

平成28年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

採水地点：① 幸田町大字須美字向屋敷地内

配水系統：永野配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 * は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	H28,4,13	H28,5,10	H28,6,7	H28,7,5	H28,8,2	H28,9,6	H28,10,4	H28,11,1	H28,12,6	H29,1,10	H29,2,7	H29,3,7	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準	1 一般細菌	[個/mL]	1mL中の集落数が100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	-	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	12	0	0	検出されない	検出されない	検出されない	
	3 カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	8 六価クロム化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	9 亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	14 四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	16 2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	17 ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	20 ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	21 塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	<0.06	-	-	<0.06	-	-	※1 0.07	-	-	-	<0.06	-	-	4	1	0	0.07	<0.06	0.06
	22 クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	※2 0.023	-	-	※2 0.026	-	-	※2 0.024	-	-	-	0.013	-	-	4	4	0	※1 0.026	※1 0.013	※1 0.022
	24 ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※1 0.004	-	-	※1 0.004	-	-	※1 0.003	-	-	-	0.005	-	-	4	4	0	0.005	0.003	0.004
	25 ジブromクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	-	0.001	-	-	4	4	0	0.002	0.001	0.002
	26 臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	※2 0.033	-	-	※2 0.039	-	-	※2 0.037	-	-	-	0.020	-	-	4	4	0	※1 0.039	※1 0.020	※1 0.032
	28 トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※2 0.009	-	-	※2 0.012	-	-	※2 0.012	-	-	-	0.008	-	-	4	4	0	※2 0.012	※2 0.008	※2 0.010
	29 ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※2 0.006	-	-	※2 0.008	-	-	※2 0.008	-	-	-	0.005	-	-	4	4	0	※1 0.008	※1 0.005	※1 0.007
	30 ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	-	0.001	-	-	4	4	0	0.003	0.001	0.002
	31 ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	※1 0.02	-	-	※2 0.03	-	-	※2 0.03	-	-	-	<0.01	-	-	4	3	0	0.03	<0.01	0.02	
34 鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
35 銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
36 ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	6.9	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
37 マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
38 塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	7.8	7.6	7.4	8.0	7.7	7.5	7.6	7.1	6.0	5.7	6.8	7.3	12	12	0	8.0	5.7	7.2		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
40 蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	※1 50	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
41 陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
42 ジェオミン	[mg/L]	0.0001 mg/L以下	-	※2 0.000002	※2 0.000003	※2 0.000003	※2 0.000003	※2 0.000003	※2 0.000003	※2 0.000002	-	-	-	-	-	6	6	0	0.000003	0.000002	0.000003	
43 2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.0001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	6	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
45 フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※2 0.6	※2 0.6	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.8	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.8	※2 0.6	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.6	12	12	0	※2 0.8	※2 0.5	※2 0.7	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	12	12	0	7.5	7.3	7.4		
48 味	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
49 臭気	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
50 色度	[度]	5度以下	<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	<0.5	<0.5		
51 濁度	[度]	2度以下	<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	<0.2	<0.2	<0.2		
現場データ	天候	-	-	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	-	-	-	-	-	-	
	採取時刻	-	-	10:40	10:25	10:20	10:30	10:10	10:10	10:20	10:15	10:15	10:15	10:10	10:10	-	-	-	-	-	-	
	気温	[°C]	-	15.0	19.0	23.5	32.0	29.5	29.5	25.5	15.7	12.8	10.0	6.0	7.5	12	12	-	32.0	6.0	18.8	
	水温	[°C]	-	14.8	18.0	21.3	24.5	26.6	17.6	17.6	24.0	19.7	13.8	9.6	8.0	9.7	12	12	-	26.6	8.0	17.3
	遊離型残留塩素	[mg/L]	-	0.50	0.35	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	12	12	-	0.50	0.35	0.41	

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

平成28年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

採水地点：② 幸田町大字芦谷字斧鋸地内

配水系統：永野配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 * は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	H28,4,13	H28,5,10	H28,6,7	H28,7,5	H28,8,2	H28,9,6	H28,10,4	H28,11,1	H28,12,6	H29,1,10	H29,2,7	H29,3,7	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準項目	1 一般細菌	[個/mL]	1mL中の集落数が100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	-	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	12	0	0	検出されない	検出されない	検出されない	
	3 カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	8 六価クロム化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	9 亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	14 四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	16 2,3,7,8-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	17 ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	20 ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	21 塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	22 クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	23 クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	25 ジブromクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	26 臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	27 総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	30 ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	34 鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	35 銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	37 マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	38 塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	8.3	8.4	7.9	8.2	8.9	8.0	8.8	6.9	6.3	5.7	7.3	7.3	12	12	0	8.9	5.7	7.7	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	40 蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	41 陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	42 ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	45 フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.9	※2 0.7	※2 0.8	※2 0.7	※2 0.6	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	12	12	0	※2 0.9	※2 0.5	※2 0.7	
	47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	12	12	0	7.6	7.3	7.4	
48 味	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
49 臭気	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
50 色度	[度]	5度以下	<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	<0.5	<0.5		
51 濁度	[度]	2度以下	<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	<0.2	<0.2		
現場データ	天候	-	-	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	-	-	-	-	-	-	
	採取時刻	-	-	9:55	9:45	9:35	9:40	9:30	9:30	9:35	9:35	9:35	9:35	9:30	9:30	-	-	-	-	-	-	
	気温	[°C]	-	16.0	18.3	24.0	30.0	28.0	28.5	24.0	15.0	9.0	5.0	7.0	12	12	-	30.0	5.0	18.1		
	水温	[°C]	-	16.3	20.3	23.7	27.0	29.4	30.7	26.0	21.0	15.0	10.0	9.0	10.6	12	12	-	30.7	9.0	19.9	
	遊離型残留塩素	[mg/L]	-	0.50	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	12	12	-	0.50	0.35	0.40	

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

平成28年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

採水地点：③ 幸田町大字逆川宇大坪地内

配水系統：深溝配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 * は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	H28,4,13	H28,5,10	H28,6,7	H28,7,5	H28,8,2	H28,9,6	H28,10,4	H28,11,1	H28,12,6	H29,1,10	H29,2,7	H29,3,7	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値	
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準	1 一般細菌	[個/mL]	1mL中の集落数が100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	-	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	12	0	0	検出されない	検出されない	検出されない	
	3 カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	8 六価クロム化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	9 亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	14 四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	16 1,4-ジオキサシクロヘキサン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	17 ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	20 ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	21 塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	<0.06	-	-	※1 0.08	-	-	※2 0.13	-	-	-	<0.06	-	-	4	2	0	0.13	<0.06	0.08
	22 クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	※2 0.026	-	-	※2 0.021	-	-	※2 0.023	-	-	-	0.013	-	-	4	4	0	※1 0.026	※1 0.013	※1 0.021
	24 ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※1 0.003	-	-	※1 0.004	-	-	※1 0.003	-	-	-	0.005	-	-	4	3	0	0.005	<0.003	0.004
	25 ジブromクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	-	0.003	-	-	4	4	0	0.003	0.001	0.002
	26 臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	※2 0.032	-	-	※2 0.031	-	-	※2 0.038	-	-	-	0.024	-	-	4	4	0	※1 0.038	※1 0.024	※1 0.031
	28 トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※2 0.012	-	-	※2 0.014	-	-	※3 0.015	-	-	-	0.008	-	-	4	4	0	※2 0.015	※2 0.008	※2 0.012
	29 ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※1 0.005	-	-	※2 0.008	-	-	※2 0.007	-	-	-	0.005	-	-	4	4	0	※1 0.007	※1 0.005	※1 0.006
	30 ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	<0.001	-	-	0.002	-	-	0.006	-	-	-	0.003	-	-	4	3	0	0.006	<0.001	0.003
	31 ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	0.01	-	-	※1 0.03	-	-	※1 0.02	-	-	-	<0.01	-	-	4	3	0	0.03	<0.01	0.02	
34 鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
35 銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
36 ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
37 マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
38 塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	8.3	8.3	8.0	8.0	8.7	7.9	8.8	6.9	6.2	5.8	7.2	7.6	12	12	0	8.8	5.8	7.6		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
40 蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
41 陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
42 ジェオミン	[mg/L]	0.0001 mg/L以下	-	※2 0.000002	※2 0.000002	※2 0.000002	※2 0.000004	※2 0.000003	※2 0.000002	-	-	-	-	-	-	6	6	0	0.000003	0.000002	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.0001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	6	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
45 フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.9	※2 0.8	※2 0.8	※2 0.7	※2 0.6	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	12	12	0	※2 0.9	※2 0.5	※2 0.7		
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	12	12	0	7.6	7.3	7.5		
48 味	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
49 臭気	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
50 色度	[度]	5度以下	<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	<0.5	<0.5		
51 濁度	[度]	2度以下	<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	<0.2	<0.2		
現場データ	天候	-	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	-	-	-	-	-	-	
	採取時刻	-	-	10:25	10:10	10:00	10:10	9:55	9:55	10:05	10:00	9:55	10:00	10:00	9:55	-	-	-	-	-	-	
	気温	[°C]	-	16.0	19.0	23.5	31.5	29.0	29.0	25.0	15.5	13.0	9.3	6.0	7.8	12	12	-	31.5	6.0	18.7	
	水温	[°C]	-	16.5	19.8	23.0	25.7	28.0	29.6	25.5	21.5	16.3	12.4	10.6	11.8	12	12	-	29.6	10.6	20.1	
	遊離型残留塩素	[mg/L]	-	0.40	0.35	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	12	12	-	0.45	0.35	0.40	

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

管理項目	目13 ジクロロアセトニトリル	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-
	目14 抱水クロラール	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-
	目26 従属栄養細菌	CFU/mL	2,000 CFU/mL以下	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

平成28年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

採水地点：④ 幸田町大字深溝宇権行寺地内

配水系統：深溝配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 * は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	H28,4,13	H28,5,10	H28,6,7	H28,7,5	H28,8,2	H28,9,6	H28,10,4	H28,11,1	H28,12,6	H29,1,10	H29,2,7	H29,3,7	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値	
基準項目	1 一般細菌	[個/mL]	1mL中の集落数が100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	-	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	12	0	0	検出されない	検出されない	検出されない	
	3 カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	8 六価クロム化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	9 亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	14 四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	16 シス-2,3-ジクロロエチレン及びトランス-2,3-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	17 ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	20 ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	21 塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	22 クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	23 クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	25 ジブromクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	26 臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	27 総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	30 ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	34 鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	35 銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	37 マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	38 塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	8.1	8.0	7.6	7.8	8.2	7.7	8.3	6.8	6.0	5.6	6.9	7.5	12	12	0	8.3	5.6	7.4	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	40 蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	41 陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	42 ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	45 フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.9	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.6	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.6	12	12	0	※2 0.9	※2 0.5	※2 0.7
	47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	12	12	0	7.5	7.3	7.4	
48 味	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
49 臭気	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
50 色度	[度]	5度以下	<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	<0.5	<0.5		
51 濁度	[度]	2度以下	<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	<0.2	<0.2		
現場データ	天候	-	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	-	-	-	-	-	-	
	採取時刻	-	-	10:10	10:00	9:50	9:55	9:40	9:40	9:50	9:50	9:45	9:45	9:45	9:45	-	-	-	-	-	-	
	気温	[°C]	-	16.0	18.5	24.0	31.0	29.0	29.0	25.0	15.0	12.5	9.0	5.5	7.5	12	12	-	31.0	5.5	18.5	
	水温	[°C]	-	15.4	19.0	21.8	24.3	26.8	28.3	24.5	20.7	15.0	11.0	9.5	10.5	12	12	-	28.3	9.5	18.9	
	遊離型残留塩素	[mg/L]	-	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	12	12	-	0.40	0.30	0.35	

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

平成28年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

採水地点：⑤ 幸田町大字長嶺字南郷中地内

配水系統：坂崎低区配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 * は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	H28,4,13	H28,5,10	H28,6,7	H28,7,5	H28,8,2	H28,9,6	H28,10,4	H28,11,1	H28,12,6	H29,1,10	H29,2,7	H29,3,7	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値	
基準	1 一般細菌	[個/mL]	1mL中の集落数が100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	-	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	12	0	0	検出されない	検出されない	検出されない	
	3 カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	8 六価クロム化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	9 亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	14 四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	16 2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン及びトランス1,2ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	17 ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	20 ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	21 塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	<0.06	-	-	※1 0.08	-	-	※2 0.13	-	-	-	<0.06	-	-	4	2	0	0.13	<0.06	0.08
	22 クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	※2 0.028	-	-	※2 0.027	-	-	※2 0.025	-	-	-	0.014	-	-	4	4	0	※1 0.028	※1 0.014	※1 0.024
	24 ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	<0.003	-	-	※1 0.005	-	-	※1 0.004	-	-	-	0.005	-	-	4	3	0	0.005	<0.003	0.004
	25 ジブromクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	4	4	0	0.002	0.001	0.002
	26 臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	※2 0.035	-	-	※2 0.038	-	-	※2 0.038	-	-	-	0.024	-	-	4	4	0	※1 0.038	※1 0.034	※1 0.034
	28 トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※2 0.011	-	-	※3 0.016	-	-	※3 0.015	-	-	-	0.009	-	-	4	4	0	※2 0.016	※2 0.009	※2 0.013
	29 ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※2 0.006	-	-	※2 0.007	-	-	※2 0.007	-	-	-	0.006	-	-	4	4	0	0.007	0.006	0.007
	30 ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	<0.001	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	-	0.002	-	-	4	3	0	0.004	<0.001	0.002
	31 ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	0.01	-	-	※1 0.03	-	-	※1 0.02	-	-	-	<0.01	-	-	4	3	0	0.03	<0.01	0.02	
34 鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
35 銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
36 ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
37 マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
38 塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	8.0	8.0	7.8	8.3	8.4	8.4	8.0	8.3	6.8	6.2	5.7	7.1	7.4	12	12	0	8.4	5.7	7.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
40 蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
41 陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
42 ジェオアミン	[mg/L]	0.0001 mg/L以下	-	※2 0.000003	※2 0.000002	※2 0.000002	※2 0.000002	※2 0.000002	※2 0.000002	※2 0.000002	-	-	-	-	-	6	6	0	0.000003	0.000002	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	6	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
45 フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.9	※2 0.7	※2 0.8	※2 0.7	※2 0.6	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.6	12	12	0	※2 0.9	※2 0.5	※2 0.7		
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	12	12	0	7.6	7.3	7.4		
48 味	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
49 臭気	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
50 色度	[度]	5度以下	<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	<0.5	<0.5		
51 濁度	[度]	2度以下	<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	<0.2	<0.2		
現場データ	天候	-	-	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	-	-	-	-	-	-	
	採取時刻	-	-	9:15	9:00	9:00	9:00	8:55	9:00	9:00	8:55	8:55	8:55	9:00	9:00	-	-	-	-	-	-	
	気温	[°C]	-	15.0	18.0	23.5	30.0	27.5	27.5	23.5	15.0	12.0	7.5	5.0	7.0	12	12	-	30.0	5.0	17.6	
	水温	[°C]	-	15.4	19.1	22.3	25.4	27.4	29.0	25.0	20.4	13.1	9.2	8.1	10.3	12	12	-	29.0	8.1	18.7	
遊離型残留塩素	[mg/L]	-	0.30	0.35	0.40	0.35	0.35	0.40	0.30	0.35	0.35	0.40	0.40	0.40	12	12	-	0.40	0.30	0.36		

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

平成28年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

採水地点：⑥、幸田町大字長嶺宇笹口地内

配水系統：坂崎低区配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 * は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	H28,4,13	H28,5,10	H28,6,7	H28,7,5	H28,8,2	H28,9,6	H28,10,4	H28,11,1	H28,12,6	H29,1,10	H29,2,7	H29,3,7	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値	
基準項目	1 一般細菌	[個/mL]	1mL中の集落数が100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	-	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	12	0	0	検出されない	検出されない	検出されない	
	3 カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	8 六価クロム化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	9 亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	14 四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	16 2,3,7,8-テトラクロロエチレン及びトランス1,2ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	17 ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	20 ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	21 塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	22 クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	23 クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	24 ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	25 ジブromクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	26 臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	27 総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	30 ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	32 亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	34 鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	35 銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	37 マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	38 塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	7.9	8.2	7.8	9.4	8.4	6.4	8.9	6.9	7.2	6.9	7.6	8.2	12	12	0	9.4	6.9	8.0	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	40 蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	41 陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	42 ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	44 非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	45 フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.8	※2 0.8	※2 0.7	※2 0.8	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.6	※1 0.5	※1 0.6	12	12	0	※2 0.8	※2 0.5	※2 0.7
	47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	12	12	0	7.7	7.5	7.6
48 味	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
49 臭気	-	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	0	0	異常でない	異常でない	異常でない	
50 色度	[度]	5度以下	<0.5	※1 0.8	<0.5	<0.5	※1 0.9	※1 0.7	※2 1.4	※1 0.7	※1 0.7	※1 0.6	<0.5	※1 0.5	12	8	0	1.4	<0.5	0.7		
51 濁度	[度]	2度以下	<0.1	※1 0.2	<0.1	<0.1	※1 0.2	0.1	※1 0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	7	0	<0.2	<0.2	<0.2		
現場データ	天候	-	-	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	-	-	-	-	-	-	
	採取時刻	-	-	9:30	9:20	9:15	9:25	9:10	9:20	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:15	-	-	-	-	-	-	
	気温	[°C]	-	16.0	18.0	24.0	28.5	27.0	27.8	24.0	15.0	12.5	8.2	6.5	7.8	12	12	-	28.5	6.5	17.9	
	水温	[°C]	-	16.5	19.5	22.8	25.7	28.0	29.5	25.0	22.0	16.7	11.7	10.2	11.7	12	12	-	29.5	10.2	19.9	
遊離型残留塩素	[mg/L]	-	0.50	0.35	0.40	0.40	0.35	0.35	0.30	0.35	0.45	0.45	0.80	0.80	12	12	-	0.80	0.30	0.46		

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

平成28年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表（水質管理目標設定項目）

採水地点：③ 幸田町大字逆川字大坪地内

配水系統：深溝配水場系統

採水日：平成28年9月6日

区分		単位	目標値	結果
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	[mg/L]	0.01mg/L以下(暫定)	0.001mg/L
	抱水クロラール	[mg/L]	0.02mg/L以下(暫定)	0.004mg/L
	従属栄養細菌	[CFU/mL]	2000CFU/mL以下(暫定)	0CFU/mL
現場データ	天候	-	-	晴
	採取時刻	-	-	9:55
	気温	[°C]	-	29.0
	水温	[°C]	-	29.6