

水質検査の信頼性確保に関する取組検討会 説明資料

大阪市水道局

平成22年6月7日

1

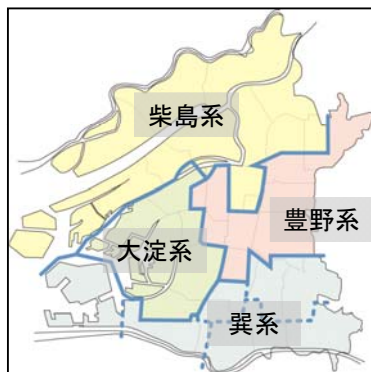
目次

■水道事業諸元 (1) 給水区域	・・・ 3
■水道事業諸元 (2) 浄水施設	・・・ 4
■水道事業諸元 (3) 水源	・・・ 5
■水質試験所3ヶ所の概要	・・・ 6
■水質検査の受託試験 (1) 契約内容	・・・ 7
■水質検査の受託試験 (2) 検査事項	・・・ 8
■水質検査項目と機器	・・・ 9
■水質検査機器の概要 (表)	・・・ 10
■水質管理計画の構成	・・・ 11
■水質検査計画 (1) 定期の検査	・・・ 12
■水質検査計画 (2) 臨時の検査	・・・ 13
■臨時の検査事例 (1) 背景	・・・ 14
■臨時の検査事例 (2) 検査内容	・・・ 15
■水質検査計画 (3) 毎日検査	・・・ 16
■水道水質に関する問い合わせ (1) 対応	・・・ 17
■水道水質に関する問い合わせ (2) 平成21年度の件数と対応状況	・・・ 18
■水質検査精度管理 (1) 精度管理の種類	・・・ 19
■水質検査精度管理 (2) 平成21年度の実施状況	・・・ 20
■水質検査精度管理 (3) 目的と主な効果	・・・ 21
■水質検査精度管理 (4) 問題事例と是正処置	・・・ 22

2

水道事業諸元 (1) 給水区域

配水系統



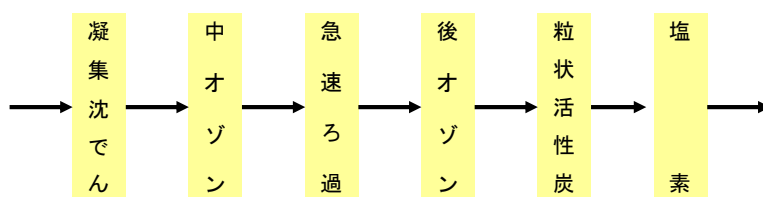
給水区域	大阪市全域
給水人口 ¹⁾	2,661,700人
給水契約数 ²⁾	958,659件
平均給水量 ³⁾	1,210,000m ³ /日

- 1)平成21年10月1日現在
- 2)平成21年10月31日現在
- 3)平成21年度平均

水道事業諸元 (2) 浄水施設

大阪市の浄水場

名称	柴島浄水場	庭窪浄水場	豊野浄水場
水源	淀川右岸	淀川左岸	淀川左岸
位置	大阪市東淀川区	守口市淀江町	寝屋川市太秦高塚町
給水能力	1,180,000m ³ /日	800,000m ³ /日	2,430,000m ³ /日



浄水処理フロー