

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	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
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	△ 0.5	△ 0.4	△ 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	△ 0.07	-	-	△ 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
	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
	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	7.9	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〕