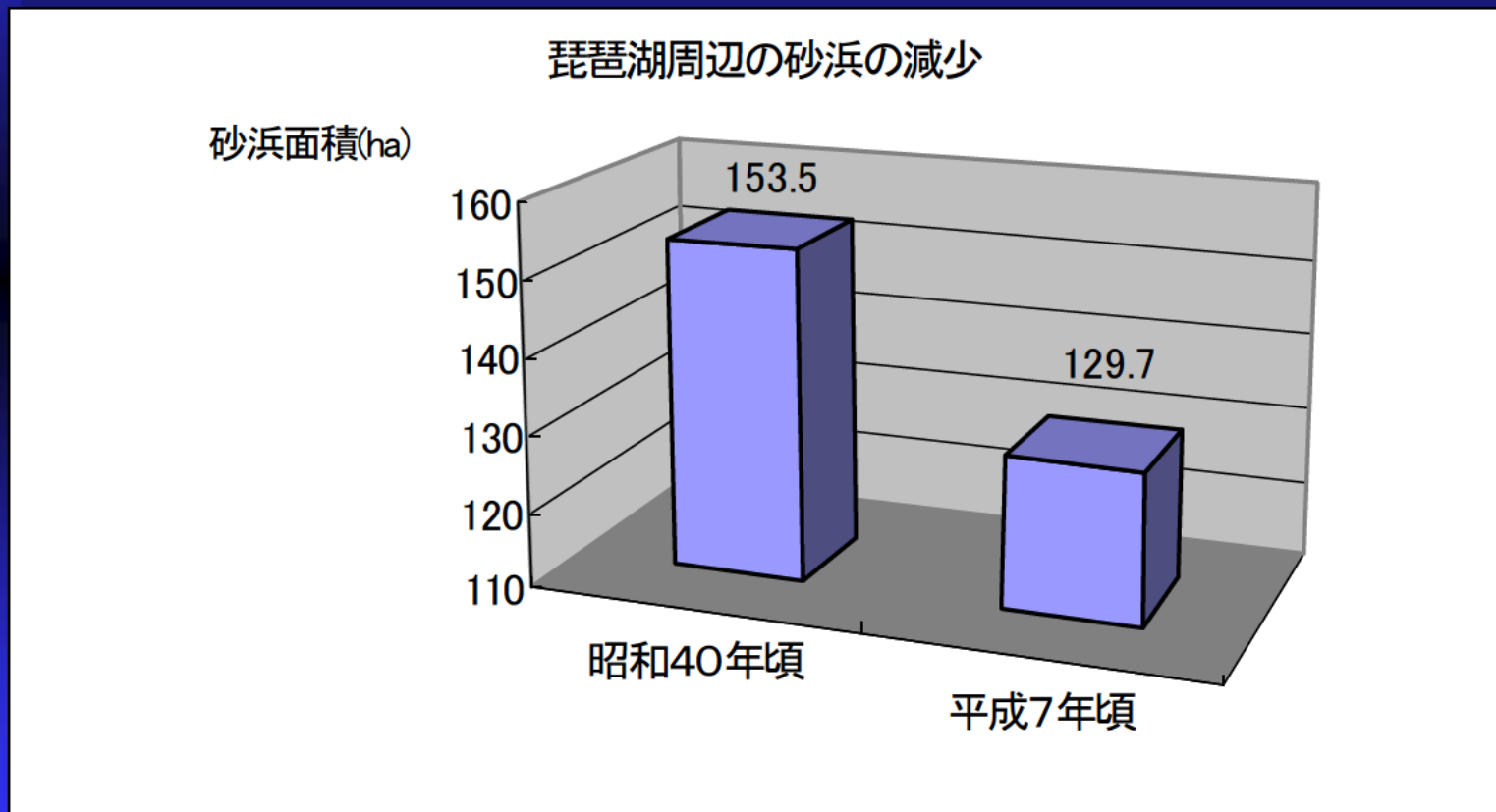
:「ヨシ群落現在量等把握調査」(平成4年3月 滋賀県環境室)

1. 琵琶湖の概要

1.5 琵琶湖の環境の実態

1.5.2 沿岸の変化

◆ 琵琶湖の砂浜



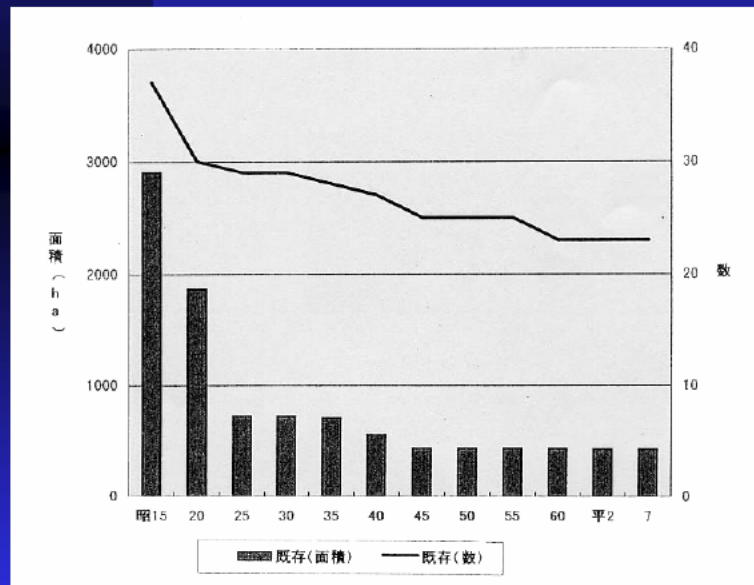
出典：滋賀県「琵琶湖保全に係る土地利用基礎調査報告書」(平成10年2月)

1. 琵琶湖の概要

1.5 琵琶湖の環境の実態

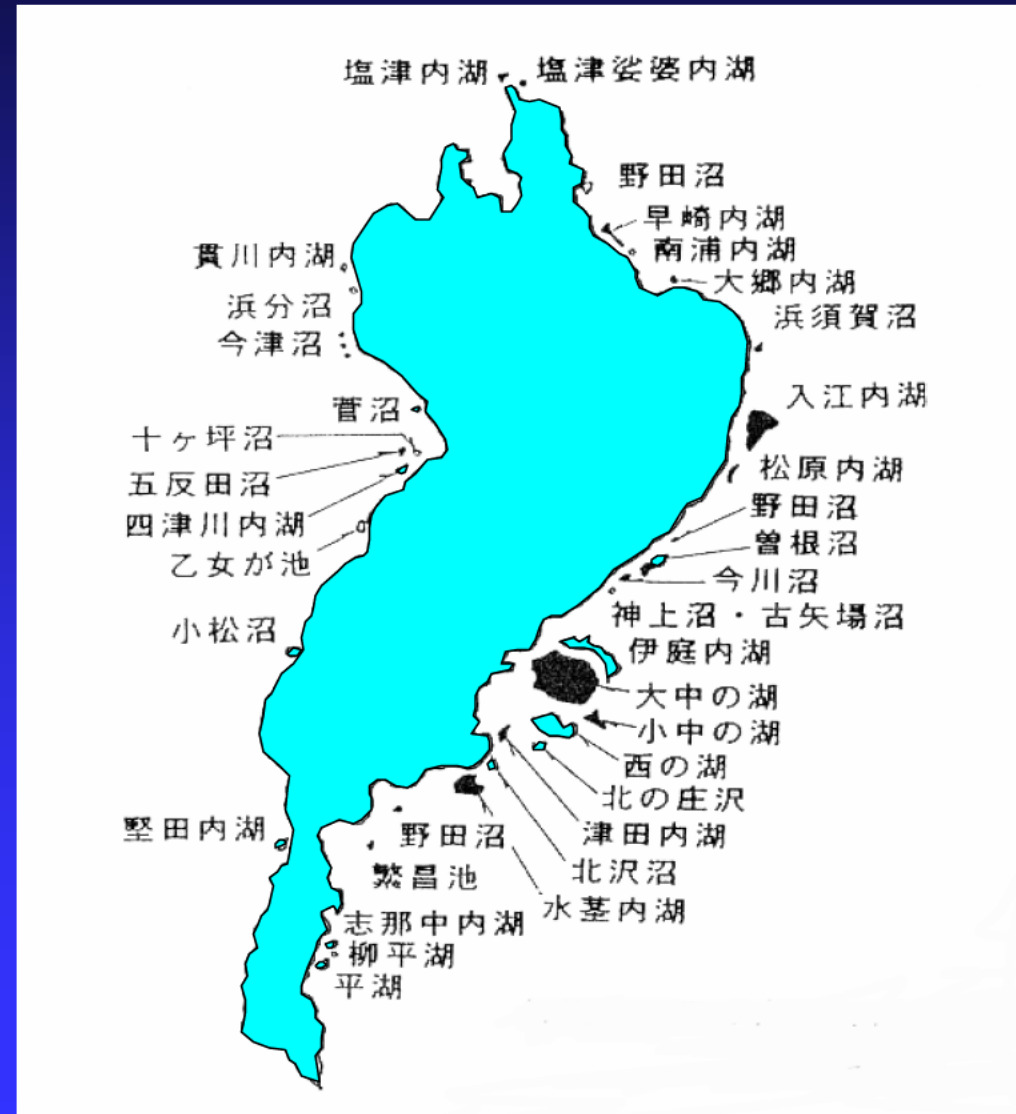
1.5.2 沿岸の変化

◆ 琵琶湖の内湖



出典: 滋賀県琵琶湖研究所「琵琶湖研究—集水域から湖水まで— 昭和63年」
 及び、琵琶湖干拓史編集委員会他「琵琶湖干拓史 昭和45年」より

内湖の推移



出典: 滋賀県琵琶湖研究所「琵琶湖研究—集水域から湖水まで— 昭和63年」より

1. 琵琶湖の概要

1.5 琵琶湖の環境の実態

1.5.3 漁獲量の変化

◆ 琵琶湖の漁獲量の経年変化

