

東浦町水質検査計画書

1 水質検査計画に関する基本方針

水道水の水質は、町民生活に直接大きな影響を及ぼすこととなります。安全で安心して使用していただく水道水を供給するためには、十分な水質管理を行う必要があります。

東浦町の上水道をご利用される皆様に安心してお使いいただくために、水質検査計画を策定し検査結果とともに公表いたします。

2 水道施設の概要

1) 給水状況（令和5年3月31日現在）

- ・ 給水区域 東浦町全域 31.14 k m²
- ・ 給水人口 50,131 人
- ・ 普及率 99.8%
- ・ 年間配水量 5,222,999 m³
- ・ 一日最大配水量 15,926 m³
- ・ 一日平均配水量 14,309 m³
- ・ 水源種別 水源は長良川で県水を受水しています。

2) 水道水の状況及び施設の概要

東浦町の水道水は、愛知県営水道より受水しております。

このため、需要者に供給されている水道水は、長良川より取水され、知多浄水場（知多市佐布里字西池の脇）に送られた水を原水としています。

原水の水質検査は、愛知県企業庁が各受水地点で実施しています。

東浦町では、県営水道から供給される浄水を 2 箇所の供給点より受水し、配水場を通して町内全域に給水しています。

東浦第一配水場については、緒川地区と緒川新田地区の一部へ給水し、東浦第二配水場（高根配水場を含む）については、森岡地区、緒川地区の一部、緒川新田地区の一部、石浜地区、生路地区、藤江地区へ給水しています。

現在のところ、水質管理上問題はありません。

表－1

受水点の名称	配水系統名	住 所	一日最大受水量(5年度)
県水東浦第1受水点	東浦第一配水場	東浦町大字緒川字東本坪	2,931 m ³
県水東浦第2受水点	東浦第二配水場	東浦町大字緒川字上広狭間	13,553 m ³

3 採水場所

採水は、すべて表－2 の採水場所の給水栓で行います。

表－2 採水場所

	配水系統	番号	施設名	場 所	検査項目
水質基準項目等検査	第一配水場系統	1	緒川駅	緒川字竹塚 4-1	全水質基準項目
	第二配水場系統	2	森岡保育園	森岡字岡田 74	水質基準項目中 9 項目
		3	緒川新田保育園	緒川字肥後原 1-28	水質基準項目中 9 項目
		4	藤江保育園	藤江字仏 131	全水質基準項目

4 水質検査項目及び検査頻度

水質検査計画において実施する検査項目、各項目の検査頻度及び頻度設定の理由は、

別紙の「法令による検査頻度の考え方」に示すとおりです。

5 水質検査方法

水質基準項目等の検査は、効率性、合理性の観点から水道法第 20 条第 3 項の規定による国土交通大臣及び環境大臣登録機関への委託検査とします。

6 その他の水質検査

色、濁り、残留塩素、水素イオン濃度について、各配水系統の末端にあたる場所の最低 2 箇所を毎日検査します。

7 臨時の水質検査

水源や水道施設などで水質が以下のような場合には、臨時の水質検査を行います。

- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき。
- (2) 給水区域及び周辺において消化器系感染症が流行しているとき。
- (3) 配水管の大規模な工事を実施したとき。
- (4) 水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- (5) その他特に必要があるとみとめられたとき。

8 水質検査計画及び検査結果の公表

1) 水質検査計画の公表

水質検査計画は、毎年度策定します。

策定した水質検査計画は、本町ホームページにて公表します。

また、上下水道課の窓口でも閲覧できるようにします。

2) 水質検査結果の公表

水質検査計画に基づき水質検査を行います。

水質検査結果は、本町ホームページにて公表します。

3) 水質検査結果の評価及び見直し

検査結果の評価は、検査ごとに水質基準の適合判定で行います。

また、検査結果をもとに必要があれば臨機に検査計画を見直していきます。

4) 水質検査の精度管理

水道水の安全性を保証するには適正な水質検査を実施し、精度に十分配慮することが必要であるため、委託業者の選定にあたっては水道法第 20 条第 3 項の規定による国土交通大臣及び環境大臣登録機関の業者としております。

また、水道水質検査精度管理の結果を提出させております。

9 関係者との連携について

水質を万全なものとするため、水質汚染事故等が発生した場合、若しくは発生の恐れがある場合は、必要に応じ、国・県の関係機関、近隣市町及び水質検査受託者と連携し迅速かつ適切な対応を行います。

この水質検査計画についてのお問い合わせは

東浦町建設部上下水道課 TEL : 0562 (83) 3111

〒470-2192 愛知県知多郡東浦町大字緒川字政所 20 番地