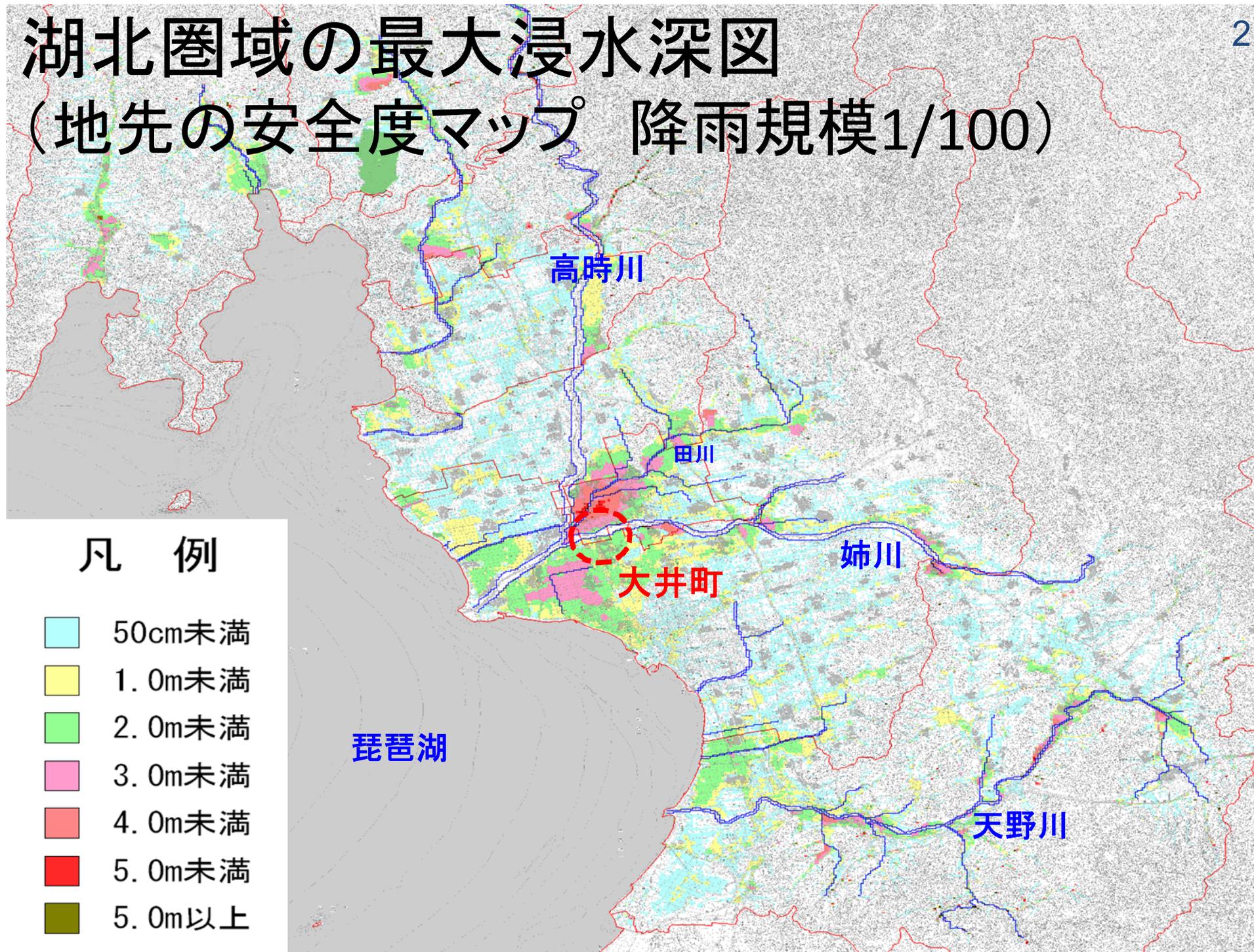


水害に強い大井町をめざして

平成24年12月23日（日）
大井町自治会長 上阪 満

湖北圏域の最大浸水深図 (地先の安全度マップ 降雨規模1/100)



大井町の概要

旧大井橋の位置と姉川の河道形状
(旧大井橋は大井町の北・南ブロックを連絡する重要な橋)



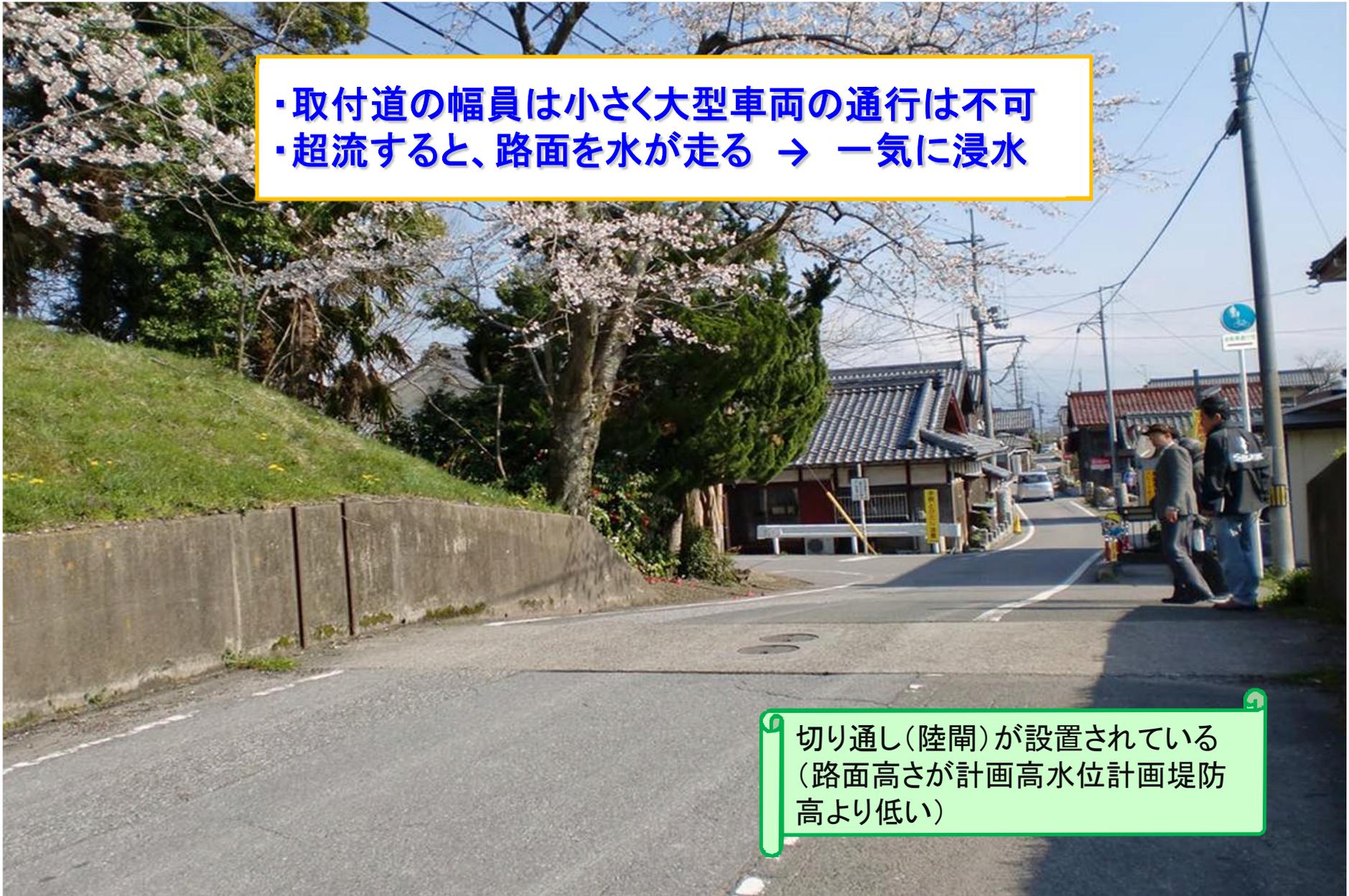
標高の比較

- (1) 姉川河床 ... 93.8m
- (2) 大井町集会所 ... 94.6m
- (3) 北ブロック田 ... 94.7m
- (4) 旧大井橋路面 ... 98.6m
- (5) 新大井橋路面 ... 101.4m

大井町の概要：旧大井橋取り付け道（南）

- ・取付道の幅員は小さく大型車両の通行は不可
- ・超流すると、路面を水が走る → 一気に浸水

切り通し（陸閘）が設置されている
（路面高さが計画高水位計画堤防
高より低い）



旧大井橋取り付け道(南)における過去の高水位

近年でも路面高さを超える水位が発生し、切通しを閉鎖した

過去の洪水時の水位
(高水時)



その他(旧大井橋の機能の補完)

6

旧大井橋には、南北大井町を結びコミュニティを形成する重要な機能がある。

旧大井橋の架け替えの必要性は？また、可能性は？



平成24年9月18日台風16号の
大雨で姉川も避難判断水位を超える

7



橋梁までせまる濁流

