

堀川浄化の社会実験の状況について

- ・導水実績

- ・名古屋市による調査結果

名古屋市緑政土木局河川部堀川総合整備室

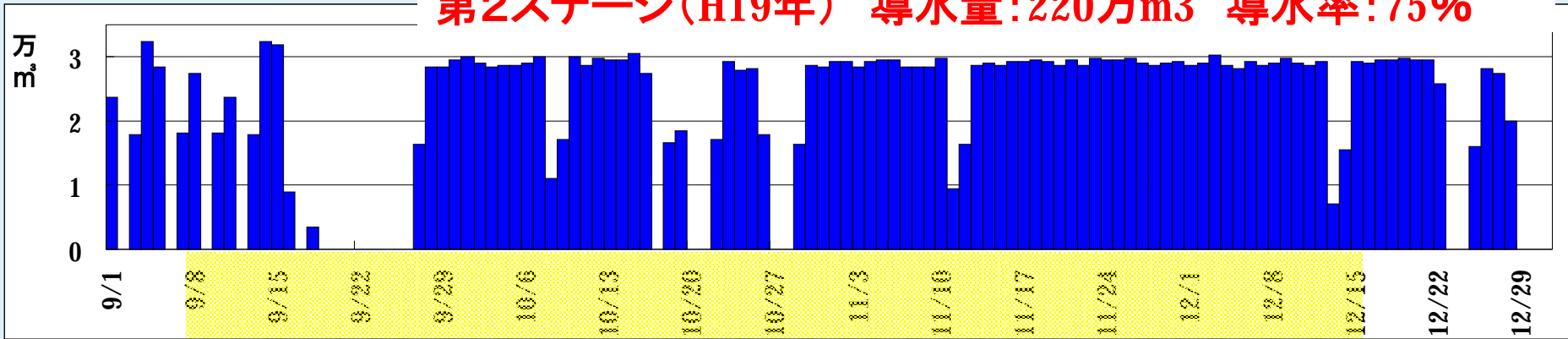
導水状況(平成22年1月31日現在)

	2ndステージ H19.9.8 ~H19.12.16	4thステージ H20.9.28 ~H20.12.16	6thステージ H21.9.27 ~H21.12.16	総計
導水時間(hr)	1,807.3	1,135.0	1,286.3	16,736.7
停止時間(hr)	592.8	785.0	657.7	7,636.5
導水可能時間(hr)	2,400.0	1,920.0	1,944.0	24,371.0
導水日数	75.3	47.3	53.6	697.4
停止日数	24.7	32.7	27.4	317.9
導水可能日数	100.0	80.0	81.0	1,015.3
導水率(%)	75.3	59.1	66.2	68.7
導水量(m ³)	2,201,200	1,372,200	1,554,000	20,489,900
ナゴヤドーム杯数	1.3	0.8	0.9	12.1

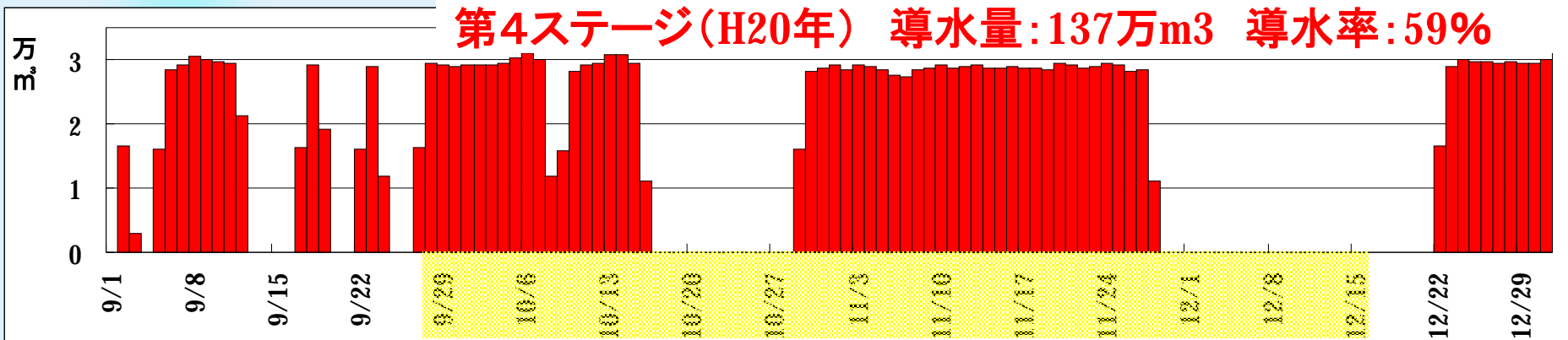
※ナゴヤドームの容積は約170万m³である。(ナゴヤドームウェブサイトより)

導水状況グラフ

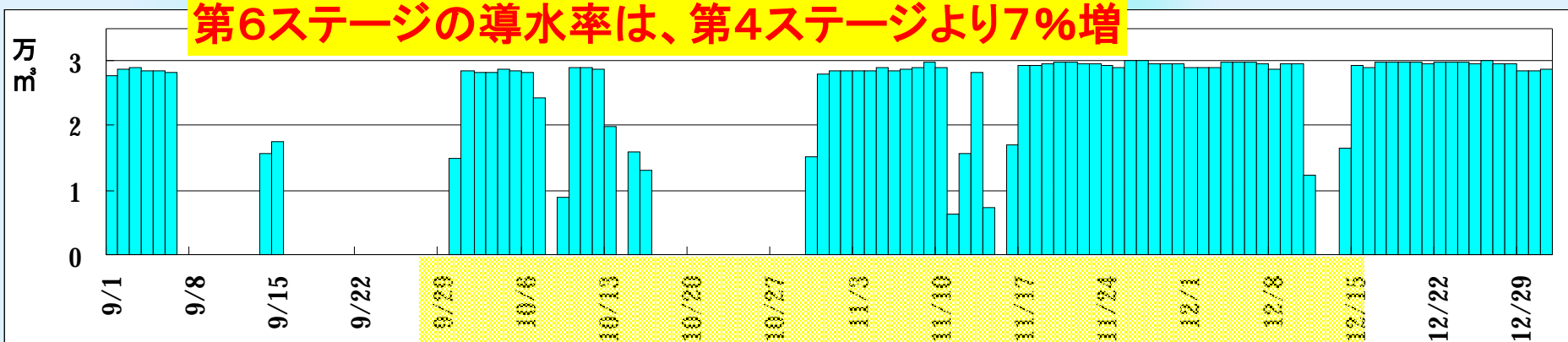
第2ステージ(H19年) 導水量:220万m³ 導水率:75%



第4ステージ(H20年) 導水量:137万m³ 導水率:59%



第6ステージの導水率は、第4ステージより7%増



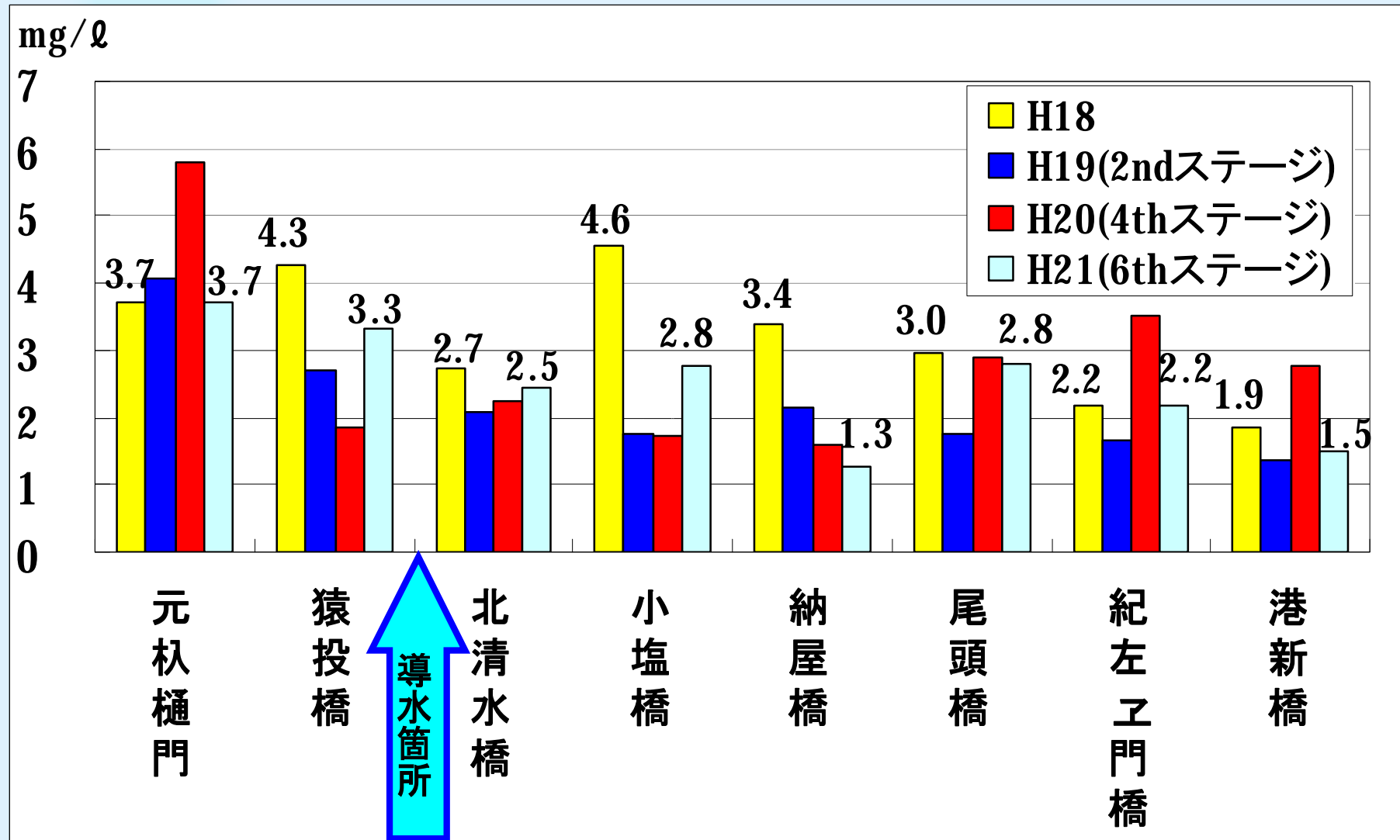
第6ステージ(H21年) 導水量:155万m³ 導水率:66%

行政調査の 主な調査箇所図



BOD(生物化学的酸素要求量)調査結果(9月~12月の平均値)

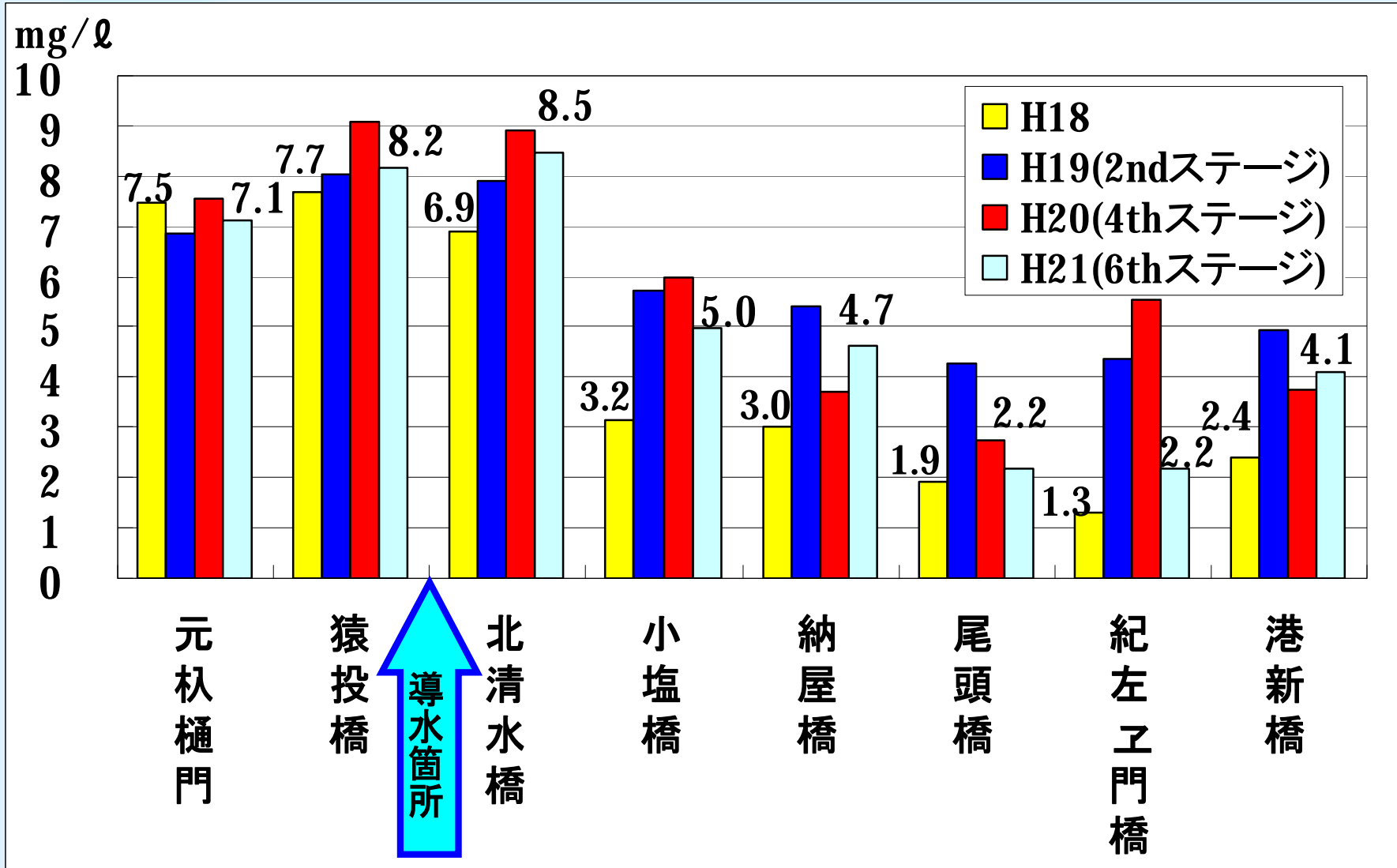
※導水時のみ(平成19年~平成21年)



※水質調査は、小潮の下げ潮時に行っている。

DO(溶存酸素量)調査結果(9月~12月の平均値)

※導水時のみ(平成19年~平成21年)



※水質調査は、小潮の下げ潮時に行っている。