

水 質 年 報

令和5年度

静岡市上下水道局
水道部水質管理課

は じ め に

静岡市は、首都圏と中京圏の中間に位置し、北に南アルプスの山々が連なり、南に穏やかな駿河湾を臨む自然豊かで気候温暖な都市です。

本市の水道は、南アルプスの南に源を発する安倍川の伏流水や、興津川の表流水等を主水源とし、豊かな水量を維持し、水質的にも恵まれています。令和5年3月末現在の給水人口は 661,891 人、一日平均配水量は 229,822 m³となっております。

上下水道局では、平成19年度の水質試験センター完成を機に、水質検査の精度と信頼性を第三者機関が保証する水道水質検査優良試験所規範（水道G L P）の取得に取組み、平成21年11月30日に水道G L P 認定検査機関（JWWA-GLP055）として認定されました。令和4年5月には3回目の更新審査を経て、水道G L P の認定を維持しております。

今後もお客様に安全で安心な水を飲んで頂けるよう、「水質検査計画」に従い、的確な水質検査を実施するとともに、さらなる信頼性の確保と検査技術の向上に努めていく所存です。

ここに、「令和5年度 静岡市水質検査計画」に基づいて実施した水源から給水栓に至る各種の水質検査結果を水質年報としてまとめました。皆様に御高覧いただきまして、本市の水道水への信頼と安心を賜れば幸いに存じます。

静岡市上下水道局
水道部水質管理課

目 次

I 概要

1	水道水の水質基準等一覧表	2
2	水質試験方法及び成績表示法	6
3	静岡市上水道施設位置図	9
4	水質検査業務の概要	10
5	配水系統と水質検査箇所	13

II 原水の水質試験

1 定期水質試験

(1) 葵 区

ア 葵区（山間部を除く）

(ア)	伏流水	19
(イ)	浅井戸	20
(ウ)	深井戸	22

イ 葵区（山間部）

(ア)	表流水	24
(イ)	浅井戸	28
(ウ)	深井戸	35

(2) 駿河区

	深井戸	36
--	-----	----

(3) 清水区

ア	表流水	40
イ	浅井戸	46
ウ	深井戸	49

2 水質管理目標設定項目

(1)	水質管理目標設定項目	51
(2)	農薬類	52
3	クリプトスポリジウム等調査	55

Ⅲ 給水栓水の水質試験

1 定期水質試験

(1) 葵 区

ア 葵区（山間部を除く）----- 65

イ 葵区（山間部）----- 78

(2) 駿河区 ----- 95

(3) 清水区 ----- 103

2 毎日検査

(1) 色及び濁り ----- 116

(2) 消毒の残留効果（残留塩素）

ア 葵区

（ア） 葵区（山間部を除く）----- 116

（イ） 葵区（山間部）----- 117

イ 駿河区 ----- 118

ウ 清水区 ----- 118

3 水質管理目標設定項目

(1) 水質管理目標設定項目 ----- 120

(2) 農薬類 ----- 124

Ⅳ その他の水質試験

1 給水開始前の水質検査(水道法第13条) ----- 126

2 検査請求に基づく水質検査(水道法第18条) ----- 126

3 臨時の水質検査（水道法第20条） ----- 126

4 その他の水質試験 ----- 127

5 調査研究 ----- 127

6 水道水中の放射能測定結果 ----- 128

Ⅴ 水質相談

相談内容 ----- 130

Ⅵ 水質調査

河川水水質調査 ----- 134

VII 資料

1	静岡市上下水道局組織機構	-----	136
2	水質試験センター平面図	-----	137
3	主要分析機器一覧表	-----	139