

幸田町水道事業 平成30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

住所：幸田町大字須美字向屋敷敷地内

採水地点：①

検体種類：給水栓水

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	
		H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5										
基	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-		
	採水時刻	11:45	11:35	11:40	11:45	11:50	10:30	11:45	11:45	11:05	11:40	11:15	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-		
	気温	17.1	18.6	26.6	29.7	29.6	27.4	24.2	18.0	18.3	8.6	8.6	13.5	12	12	-	-	29.7	8.6	20.0	℃		
	水温	14.4	18.4	22.4	26.0	30.0	26.7	21.4	18.5	14.2	7.9	8.4	10.5	12	12	-	-	30.0	7.9	18.2	℃		
	遊離残留塩素	0.44	0.38	0.35	0.34	0.43	0.22	0.40	0.37	0.47	0.45	0.33	0.42	12	12	-	-	0.47	0.22	0.38	mg/L		
	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	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	1	1	0	○	10 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	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	-	-	<0.06	-	-	△ 0.07	-	-	<0.06	-	-	4	1	0	○	0.6 mg/L以下	△ 0.07	<0.06	△ 0.06	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	-	-	▲ 0.016	-	-	▲ 0.014	-	-	0.006	-	-	4	4	0	○	0.06 mg/L以下	▲ 0.016	0.006	△ 0.012	mg/L		
24 ジクロロ酢酸	▲ 0.013	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	△ 0.004	-	-	4	2	0	○	0.03 mg/L以下	▲ 0.013	<0.003	△ 0.006	mg/L		
25 ジプロモクロロメタン	<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	-	-	△ 0.020	-	-	0.009	-	-	4	4	0	○	0.1 mg/L以下	▲ 0.021	0.009	△ 0.016	mg/L		
28 トリクロロ酢酸	▲ 0.010	-	-	▲ 0.010	-	-	▲ 0.011	-	-	△ 0.006	-	-	4	4	0	○	0.03 mg/L以下	▲ 0.011	△ 0.006	▲ 0.009	mg/L		
29 ブロモジクロロメタン	0.003	-	-	△ 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	<0.02	-	-	△ 0.03	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	4	1	0	○	0.2 mg/L以下	△ 0.03	<0.02	△ 0.02	mg/L		
34 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	<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	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	1	1	0	○	200 mg/L以下	6.0	6.0	6.0	mg/L		
37 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<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	6.8	7.8	7.0	6.6	6.6	7.7	7.2	6.5	6.4	6.4	8.9	8.0	12	12	0	○	200 mg/L以下	8.9	6.4	7.2	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	-	-	-	-	-	-	△ 55	-	-	-	-	-	1	1	0	○	500 mg/L以下	△ 55	△ 55	△ 55	mg/L		
41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	<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	▲ 0.000003	△ 0.000002	▲ 0.000003	▲ 0.000003	▲ 0.000003	△ 0.000002	-	-	-	-	6	6	0	○	0.00001 mg/L以下	▲ 0.000003	△ 0.000002	▲ 0.000003	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	<0.000001	-	-	-	-	6	0	0	○	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	mg/L		
44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	<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	-	-	<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)	▲ 0.7	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	▲ 0.7	12	12	0	○	3 mg/L以下	▲ 0.7	△ 0.5	▲ 0.6	mg/L		
47 pH値	6.9	6.9	6.9	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	12	0	○	5.8 以上 8.6 以下	7.4	6.9	7.2	-		
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 平成30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

住所：幸田町大字芦谷字斧鋸地内

採水地点：②

検体種類：給水栓水

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
		H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5										
天候	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-			
	採水時刻	10:20	10:10	10:10	9:55	10:40	9:30	10:15	10:20	9:50	10:20	10:00	10:10	-	-	-	-	-	-	-			
	気温	15.3	18.2	26.6	28.5	29.2	27.4	23.6	18.0	18.0	8.3	8.4	13.6	12	12	-	-	29.2	8.3	19.6	℃		
	水温	16.4	20.5	24.1	27.2	32.6	30.1	24.5	19.5	10.8	10.8	9.4	12.1	12	12	-	-	32.6	9.4	19.8	℃		
	遊離残留塩素	0.45	0.38	0.44	0.49	0.48	0.48	0.47	0.50	0.46	0.46	0.38	0.36	12	12	-	-	0.50	0.36	0.45	mg/L		
	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	-	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	-	-	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	○	0.05 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	6.7	8.4	7.6	6.7	7.3	7.3	8.0	6.5	6.7	6.5	7.8	7.3	12	12	0	-	200 mg/L以下	8.4	6.5	7.2	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)	△ 0.5	▲ 0.7	▲ 0.7	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.5	12	12	0	-	3 mg/L以下	▲ 0.7	△ 0.5	△ 0.6	mg/L	
47	pH値	7.2	7.0	7.0	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	12	12	0	-	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.0	7.4	-	
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 平成30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

住所：幸田町大字逆川字大坪地内

採水地点：③

検体種類：給水栓水

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
		H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5									
基	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻	11:15	11:10	11:10	11:00	11:20	10:05	11:00	11:20	10:45	11:10	10:50	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
	気温	17.0	18.6	26.6	29.7	29.6	28.0	23.8	18.0	18.3	8.5	8.6	13.4	12	12	-	-	29.7	8.5	20.0	℃	
	水温	16.9	20.1	23.0	25.0	29.8	28.6	22.5	20.9	11.7	12.2	11.5	13.2	12	12	-	-	29.8	11.5	19.6	℃	
	遊離残留塩素	0.30	0.37	0.43	0.54	0.54	0.39	0.47	0.58	0.52	0.55	0.47	0.45	12	12	-	-	0.58	0.30	0.47	mg/L	
	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	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	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 シアン化合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	-	-	△ 0.12	-	-	<0.06	-	-	4	3	0	○	0.6 mg/L以下	△ 0.12	<0.06	△ 0.09	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	△ 0.010	-	-	▲ 0.016	-	-	△ 0.012	-	-	0.006	-	-	4	4	0	○	0.06 mg/L以下	▲ 0.016	0.006	△ 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	4	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
27 総トリハロメタン	△ 0.013	-	-	△ 0.020	-	-	△ 0.016	-	-	0.009	-	-	4	4	0	○	0.1 mg/L以下	△ 0.020	0.009	△ 0.015	mg/L	
28 トリクロロ酢酸	▲ 0.010	-	-	▲ 0.012	-	-	▲ 0.013	-	-	▲ 0.007	-	-	4	4	0	○	0.03 mg/L以下	▲ 0.013	▲ 0.007	▲ 0.011	mg/L	
29 ブロモジクロロメタン	0.003	-	-	△ 0.004	-	-	△ 0.004	-	-	0.003	-	-	4	4	0	○	0.03 mg/L以下	△ 0.004	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	<0.02	-	-	△ 0.03	-	-	0.02	-	-	<0.02	-	-	4	2	0	○	0.2 mg/L以下	△ 0.03	<0.02	△ 0.02	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	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	1	1	0	○	200 mg/L以下	6.5	6.5	6.5	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	6.7	8.5	7.9	6.8	7.1	7.3	7.9	6.6	6.7	6.4	8.6	7.8	12	12	0	○	200 mg/L以下	8.6	6.4	7.4	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	-	-	-	-	-	-	△ 55	-	-	-	-	-	1	1	0	○	500 mg/L以下	△ 55	△ 55	△ 55	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	△ 0.000002	▲ 0.000003	△ 0.000002	△ 0.000002	-	-	-	-	-	6	6	0	○	0.00001 mg/L以下	▲ 0.000003	△ 0.000002	△ 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	-	-	-	-	-	6	0	0	○	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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)	△ 0.5	▲ 0.7	▲ 0.7	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.5	12	12	0	○	3 mg/L以下	▲ 0.7	△ 0.5	△ 0.6	mg/L	
47 pH値	7.2	6.9	7.1	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	12	12	0	○	5.8以上 8.6以下	7.6	6.9	7.4	-	
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	1	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	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	1	1	0	-	0.01 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	mg/L	
目14 抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	▲ 0.005	-	-	-	-	-	1	1	0	-	0.02 mg/L以下	▲ 0.005	▲ 0.005	▲ 0.005	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】
 △:

幸田町水道事業 平成30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

住所：幸田町大字深溝字権行寺地内

採水地点：④

検体種類：給水栓水

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
		H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5									
気候	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	
	採水時刻	10:45	10:40	10:40	10:40	11:00	9:50	10:35	10:50	10:15	10:45	10:25	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
	気温	15.5	18.2	26.6	28.5	29.2	27.6	23.8	18.0	18.0	8.3	8.4	13.7	12	12	-	-	-	8.3	19.7	℃	
	水温	16.1	19.4	22.0	24.4	29.5	28.1	23.7	19.4	11.3	11.0	9.8	12.1	12	12	-	-	-	9.8	18.9	℃	
	遊離残留塩素	0.36	0.21	0.21	0.33	0.38	0.33	0.39	0.45	0.35	0.40	0.34	0.29	12	12	-	-	-	0.45	0.21	0.34	mg/L
	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	-	-	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	-	-	-	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	○	0.05 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	6.5	8.3	7.8	6.6	6.8	7.4	7.5	6.5	6.6	6.4	9.4	8.1	12	12	0	○	200 mg/L以下	9.4	6.4	7.3	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	▲ 0.7	▲ 0.7	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	▲ 0.7	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	12	12	0	○	3 mg/L以下	▲ 0.7	△ 0.5	▲ 0.6	mg/L
47 pH値	7.2	7.0	7.1	7.5	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	12	12	0	○	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.0	7.3	-	
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 平成30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

住所：幸田町大字長嶺字南郷中地内

採水地点：⑤

検体種類：給水栓水

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
		H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5										
基	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-			
	採水時刻	9:15	9:05	9:10	9:05	9:50	8:45	9:00	9:20	9:00	9:15	9:05	9:15	-	-	-	-	-	-	-			
	気温	13.3	18.0	26.4	28.0	29.0	26.7	21.8	17.9	16.7	8.2	8.1	12.1	12	12	-	-	29.0	8.1	18.9	℃		
	水温	16.8	19.5	22.8	25.7	30.8	28.5	23.4	18.2	10.2	9.4	7.9	11.1	12	12	-	-	30.8	7.9	18.7	℃		
	遊離残留塩素	0.40	0.33	0.24	0.39	0.40	0.41	0.38	0.37	0.34	0.38	0.39	0.39	12	12	-	-	0.41	0.24	0.37	mg/L		
	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	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	1	1	0	○	10 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	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	-	-	△ 0.08	-	-	△ 0.11	-	-	<0.06	-	-	-	4	2	0	-	0.6 mg/L以下	△ 0.11	<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	△ 0.011	-	-	▲ 0.016	-	-	▲ 0.017	-	-	△ 0.007	-	-	-	4	4	0	-	0.06 mg/L以下	▲ 0.017	△ 0.007	▲ 0.013	mg/L	
24 ジクロロ酢酸	▲ 0.007	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	0.003	-	-	-	4	2	0	-	0.03 mg/L以下	▲ 0.007	<0.003	△ 0.004	mg/L	
25 ジプロモクロロメタン	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	-	4	2	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	-	-	▲ 0.022	-	-	▲ 0.023	-	-	0.010	-	-	-	4	4	0	-	0.1 mg/L以下	▲ 0.023	0.010	△ 0.018	mg/L	
28 トリクロロ酢酸	▲ 0.010	-	-	▲ 0.013	-	-	▲ 0.012	-	-	▲ 0.007	-	-	-	4	4	0	-	0.03 mg/L以下	▲ 0.013	▲ 0.007	▲ 0.011	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	<0.02	-	-	△ 0.03	-	-	0.02	-	-	<0.02	-	-	-	4	2	0	-	0.2 mg/L以下	△ 0.03	<0.02	△ 0.02	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	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	1	1	0	○	200 mg/L以下	6.3	6.3	6.3	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	6.7	8.2	7.5	6.7	7.1	7.5	7.5	6.6	6.8	6.4	8.7	7.9	12	12	0	-	-	200 mg/L以下	8.7	6.4	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	-	-	-	-	-	-	△ 56	-	-	-	-	-	-	1	1	0	○	500 mg/L以下	△ 56	△ 56	△ 56	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	△ 0.000002	△ 0.000002	△ 0.000002	△ 0.000002	△ 0.000002	-	-	-	-	-	6	6	0	-	0.00001 mg/L以下	△ 0.000002	△ 0.000002	△ 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	<0.000001	-	-	-	-	-	6	0	0	-	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	▲ 0.7	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	12	12	0	-	3 mg/L以下	▲ 0.7	△ 0.5	△ 0.6	mg/L	
47 pH値	7.2	6.9	7.1	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	12	0	-	-	5.8 以上 8.6 以下	7.5	6.9	7.3	-	
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	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	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	<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	<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 平成30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

住所：幸田町大字長嶺字笹口地内

採水地点：⑥

検体種類：給水栓水

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	
		H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5											
天候	天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	-			
	採水時刻	9:50	9:35	9:35	9:30	10:15	9:05	9:45	9:50	9:20	9:50	9:25	9:40	-	-	-	-	-	-	-	-			
	気温	13.7	18.0	26.4	28.0	29.0	26.9	23.0	17.9	16.7	8.2	8.2	12.3	12	12	-	-	-	-	19.0	℃			
	水温	16.7	19.8	22.8	25.3	30.6	29.0	24.1	20.6	11.8	11.7	10.8	12.7	12	12	-	-	-	-	30.6	℃			
	遊離残留塩素	0.97	0.48	0.46	0.55	0.40	0.66	0.47	0.53	0.63	0.53	0.52	0.61	12	12	-	-	-	-	0.97	0.40	0.57	mg/L	
	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	100 CFU/mL以下	0	0	0	0
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	不検出	12	0	0	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	○	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
6 鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
8 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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	○	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	0	○	10 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
12 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
14 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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	○	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
17 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
19 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
20 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
21 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
22 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
23 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
24 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
25 ジブromクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
27 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
28 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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	○	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
30 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
32 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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	○	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
34 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
35 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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	0	○	200 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
37 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
38 塩化物イオン	7.0	9.6	6.8	7.1	8.8	8.7	7.3	6.7	6.9	6.7	7.3	7.3	12	12	0	0	○	200 mg/L以下	9.6	6.7	7.5	7.5	mg/L	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	300 CaCO ₃ mg/L以下	-	-	-	-	CaCO ₃ mg/L
40 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	500 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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	○	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	○	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	mg/L
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	▲ 0.7	▲ 0.7	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.5	12	12	0	0	○	3 mg/L以下	▲ 0.7	△ 0.5	△ 0.6	7.4	mg/L
47 pH値	7.4	6.9	7.2	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	12	12	0	0	○	5.8 以上 8.6 以下	7.6	6.9	7.4	-	-	
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	異常なし	12	0	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	異常なし	12	0	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	<0.5	12	0	0	0	○	5 度以下	<0.5	<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	<0.1	12	0	0	0	○	2 度以下	<0.1	<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]