

2012年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

永野配水場系統給水栓

採水地点: ① 幸田町大字坂崎字大碓地内

区分	検査項目	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位
		H24.4.9	H24.5.8	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.7	H24.9.4	H24.10.2	H24.11.6	H24.12.4	H25.1.8	H25.2.5	H25.3.5								
基	天候(当日)	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻	13:25	13:32	9:57	10:08	10:27	10:15	10:25	10:32	10:22	10:10	10:10	10:12	-	-	-	-	-	-	-	
	気温	20.3	24.0	20.0	22.5	31.0	26.5	23.5	19.2	11.0	5.7	7.0	8.5	12	12	-	-	31.0	5.7	18.3	
	水温	12.4	18.3	20.8	22.5	28.0	28.5	23.5	15.6	10.6	6.5	6.5	7.3	12	12	-	-	28.5	6.5	16.7	
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	12	12	-	-	0.5	0.3	0.4	
	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	
	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	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	4	0	0	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	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	
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		
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		
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		
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		
9 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		
10 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		
11 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		
12 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		
13 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	1	0	0	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
14 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
16 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
17 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		
18 トリクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
19 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
20 塩素酸	<0.06	-	-	△ 0.07	-	-	△ 0.12	-	-	<0.06	-	-	4	2	0	0.6 mg/L以下	△ 0.12	<0.06	△ 0.08		
21 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		
22 クロロホルム	△ 0.010	-	-	▲ 0.013	-	-	▲ 0.019	-	-	△ 0.007	-	-	4	4	0	0.06 mg/L以下	▲ 0.019	△ 0.007	▲ 0.012		
23 ジクロロ酢酸	△ 0.008	-	-	<0.004	-	-	△ 0.006	-	-	△ 0.006	-	-	4	3	0	0.04 mg/L以下	△ 0.008	<0.004	△ 0.006		
24 ジブrom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		
25 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		
26 総トリハロメタン	△ 0.013	-	-	△ 0.019	-	-	▲ 0.026	-	-	0.010	-	-	4	4	0	0.1 mg/L以下	▲ 0.026	0.010	△ 0.017		
27 トリクロロ酢酸	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	4	0	0	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02		
28 ブロモジクロロメタン	0.003	-	-	△ 0.005	-	-	△ 0.006	-	-	0.003	-	-	4	4	0	0.03 mg/L以下	△ 0.006	0.003	△ 0.004		
29 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		
30 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		
31 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		
32 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		
33 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		
34 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		
35 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		
36 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		
37 塩化物イオン	9.0	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.4	8.1	7.6	9.0	12	12	0	200 mg/L以下	9.0	7.4	7.9		
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	1	1	0	300 CaCO ₃ mg/L以下	17	17	17		
39 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	1	1	0	500 mg/L以下	45	45	45		
40 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		
41 ジェオスミン	-	△ 0.000002	▲ 0.000003	▲ 0.000003	▲ 0.000004	▲ 0.000004	▲ 0.000004	▲ 0.000004	-	-	-	-	6	6	0	0.00001 mg/L以下	▲ 0.000004	△ 0.000002	▲ 0.000003		
42 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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	6	0	0	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43 非イオン界面活性剤	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	0	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
44 フェノール類	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	1	0	0	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.5	12	12	0	3 mg/L以下	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.5		
46 pH値	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	7.3	6.9	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	12	12	0	5.8以上8.6以下	7.3	6.9	7.2		
47 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		
48 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		
49 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		
50 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		

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 [〇の項目について、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 [〇の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要]

2012年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

永野配水場系統給水栓

採水地点: ② 幸田町大字長嶺字笹口地内

区分	検査項目	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位	
		H24.4.9	H24.5.8	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.7	H24.9.4	H24.10.2	H24.11.6	H24.12.4	H25.1.8	H25.2.5	H25.3.5									
天候	天候(当日)	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-		
	天候(前日)	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-		
	採水時刻	14:12	14:15	10:40	11:16	11:06	10:55	11:45	11:11	11:05	11:02	10:50	10:53	-	-	-	-	-	-	-		
	気温	20.7	23.0	20.5	22.5	32.7	27.5	26.6	20.5	10.2	10.0	9.5	10.3	12	12	-	-	32.7	9.5	19.5	℃	
	水温	13.6	19.5	22.0	23.9	29.5	30.0	27.0	20.6	15.0	10.2	10.5	10.7	12	12	-	-	30.0	10.2	19.4	℃	
	遊離残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	12	12	-	-	0.5	0.3	0.4	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	-	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	9 シアン化合物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	10 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	11 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.8 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	12 ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	13 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.002 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	14 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	15 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
	16 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	17 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	18 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	19 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	20 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.6 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	21 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	22 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.06 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	23 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.04 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	24 ジブromクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	25 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	26 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	27 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	28 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	29 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.09 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	30 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.08 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	31 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	32 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	33 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.3 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	34 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	35 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	200 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	36 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	37 塩化物イオン	8.4	8.6	8.3	8.9	8.1	8.5	8.3	8.1	8.2	9.0	7.8	8.5	12	12	0	-	200 mg/L以下	9.0	7.8	8.4	mg/L
	38 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
	39 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	500 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	40 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	41 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	42 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	43 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	44 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.005 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.5	12	12	0	-	3 mg/L以下	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.6	mg/L
	46 pH値	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	12	12	0	-	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.2	7.4	-
	47 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	-
	48 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	-
	49 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
	50 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 [O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 [Oの項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要]

2012年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

永野配水場系統給水栓

採水地点: ③ 幸田町大字須美字向屋敷地内

区分	検査項目	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位
		H24.4.9	H24.5.8	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.7	H24.9.4	H24.10.2	H24.11.6	H24.12.4	H25.1.8	H25.2.5	H25.3.5								
気象	天候(当日)	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻	15:30	15:29	12:00	12:58	12:19	12:17	13:32	12:23	12:28	12:32	12:03	12:02	-	-	-	-	-	-	-	
	気温	20.0	25.0	20.8	23.0	36.9	31.2	30.5	20.0	10.5	10.7	9.4	12.5	12	12	-	-	36.9	9.4	20.9	
	水温	12.2	18.0	20.6	22.2	27.7	28.0	24.6	18.3	13.2	8.5	8.8	9.2	12	12	-	-	28.0	8.5	17.6	
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	12	12	-	-	0.4	0.3	0.3	
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	
	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	-	-	-	
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.0005 mg/L以下	-	-	-	
	5 セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.01 mg/L以下	-	-	-	
	6 鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.01 mg/L以下	-	-	-	
	7 ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.01 mg/L以下	-	-	-	
	8 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.05 mg/L以下	-	-	-	
	9 シアン化合物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.01 mg/L以下	-	-	-	
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	10 mg/L以下	-	-	-	
	11 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.8 mg/L以下	-	-	-	
	12 ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1.0 mg/L以下	-	-	-	
	13 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.002 mg/L以下	-	-	-	
	14 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.05 mg/L以下	-	-	-	
	15 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	-	-	-	
	16 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.02 mg/L以下	-	-	-	
	17 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.01 mg/L以下	-	-	-	
	18 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.01 mg/L以下	-	-	-	
	19 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.01 mg/L以下	-	-	-	
	20 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.6 mg/L以下	-	-	-	
	21 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.02 mg/L以下	-	-	-	
	22 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.06 mg/L以下	-	-	-	
	23 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.04 mg/L以下	-	-	-	
	24 ジブromクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.1 mg/L以下	-	-	-	
	25 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.01 mg/L以下	-	-	-	
	26 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.1 mg/L以下	-	-	-	
	27 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.2 mg/L以下	-	-	-	
	28 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.03 mg/L以下	-	-	-	
	29 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.09 mg/L以下	-	-	-	
	30 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.08 mg/L以下	-	-	-	
	31 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1.0 mg/L以下	-	-	-	
	32 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.2 mg/L以下	-	-	-	
	33 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.3 mg/L以下	-	-	-	
	34 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1.0 mg/L以下	-	-	-	
	35 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	200 mg/L以下	-	-	-	
	36 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.05 mg/L以下	-	-	-	
	37 塩化物イオン	8.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.9	7.9	7.7	7.3	7.7	7.8	9.8	12	12	0	200 mg/L以下	9.8	7.3	7.9	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	300 CaCO ₃ mg/L以下	-	-	-	
	39 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	500 mg/L以下	-	-	-	
	40 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.2 mg/L以下	-	-	-	
	41 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.00001 mg/L以下	-	-	-	
	42 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.00001 mg/L以下	-	-	-	
	43 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.02 mg/L以下	-	-	-	
	44 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0.005 mg/L以下	-	-	-	
	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.5	12	12	0	3 mg/L以下	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.5	
	46 pH値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	12	12	0	5.8 以上 8.6 以下	7.4	7.2	7.3	
	47 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	
	48 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	
	49 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	
	50 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	

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 [O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 [Oの項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要]

2012年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

深溝配水場系統

採水地点: ④ 幸田町大字逆川字大坪地内

区分	検査項目	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位
		H24.4.9	H24.5.8	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.7	H24.9.4	H24.10.2	H24.11.6	H24.12.4	H25.1.8	H25.2.5	H25.3.5								
基	天候(当日)	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻	15:00	15:10	11:41	12:30	12:02	11:54	12:55	12:03	12:08	12:08	11:44	11:43	-	-	-	-	-	-	-	
	気温	20.5	22.6	20.2	22.0	33.5	28.5	26.5	19.5	11.0	10.5	8.5	10.9	12	12	-	-	33.5	8.5	19.5	
	水温	14.5	19.5	22.3	24.0	30.0	30.6	27.3	21.5	16.1	11.3	11.2	11.0	12	12	-	-	30.6	11.0	19.9	
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	12	12	-	-	0.4	0.3	0.4	
	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	
	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	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	4	0	0	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	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	
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		
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		
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		
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		
9 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		
10 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		
11 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		
12 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		
13 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	1	0	0	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
14 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
16 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
17 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		
18 トリクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
19 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
20 塩素酸	<0.06	-	-	△ 0.10	-	-	▲ 0.16	-	-	△ 0.07	-	-	4	3	0	0.6 mg/L以下	▲ 0.16	<0.06	△ 0.10		
21 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		
22 クロロホルム	△ 0.009	-	-	△ 0.011	-	-	▲ 0.014	-	-	0.006	-	-	4	4	0	0.06 mg/L以下	▲ 0.014	0.006	△ 0.010		
23 ジクロロ酢酸	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	4	0	0	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004		
24 ジブromクロロメタン	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	4	2	0	0.1 mg/L以下	0.002	<0.001	0.001		
25 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		
26 総トリハロメタン	△ 0.012	-	-	△ 0.016	-	-	▲ 0.022	-	-	0.009	-	-	4	4	0	0.1 mg/L以下	▲ 0.022	0.009	△ 0.015		
27 トリクロロ酢酸	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	4	0	0	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02		
28 ブロモジクロロメタン	0.003	-	-	△ 0.004	-	-	△ 0.006	-	-	0.003	-	-	4	4	0	0.03 mg/L以下	△ 0.006	0.003	△ 0.004		
29 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		
30 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		
31 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		
32 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		
33 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		
34 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		
35 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	1	1	0	200 mg/L以下	6.7	6.7	6.7		
36 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		
37 塩化物イオン	9.1	7.6	7.8	7.5	7.9	7.8	7.6	7.7	7.6	8.6	7.5	9.1	12	12	0	200 mg/L以下	9.1	7.5	8.0		
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	1	1	0	300 CaCO ₃ mg/L以下	18	18	18		
39 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	1	1	0	500 mg/L以下	35	35	35		
40 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		
41 ジェオスミン	-	△ 0.000002	▲ 0.000003	▲ 0.000003	▲ 0.000003	▲ 0.000003	▲ 0.000004	▲ 0.000004	-	-	-	-	6	6	0	0.00001 mg/L以下	▲ 0.000004	△ 0.000002	▲ 0.000003		
42 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		
43 非イオン界面活性剤	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	0	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
44 フェノール類	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	1	0	0	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.5	12	12	0	3 mg/L以下	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.5		
46 pH値	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	12	12	0	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.3		
47 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		
48 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		
49 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		
50 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		

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 [〇の項目について、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 [〇の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要]

2012年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

深溝配水場系統

採水地点: ⑤ 幸田町大字深溝字権行寺地内

区分	検査項目	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位	
		H24.4.9	H24.5.8	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.7	H24.9.4	H24.10.2	H24.11.6	H24.12.4	H25.1.8	H25.2.5	H25.3.5									
天候	天候(当日)	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-		
	天候(前日)	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-		
	採水時刻	14:40	14:48	11:20	11:53	11:41	11:32	12:25	11:42	11:48	11:39	11:25	11:23	-	-	-	-	-	-	-		
	気温	20.6	23.5	21.5	22.5	34.6	29.5	28.0	21.2	12.8	10.5	10.0	11.5	12	12	-	-	34.6	10.0	20.5	℃	
	水温	13.2	18.5	21.6	22.5	28.1	29.2	26.0	19.7	15.0	10.5	10.1	10.2	12	12	-	-	29.2	10.1	18.7	℃	
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	12	12	-	-	0.3	0.2	0.3	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	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 シアン化合物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	10 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
11 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.8 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
12 ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
13 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.002 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
14 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
15 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	
16 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
17 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
18 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
19 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
20 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.6 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
21 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
22 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.06 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
23 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.04 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
24 ジブromクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
25 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
26 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
27 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
28 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
29 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.09 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
30 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.08 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
31 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
32 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
33 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.3 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
34 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
35 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	200 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
36 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
37 塩化物イオン	9.0	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.4	8.1	7.5	9.2	12	12	0	-	200 mg/L以下	9.2	7.4	7.9	mg/L	
38 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	
39 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	500 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
40 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
41 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
42 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
43 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
44 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0.005 mg/L以下	-	-	-	mg/L	
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.5	12	12	0	-	3 mg/L以下	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.5	mg/L	
46 pH値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	12	12	0	-	5.8 以上 8.6 以下	7.4	7.2	7.3	-	
47 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	
48 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	
49 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	
50 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]

2012年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

大草ポンプ場系統給水栓

採水地点: ⑥ 幸田町大字長嶺字南郷中地内

区分	検査項目	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位
		H24.4.9	H24.5.8	H24.6.5	H24.7.3	H24.8.7	H24.9.4	H24.10.2	H24.11.6	H24.12.4	H25.1.8	H25.2.5	H25.3.5								
基	天候(当日)	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻	13:50	13:54	10:17	10:48	10:45	10:35	11:07	10:49	10:45	10:39	10:29	10:32	-	-	-	-	-	-	-	
	気温	20.8	23.7	20.3	22.5	32.5	26.3	25.2	19.4	11.0	6.7	7.7	8.8	12	12	-	-	32.5	6.7	18.7	
	水温	13.1	19.2	22.5	24.0	30.2	30.4	27.2	20.0	15.1	10.0	10.0	10.0	12	12	-	-	30.4	10.0	19.3	
	遊離残留塩素	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	12	12	-	-	0.4	0.2	0.3	
	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	
	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	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	4	0	0	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	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	
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		
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		
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		
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		
9 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		
10 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		
11 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		
12 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		
13 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	1	0	0	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
14 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
16 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
17 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		
18 トリクロロエチレン	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
19 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
20 塩素酸	<0.06	-	-	△ 0.08	-	-	▲ 0.13	-	-	<0.06	-	-	4	2	0	0.6 mg/L以下	▲ 0.13	<0.06	△ 0.08		
21 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		
22 クロロホルム	△ 0.011	-	-	▲ 0.015	-	-	▲ 0.020	-	-	△ 0.009	-	-	4	4	0	0.06 mg/L以下	▲ 0.02	△ 0.009	▲ 0.014		
23 ジクロロ酢酸	0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	4	1	0	0.04 mg/L以下	▲ 0.004	<0.004	0.004		
24 ジブromクロロメタン	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	4	2	0	0.1 mg/L以下	0.002	<0.001	0.001		
25 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		
26 総トリハロメタン	△ 0.015	-	-	▲ 0.021	-	-	▲ 0.029	-	-	△ 0.012	-	-	4	4	0	0.1 mg/L以下	▲ 0.029	△ 0.012	△ 0.019		
27 トリクロロ酢酸	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	4	0	0	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02		
28 ブロモジクロロメタン	△ 0.004	-	-	△ 0.005	-	-	▲ 0.007	-	-	0.003	-	-	4	4	0	0.03 mg/L以下	▲ 0.007	0.003	△ 0.005		
29 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		
30 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		
31 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		
32 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		
33 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		
34 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		
35 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	1	1	0	200 mg/L以下	6.6	6.6	6.6		
36 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		
37 塩化物イオン	9.1	7.8	7.9	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.5	8.9	7.4	9.0	12	12	0	200 mg/L以下	9.1	7.4	8.0		
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	1	1	0	300 CaCO ₃ mg/L以下	19	19	19		
39 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	1	1	0	500 mg/L以下	45	45	45		
40 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		
41 ジェオスミン	-	△ 0.000002	▲ 0.000003	▲ 0.000003	▲ 0.000004	▲ 0.000004	▲ 0.000004	▲ 0.000004	-	-	-	-	6	6	0	0.00001 mg/L以下	▲ 0.000004	△ 0.000002	▲ 0.000003		
42 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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	6	0	0	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43 非イオン界面活性剤	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	0	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
44 フェノール類	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	1	0	0	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.4	12	12	0	3 mg/L以下	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.5		
46 pH値	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	12	12	0	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.5		
47 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		
48 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		
49 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		
50 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		

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]