

令和7年度幸田町水道水質検査計画



幸田町水道事業

はじめに

幸田町水道事業では、町民の皆様に清浄にして豊富低廉な水を安定供給するため幸田町水道水質検査計画を策定します。また、令和6年度までの水質検査結果の公表を行うことにより、水道使用者の皆様に信頼される水道水を供給してまいります。

1. 水質検査計画に関する基本方針

幸田町水道事業がお客様へお届けする水道水は、愛知県水道用水供給事業（以下「県営水道」）から100%供給されます。県営水道の原水は矢作川水系から取水され、幸田浄水場へ導水されます。ここで浄水処理された水道水を幸田町にある永野ポンプ場、深溝配水場、坂崎低区配水場の3箇所の供給点で受水します。県営水道により安全管理された水道水を効率的かつ安定供給するとともに、町内の末端給水栓まで良好な水質の維持に努めます。

2. 幸田町水道事業の概要

- (1) 事業名 幸田町水道事業
- (2) 給水区域 幸田町（図－1）
- (3) 給水人口 42,174人（令和5年度末）
- (4) 一日最大給水量 14,731 m³（令和5年度実績）
- (5) 県水供給点及び施設名（図－1）

供給点	施 設	水源及び取水方法
県水受水点 幸田第一	永野ポンプ場	矢作ダム(幸田浄水場より県水受水)
県水受水点 幸田第二	深 溝 配 水 場	
県水受水点 幸田第三	坂崎低区配水場	

3. 水質状況

県営水道が行う水質検査は、愛知県水質試験所を中心とした検査機関により、水源から本町県水受水点まで包括的に管理されています。本町は、この安全が確認された水道水を受水し、永野水系、深溝水系、坂崎水系の3系統に分け、それぞれの末端給水栓において毎日検査及び定期検査（以下「毎月検査」）を行っています。現在、全ての末端水栓において数値的な異常は見られず水質基準に適合しており、良好な状況を維持しています。

4. 採水場所、検査項目とその頻度

水道法に基づく水質検査において、町内で6箇所の採水地点を設定し毎月検査を実施します。また、毎日検査については、送水ポンプ場及び配水場を含めた12箇所で色、濁り、消毒の残留効果の検査を実施します。

（1）採水場所（図－1）

配水系統	採水地点	
永野配水系統	①	大字須美字向屋敷地内
	②	大字芦谷字斧鋸地内
深溝配水系統	③	大字逆川字大坪地内
	④	大字深溝字権行寺地内
坂崎低区配水系統	⑤	大字長嶺字南郷中地内
	⑥	大字長嶺字笹口地内

（2）検査項目とその頻度（別表－1）

水質基準項目のうち一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物（全有機炭素(TOC)の量)、pH値、味、臭気、色度、濁度の9項目検査を6箇所で毎月1回行います。

各配水系統の末端給水栓である採水地点の3箇所（①③⑤）において、毎月検査項目の9項目に加え、消毒副生成物等である、シアン化物イオン及び塩化シアン、塩素酸、クロロ酢酸、クロロホルム、ジクロロ酢酸、ジブロモクロロメタン、臭素酸、総トリハロメタン、トリクロロ酢酸、ブロモジクロロメタン、ブロモホルム、ホルムアルデヒドの計12項目が3ヶ月に1回の検査項目となります。

ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールの2項目については、臭素の発生が活発化する時期とされる5月から10月までの期間において3箇所（①③⑤）で毎月1回検査を行います。

上記以外の項目は水質が安定していることを確認するために、3箇所（①③⑤）で年1回全項目検査を行います。

また、各配水系統の末端給水栓においては、水質基準項目に準じるものとして設けられている水質管理目標設定項目についても検査を実施し、水質管理に万全を期しています。

有機フッ素化合物（PFOS 及び PFOA）については、愛知県が幸田浄水場にて水質検査を実施しており、幸田町は定期的に結果報告を受けることによって安全な水であることを確認しています。

5. 水質検査方法

水質基準に関する省令及び水質基準に関する省令の一部を改正する省令の規定に基づき、国が定める方法に従って検査を行います。

6. 臨時の水質検査

水道法施行規則第 15 条第 2 項により、水道水が水質基準に適合しないおそれがあるときに行います。

- (1) 配水管の大規模な工事
- (2) 水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- (3) その他特に必要があると認められるとき

7. 水質検査の自己／委託の区分

定期及び臨時の水質検査は、水道法第 20 条第 3 項の規定により国の指定する検査機関に委託して行います。

委託年度	定期及び臨時検査委託機関
令和 6 年度	(株) 日本環境技術センター
令和 5 年度	(株) イズミテック
令和 4 年度	(株) 環境保全コンサルタント

8. 水質検査計画及び水質検査結果の公表

本年度水質検査計画と昨年度水質検査結果を幸田町ホームページ＜水道＞に掲載します。また水道課窓口にて水質検査計画の冊子発行と水質検査結果の閲覧を行います。

9. 関係機関との連携

安全性が確保された、より良い水道水を供給するために、愛知県建設局上下水道課、愛知県企業庁、西三河水道事務所及び近隣市町村との連携をはかっています。

また、定期的に愛知県企業庁と合同で連携訓練を実施することで、有事の際迅速に対応できるよう備えています。

10. その他の留意事項

水道法第20条第1項の規定に基づく水質検査の実施に当たっては、正確な水質結果を得て、水道水の安全性を公表することにより、水質に対する継続した信頼を得られるよう、水質管理に鋭意努力していきます。また、水質に関するご意見、ご要望がありましたら幸田町上下水道部水道課にご連絡ください。

ご連絡先

幸田町 上下水道部 水道課

〒444-0192 額田郡幸田町大字菱池字元林1番地1

電話番号 (0564) 62-1111 (内線282)

ファックス (0564) 63-5169

メールアドレス suido@town.kota.lg.jp



写真：永野配水場（永野区墓所山地内）

水質基準項目の検査地点及び検査頻度（別表－１）

区分	検査項目		基準値 (mg/L)	検査頻度		令和6年度最高値 (mg/L)
	番号	項目名		配水系統末端	給水栓末端	
				①③⑤	②④⑥	
基準項目	1	一般細菌	100個/ml	1回/月	1回/月	0
	2	大腸菌	不検出	1回/月	1回/月	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	1回/年		<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005	1回/年		<0.00005
	5	セレン及びその化合物	0.01	1回/年		<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01	1回/年		<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	1回/年		<0.001
	8	六価クロム化合物	0.02	1回/年		<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04	1回/年		<0.004
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	4回/年		<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1回/年		0.4
	12	フッ素及びその化合物	0.8	1回/年		<0.05
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	1回/年		<0.05
	14	四塩化炭素	0.002	1回/年		<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05	1回/年		<0.005
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	1回/年		<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02	1回/年		<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01	1回/年		<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01	1回/年		<0.001
	20	ベンゼン	0.01	1回/年		<0.001
	21	塩素酸	0.6	4回/年		0.14
	22	クロロ酢酸	0.02	4回/年		<0.002
	23	クロロホルム	0.06	4回/年		0.021
	24	ジクロロ酢酸	0.03	4回/年		0.004
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	4回/年		0.001
	26	臭素酸	0.01	4回/年		<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1	4回/年		0.026
	28	トリクロロ酢酸	0.03	4回/年		0.012
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	4回/年		0.005
	30	ブロモホルム	0.09	4回/年		<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08	4回/年		<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	1.0	1回/年		<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	1回/年		0.03
	34	鉄及びその化合物	0.3	1回/年		<0.03
	35	銅及びその化合物	1.0	1回/年		<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200	1回/年		7.4
	37	マンガン及びその化合物	0.05	1回/年		<0.005
	38	塩化物イオン	200	1回/月	1回/月	10
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1回/年		16
	40	蒸発残留物	500	1回/年		57
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	1回/年		<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001	5月から10月まで		0.000003
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	5月から10月まで		0.000002
	44	非イオン界面活性剤	0.02	1回/年		<0.002
	45	フェノール類	0.005	1回/年		<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1回/月	1回/月	0.8
	47	pH値	5.8～8.6	1回/月	1回/月	7.8
	48	味	異常でない	1回/月	1回/月	異常でない
	49	臭気	異常でない	1回/月	1回/月	異常でない
	50	色度	5度以下	1回/月	1回/月	<0.5
	51	濁度	2度以下	1回/月	1回/月	<0.1

水道法施行規則 第15条(定期及び臨時の水質検査)における水質検査頻度省略に関する規則

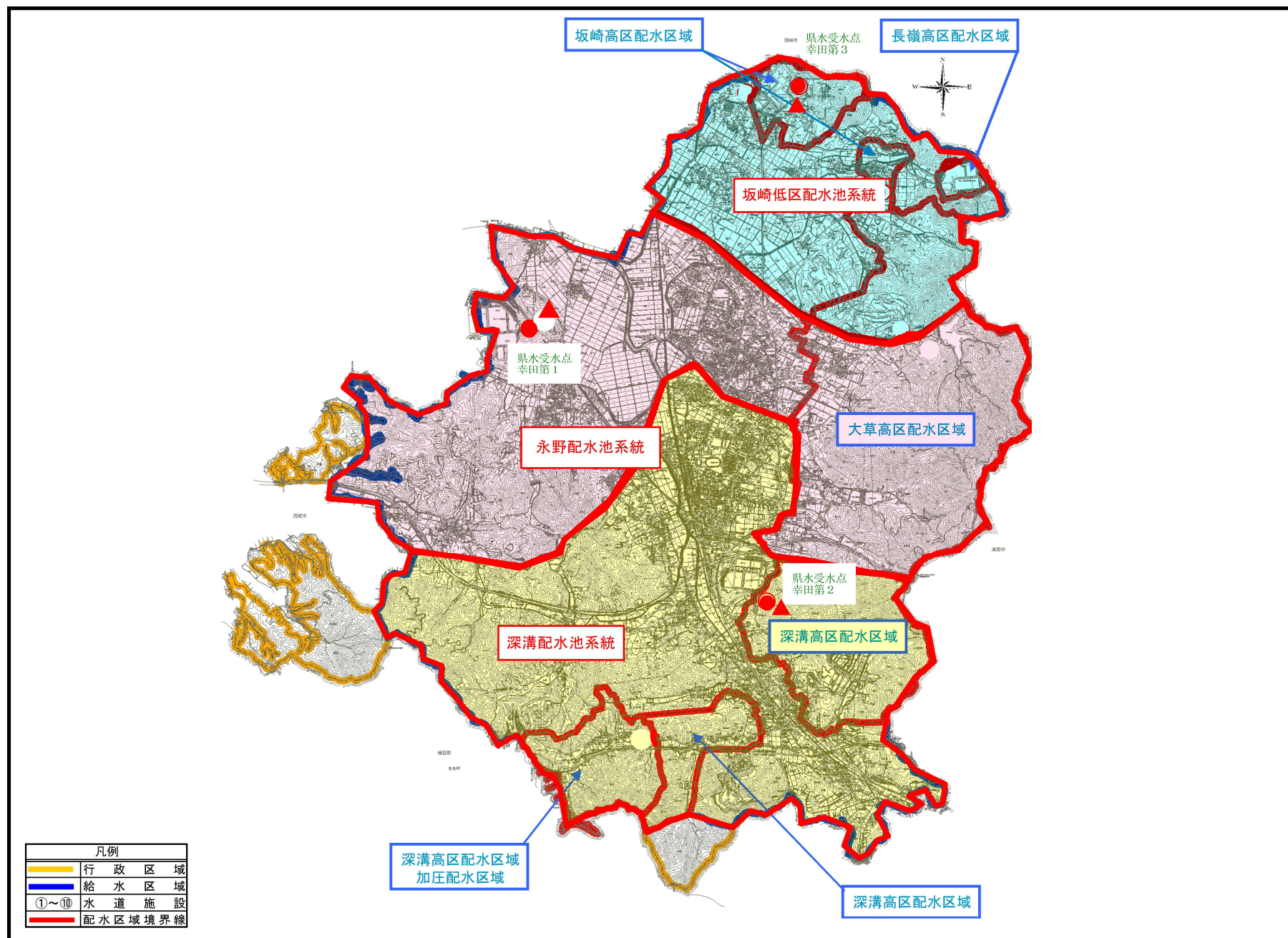
過去3年間ににおける検査の結果が水質基準値の5分の1以下であるときは、おおむね1年に1回以上

過去3年間ににおける検査の結果が水質基準値の10分の1以下であるときは、おおむね3年に1回以上

幸田町水道事業が実施する水質検査頻度省略に関する考え方

3年に1回省略可能である場合であっても、町内末端給水栓まで良好な水質の維持に努めことを目的とし、最低検査回数を1年に1回とする

(図一1)



幸田町水道事業 令和6年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

配水系統：永野配水場系統

採水地点：①須美公民館(幸田町大字須美字向屋敷88番地2)

水質検査機関：株式会社 日本環境技術センター

区分	検査項目	検査結果												測定回数	検出回数	不適回数	検査回数 の減	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位
		2024年4月8日	2024年5月7日	2024年6月4日	2024年7月9日	2024年8月6日	2024年9月10日	2024年10月8日	2024年11月5日	2024年12月4日	2025年1月8日	2025年2月5日	2025年3月5日									
	天候	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	-	-	-		-	-	-	-	-
	採水時刻	10:30	11:14	11:17	10:52	11:13	10:40	10:47	11:41	10:51	10:47	10:12	10:48	-	-	-		-	-	-	-	-
	気温	19.7	19.1	23.5	32.6	32.5	31.8	24.2	19.1	14.3	6.4	2.9	9.1	12	12	-		32.6	2.9	19.6	℃	-
	水温	15.1	20.1	23.5	28.0	30.2	29.0	24.6	21.9	15.3	9.6	9.0	10.6	12	12	-		30.2	9.0	19.7	℃	-
	遊離残留塩素	0.44	0.42	0.39	0.49	0.52	0.45	0.43	0.41	0.44	0.41	0.38	0.44	12	12	-		0.52	0.38	0.44	mg/L	-
基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0		100 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	0	0		検出されないこと	-	-	不検出	-
	3 カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	mg/L
	5 セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	6 鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	7 ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	8 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	1	1	0	○	10 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	mg/L
	12 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.8 mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
	13 ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
	14 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L
	15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	17 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	18 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	19 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	20 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	21 塩素酸	<0.06	-	-	△ 0.10	-	-	△ 0.10	-	-	<0.06	-	-	4	2	0		0.6 mg/L以下	△ 0.10	<0.06	△ 0.08	mg/L
	22 クロロ酢酸	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	0		0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	23 クロロホルム	△ 0.012	-	-	▲ 0.015	-	-	▲ 0.014	-	-	△ 0.007	-	-	4	4	0		0.06 mg/L以下	▲ 0.015	△ 0.007	△ 0.012	mg/L
	24 ジクロロ酢酸	△ 0.004	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4	1	0		0.03 mg/L以下	△ 0.004	<0.003	△ 0.003	mg/L
	25 ジブromokロロメタン	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	1	0		0.1 mg/L以下	0.001	<0.001	0.001	mg/L
	26 臭素酸	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	27 総トリハロメタン	△ 0.015	-	-	▲ 0.021	-	-	△ 0.018	-	-	0.010	-	-	4	4	0		0.1 mg/L以下	▲ 0.021	0.010	△ 0.016	mg/L
	28 トリクロロ酢酸	▲ 0.012	-	-	▲ 0.007	-	-	▲ 0.009	-	-	△ 0.006	-	-	4	4	0		0.03 mg/L以下	▲ 0.012	△ 0.006	▲ 0.009	mg/L
	29 ブロモジクロロメタン	0.003	-	-	△ 0.005	-	-	△ 0.004	-	-	0.003	-	-	4	4	0		0.03 mg/L以下	△ 0.005	0.003	△ 0.004	mg/L
	30 ブロモホルム	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0		0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	4	0	0		0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	mg/L
	32 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
	33 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	△ 0.03	-	-	-	-	-	1	1	0	○	0.2 mg/L以下	△ 0.03	△ 0.03	△ 0.03	mg/L
	34 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	mg/L
	35 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
	36 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	7.1	-	-	-	-	-	1	1	0	○	200 mg/L以下	7.1	7.1	7.1	mg/L
	37 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
	38 塩化物イオン	7.3	7.5	7.7	7.5	7.7	7.2	9.0	8.2	6.5	6.2	6.7	6.3	12	12	0		200 mg/L以下	9	6.2	7.3	mg/L
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	1	1	0	○	300 CaCO ₃ mg/L以下	16	16	16	CaCO ₃ mg/L
	40 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	△ 57	-	-	-	-	-	1	1	0	○	500 mg/L以下	△ 57	△ 57	△ 57	mg/L
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
	42 ジェオスミン	-	△ 0.000002	△ 0.000002	▲ 0.000003	▲ 0.000003	△ 0.000002	<0.000001	-	-	-	-	-	6	5	0		0.00001 mg/L以下	▲ 0.000003	<0.000001	▲ 0.000002	mg/L
	43 2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	△ 0.000002	-	-	-	-	6	1	0		0.00001 mg/L以下	△ 0.000002	<0.000001	△ 1.1667E-06	mg/L
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	▲ 0.7	▲ 0.7	▲ 0.7	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.4	12	12	0		3 mg/L以下	▲ 0.7	△ 0.4	△ 0.6	mg/L
	47 pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	12	12	0		5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.2	7.5	-
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-
	50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0		5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	度
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す
×:水質基準値を超過した値〔水質基準に不適合〕
◆:水質基準値の1/2を超過した値
▲:水質基準値の1/5を超過した値〔○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要〕
△:水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値〔○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要〕

幸田町水道事業 令和6年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

配水系統：永野配水場系統

採水地点：② 幸田町大字芦谷字斧鍬地内

水質検査機関：株式会社 日本環境技術センター

区分	検査項目		検査結果												測定回数	検出回数	不適回数	検査回数 の減	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位
			2024年4月8日	2024年5月7日	2024年6月4日	2024年7月9日	2024年8月6日	2024年9月10日	2024年10月8日	2024年11月5日	2024年12月4日	2025年1月8日	2025年2月5日	2025年3月5日									
	天候		曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	-	-	-		-	-	-	-	-
	採水時刻		9:10	10:18	10:13	9:47	10:05	9:53	9:46	10:37	9:58	9:50	9:29	9:59	-	-	-		-	-	-	-	-
	気温		18.1	18.9	22.1	31.1	31.6	30.4	23.0	18.4	13.4	4.8	1.8	8.9	12	12	-		31.6	1.8	18.5	℃	
	水温		16.5	21.5	23.5	29.1	33.4	31.3	27.7	22.5	15.5	9.9	10.4	11.4	12	12	-		33.4	9.9	21.1	℃	
	遊離残留塩素		0.54	0.39	0.20	0.48	0.36	0.34	0.40	0.29	0.40	0.46	0.45	0.46	12	12	-		0.54	0.20	0.40	mg/L	
基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0		100 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	0	0		検出されないこと	-	-	不検出	-
	3	カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.003 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.0005 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	5	セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	6	鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	7	ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	8	六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.04 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	10 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	12	フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.8 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	13	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	14	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.002 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.04 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	17	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	18	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	19	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	20	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	21	塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.6 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	22	クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	23	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.06 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	24	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	25	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	27	総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	28	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	29	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	30	ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.09 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.08 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	32	亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	33	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	34	鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.3 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	35	銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	36	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	200 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	37	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	38	塩化物イオン	7.2	7.9	7.4	7.6	7.8	7.3	9.5	8.1	7.8	6.4	6.4	6.6	12	12	0		200 mg/L以下	9.5	6.4	7.5	mg/L
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	300 CaCO ₃ mg/L以下	-	-	-	CaCO ₃ mg/L
	40	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	500 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	42	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.005 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.4	12	12	0		3 mg/L以下	▲ 0.7	△ 0.4	△ 0.6	mg/L
	47	pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	12	12	0		5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.3	7.5	-
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-
	50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0		5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	度
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す
×:水質基準値を超過した値〔水質基準に不適合〕
◆:水質基準値の1/2を超過した値
▲:水質基準値の1/5を超過した値〔○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要〕
△:水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値〔○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要〕

幸田町水道事業 令和6年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

配水系統：深溝配水場系統

採水地点：③逆川農村センター（幸田町大字逆川字大坪143番地）

水質検査機関：株式会社 日本環境技術センター

区分	検査項目	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	検査回数 の減	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位	
		2024年4月8日	2024年5月7日	2024年6月4日	2024年7月9日	2024年8月6日	2024年9月10日	2024年10月8日	2024年11月5日	2024年12月4日	2025年1月8日	2025年2月5日	2025年3月5日										
	天候	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	-	-	-		-	-	-	-	-	
	採水時刻	10:00	10:49	10:58	10:28	10:44	10:25	10:18	11:26	10:32	10:25	9:57	10:33	-	-	-		-	-	-	-	-	
	気温	19.4	19.1	22.6	31.3	31.8	31.0	23.0	18.4	13.8	5.3	2.4	8.6	12	12	-		31.8	2.4	18.9	℃	℃	
	水温	16.8	20.5	22.5	26.8	31.2	30.0	27.5	23.0	17.7	11.4	11.1	12.3	12	12	-		31.2	11.1	20.9	℃	℃	
	遊離残留塩素	0.52	0.51	0.57	0.60	0.55	0.53	0.47	0.49	0.53	0.56	0.54	0.48	12	12	-		-	0.60	0.47	0.53	mg/L	mg/L
基準	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0		100 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL	
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	0	0		検出されないこと	-	-	不検出	-	
	3 カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	1	0	0	○	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	1	0	0	○	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	mg/L	
	5 セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
	6 鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
	7 ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
	8 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	
	9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	1	0	0	○	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	1	1	0	○	10 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	mg/L	
	12 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	1	0	0	○	0.8 mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	
	13 ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	
	14 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	1	0	0	○	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	
	15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L	
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	○	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
	17 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
	18 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
	19 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
	20 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
準	21 塩素酸	△ 0.07	-	-	△ 0.12	-	-	▲ 0.13	-	-	<0.06	-	-	4	3	0		0.6 mg/L以下	▲ 0.13	<0.06	△ 0.10	mg/L	
	22 クロロ酢酸	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	0		0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	
	23 クロロホルム	△ 0.009	-	-	▲ 0.014	-	-	△ 0.012	-	-	△ 0.007	-	-	4	4	0		0.06 mg/L以下	▲ 0.014	△ 0.007	△ 0.011	mg/L	
	24 ジクロロ酢酸	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4	0	0		0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L	
	25 ジブromokロロメタン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0		0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
	26 臭素酸	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
	27 総トリハロメタン	△ 0.012	-	-	△ 0.018	-	-	△ 0.017	-	-	0.010	-	-	4	4	0		0.1 mg/L以下	△ 0.018	0.010	△ 0.014	mg/L	
	28 トリクロロ酢酸	▲ 0.011	-	-	▲ 0.009	-	-	▲ 0.009	-	-	▲ 0.007	-	-	4	4	0		0.03 mg/L以下	▲ 0.011	▲ 0.007	▲ 0.009	mg/L	
	29 ブロモジクロロメタン	0.003	-	-	△ 0.004	-	-	△ 0.005	-	-	0.003	-	-	4	4	0		0.03 mg/L以下	△ 0.005	0.003	△ 0.004	mg/L	
	30 ブロモホルム	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0		0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
項	31 ホルムアルデヒド	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	4	0	0		0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	mg/L	
	32 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L	
	33 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	△ 0.03	-	-	-	-	-	1	1	0	○	0.2 mg/L以下	△ 0.03	△ 0.03	△ 0.03	mg/L	
	34 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	mg/L	
	35 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L	
	36 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	1	1	0	○	200 mg/L以下	7.4	7.4	7.4	mg/L	
	37 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L	
	38 塩化物イオン	7.6	7.9	7.7	7.8	8.5	7.5	9.4	7.9	7.6	6.5	6.4	6.5	12	12	0		200 mg/L以下	9.4	6.4	7.6	mg/L	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	1	1	0	○	300 CaCO ₃ mg/L以下	16	16	16	CaCO ₃ mg/L	
	40 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	△ 53	-	-	-	-	-	1	1	0	○	500 mg/L以下	△ 53	△ 53	△ 53	mg/L	
目	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	
	42 ジェオスミン	-	△ 0.000002	△ 0.000002	▲ 0.000003	▲ 0.000003	△ 0.000002	<0.000001	-	-	-	-	-	6	5	0		0.00001 mg/L以下	▲ 0.000003	<0.000001	△ 0.000002	mg/L	
	43 2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	△ 0.000002	-	-	-	-	-	6	1	0		0.00001 mg/L以下	△ 0.000002	<0.000001	△ 1.167E-06	mg/L	
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.4	12	12	0		3 mg/L以下	▲ 0.7	△ 0.4	△ 0.6	mg/L	
	47 pH値	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	12	12	0		5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.4	7.5	-	
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-	
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-	
	50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0		5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	度	
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度	
管理項目	目13ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	△ 0.002	-	-	-	-	-	1	1	0		0.01 mg/L以下	△ 0.002	△ 0.002	△ 0.002	mg/L	
	目14抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	▲ 0.006	-	-	-	-	-	1	1	0		0.02 mg/L以下	▲ 0.006	▲ 0.006	▲ 0.006	mg/L	
	目28従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	1	0		2000 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL	

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す
×:水質基準値を超過した値【水質基準に不適合】
◆:水質基準値の1/2を超過した値
▲:水質基準値の1/5を超過した値【○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要】
△:水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値【○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要】

幸田町水道事業 令和6年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

配水系統：深溝配水場系統

採水地点：④ 幸田町大字深溝字権行寺地内

水質検査機関：株式会社 日本環境技術センター

区分	検査項目		検査結果												測定回数	検出回数	不適回数	検査回数 の減	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位
			2024年4月8日	2024年5月7日	2024年6月4日	2024年7月9日	2024年8月6日	2024年9月10日	2024年10月8日	2024年11月5日	2024年12月4日	2025年1月8日	2025年2月5日	2025年3月5日									
	天候		曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	-	-	-		-	-	-	-	-
	採水時刻		9:35	10:35	10:34	10:06	10:25	10:09	10:01	11:07	10:13	10:07	9:43	10:15	-	-	-		-	-	-	-	-
	気温		18.1	19.1	22.8	31.2	31.7	31.2	23.6	18.5	13.5	5.6	2.4	9.2	12	12	-		-	31.7	2.4	18.9	℃
	水温		15.0	19.5	21.5	25.5	29.6	28.5	26.4	22.0	15.9	10.9	10.5	11.0	12	12	-		-	29.6	10.5	19.7	℃
	遊離残留塩素		0.34	0.33	0.38	0.46	0.43	0.44	0.42	0.37	0.41	0.39	0.38	0.40	12	12	-		-	0.46	0.33	0.40	mg/L
基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0		100 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	0	0		検出されないこと	-	-	不検出	-
	3	カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.003 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.0005 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	5	セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	6	鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	7	ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	8	六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.04 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	10 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	12	フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.8 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	13	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	14	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.002 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.04 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	17	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	18	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	19	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	20	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	21	塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.6 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	22	クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	23	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.06 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	24	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	25	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	27	総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	28	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	29	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	30	ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.09 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.08 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	32	亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	33	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	34	鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.3 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	35	銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	36	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	200 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	37	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	38	塩化物イオン	7.4	7.5	7.2	7.5	7.7	7.2	9.4	8.0	7.9	6.6	6.5	6.7	12	12	0		200 mg/L以下	9.4	6.5	7.5	mg/L
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	300 CaCO ₃ mg/L以下	-	-	-	CaCO ₃ mg/L
	40	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	500 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	42	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.005 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.6	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.5	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.6	▲ 0.8	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.4	12	12	0		3 mg/L以下	▲ 0.8	△ 0.4	△ 0.6	mg/L
	47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	12	12	0		5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.4	7.5	-
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-
	50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0		5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	度
	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す
×:水質基準値を超過した値〔水質基準に不適合〕
◆:水質基準値の1/2を超過した値
▲:水質基準値の1/5を超過した値〔○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要〕
△:水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値〔○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要〕

幸田町水道事業 令和6年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

配水系統：坂崎低区配水場系統

採水地点：⑤長嶺コミュニティ（幸田町大字長嶺字南郷中28番地）

水質検査機関：株式会社 日本環境技術センター

区分	検査項目		検査結果												測定回数	検出回数	不適回数	検査回数 の減	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位
			2024年4月8日	2024年5月7日	2024年6月4日	2024年7月9日	2024年8月6日	2024年9月10日	2024年10月8日	2024年11月5日	2024年12月4日	2025年1月8日	2025年2月5日	2025年3月5日									
	天候		曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	晴	曇り	曇り	-	-	-		-	-	-	-	-
	採水時刻		11:10	9:35	9:25	9:00	9:19	9:10	8:50	9:44	9:21	9:03	8:51	9:22	-	-	-		-	-	-	-	-
	気温		20.6	19.4	20.9	30.4	30.1	29.9	22.3	16.9	11.8	4.5	1.0	8.6	12	12	-		-	30.4	1.0	18.0	℃
	水温		15.6	20.3	22.2	27.1	31.5	29.5	26.9	22.1	15.6	9.9	9.8	10.7	12	12	-		-	31.5	9.8	20.1	℃
	遊離残留塩素		0.43	0.32	0.35	0.41	0.46	0.54	0.46	0.38	0.42	0.44	0.42	0.40	12	12	-		-	0.54	0.32	0.42	mg/L
基準	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0		100 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	0	0		検出されないこと	-	-	不検出	-
	3	カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
	4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	mg/L
	5	セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	6	鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	7	ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	8	六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	1	1	0	○	10 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	mg/L
	12	フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.8 mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
	13	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
	14	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L
	15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	17	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	18	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	19	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
項目	20	ベンゼン	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	21	塩素酸	0.06	-	-	△ 0.12	-	-	▲ 0.14	-	-	<0.06	-	-	4	3	0		0.6 mg/L以下	▲ 0.14	<0.06	△ 0.10	mg/L
	22	クロロ酢酸	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	0		0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	23	クロロホルム	△ 0.012	-	-	▲ 0.021	-	-	▲ 0.014	-	-	△ 0.008	-	-	4	4	0		0.06 mg/L以下	▲ 0.021	△ 0.008	▲ 0.014	mg/L
	24	ジクロロ酢酸	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4	0	0		0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L
	25	ジブロモクロロメタン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0		0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	26	臭素酸	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	27	総トリハロメタン	△ 0.016	-	-	▲ 0.026	-	-	△ 0.019	-	-	△ 0.011	-	-	4	4	0		0.1 mg/L以下	▲ 0.026	△ 0.011	△ 0.018	mg/L
	28	トリクロロ酢酸	▲ 0.012	-	-	▲ 0.009	-	-	▲ 0.010	-	-	▲ 0.007	-	-	4	4	0		0.03 mg/L以下	▲ 0.012	▲ 0.007	▲ 0.010	mg/L
	29	ブロモジクロロメタン	△ 0.004	-	-	△ 0.005	-	-	△ 0.005	-	-	0.003	-	-	4	4	0		0.03 mg/L以下	△ 0.005	0.003	△ 0.004	mg/L
	30	ブロモホルム	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0		0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	31	ホルムアルデヒド	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	4	0	0		0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	mg/L
	32	亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
	33	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	△ 0.03	-	-	-	-	-	1	1	0	○	0.2 mg/L以下	△ 0.03	△ 0.03	△ 0.03	mg/L
	34	鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	mg/L
	35	銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
	36	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	1	1	0	○	200 mg/L以下	7.4	7.4	7.4	mg/L
	37	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
	38	塩化物イオン	7.8	7.9	7.6	8.1	7.7	7.9	9.4	7.8	8.3	6.6	6.6	6.7	12	12	0		200 mg/L以下	9.4	6.6	7.7	mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	1	1	0	○	300 CaCO ₃ mg/L以下	16	16	16	CaCO ₃ mg/L	
40	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	1	1	0	○	500 mg/L以下	47	47	47	mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	
42	ジェオスミン	-	△ 0.000002	△ 0.000002	▲ 0.000003	▲ 0.000003	△ 0.000002	<0.000001	-	-	-	-	-	6	5	0		0.00001 mg/L以下	▲ 0.000003	<0.000001	▲ 0.000002	mg/L	
43	2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	△ 0.000002	-	-	-	-	6	1	0		0.00001 mg/L以下	△ 0.000002	<0.000001	△ 1.1667E-06	mg/L	
44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	
45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.4	12	12	0		3 mg/L以下	▲ 0.7	△ 0.4	△ 0.6	mg/L	
47	pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	12	12	0		5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.4	7.5	-	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0		5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	度	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度	

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す
×:水質基準値を超過した値〔水質基準に不適合〕
◆:水質基準値の1/2を超過した値
▲:水質基準値の1/5を超過した値〔○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要〕
△:水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値〔○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要〕

幸田町水道事業 令和6年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

配水系統：坂崎低区配水場系統

採水地点：⑥長嶺配水場（幸田町大字長嶺字笹口14、15-2、16、17-1番地）

水質検査機関：株式会社 日本環境技術センター

区分	検査項目		検査結果												測定回数	検出回数	不適回数	検査回数 の減	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位
			2024年4月8日	2024年5月7日	2024年6月4日	2024年7月9日	2024年8月6日	2024年9月10日	2024年10月8日	2024年11月5日	2024年12月4日	2025年1月8日	2025年2月5日	2025年3月5日									
	天候		曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	晴	曇り	曇り	-	-	-		-	-	-	-	-
	採水時刻		11:40	9:56	9:45	9:22	9:38	9:27	9:20	10:10	9:32	9:22	9:11	9:38	-	-	-		-	-	-	-	-
	気温		20.9	19.4	21.8	29.9	30.1	29.6	22.1	17.1	11.9	4.4	1.0	8.3	12	12	-		-	30.1	1.0	18.0	℃
	水温		16.4	20.5	22.3	26.5	31.0	30.0	27.5	22.8	17.0	11.0	10.6	12.0	12	12	-		-	31.0	10.6	20.6	℃
	遊離残留塩素		0.81	0.56	0.49	0.28	0.44	0.29	0.40	0.41	0.66	0.66	0.93	0.85	12	12	-		-	0.93	0.28	0.57	mg/L
基準	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0		100 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL
	2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	0	0		検出されないこと	-	-	不検出	-
	3	カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.003 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.0005 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	5	セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	6	鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	7	ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	8	六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.04 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	10 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	12	フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.8 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	13	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	14	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.002 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.04 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	17	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	18	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	19	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	20	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	21	塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.6 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	22	クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	23	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.06 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	24	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	25	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	27	総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	28	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	29	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	30	ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.09 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.08 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	項目	32	亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
33		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
34		鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.3 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
35		銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
36		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	200 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
37		マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
38		塩化物イオン	7.9	8.5	8.4	9.5	9.1	9.9	10	8.5	8.5	7.6	6.7	7.4	12	12	0		200 mg/L以下	10	6.7	8.5	mg/L
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	300 CaCO ₃ mg/L以下	-	-	-	CaCO ₃ mg/L
40		蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	500 mg/L以下	-	-	-	mg/L
41		陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L
42		ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L
43		2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L
44		非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
45		フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	○	0.005 mg/L以下	-	-	-	mg/L
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.6	▲ 0.8	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.4	12	12	0		3 mg/L以下	▲ 0.8	△ 0.4	△ 0.6	mg/L
47	pH値	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	12	12	0		5.8 以上 8.6 以下	7.8	7.5	7.6	-	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0		5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	度	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度	

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す
×:水質基準値を超過した値〔水質基準に不適合〕
◆:水質基準値の1/2を超過した値
▲:水質基準値の1/5を超過した値〔○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要〕
△:水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値〔○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要〕