平成29年度　給水栓水質検査業務　　検査結果一覧表

採水地点：①須美公民館（幸田町大字須美字向屋敷88番地2）

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	H29.4.12	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.3	H29.8.7	H29.9.4	H29.10.2	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	1	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	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	1	1	0	0.3	0.3	0.3
	12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	0.07	－	－	－	－	－	1	1	0	0.07	0.07	0.07
	13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	16	シス-1,2-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	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	<0.06	－	－	※1 0.08	－	－	※1 0.09	－	－	<0.06	－	－	4	2	0	※1 0.09	<0.06	※1 0.07
	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 0.017	－	－	※2 0.030	－	－	※2 0.019	－	－	※2 0.017	－	－	4	4	0	※2 0.030	※2 0.017	※2 0.021
	24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※2 0.010	－	－	<0.002	－	－	※1 0.005	－	－	※1 0.005	－	－	4	3	0	※2 0.010	<0.002	※1 0.006
	25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	4	1	0	0.002	<0.001	0.001
	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	※1 0.020	－	－	※2 0.036	－	－	※2 0.028	－	－	※2 0.022	－	－	4	4	0	※2 0.036	※1 0.020	※2 0.026
	28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※2 0.014	－	－	※3 0.018	－	－	※3 0.016	－	－	※2 0.008	－	－	4	4	0	※3 0.018	※2 0.008	※2 0.014
	29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	0.003	－	－	※1 0.006	－	－	※2 0.007	－	－	※1 0.005	－	－	4	4	0	※2 0.007	0.003	※1 0.005
	30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	4	0	0	<0.003	<0.003	<0.003
	32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	1	1	0	0.001	0.001	0.001
	33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	0.01	－	－	0.02	－	－	※1 0.03	－	－	0.01	－	－	4	4	0	※1 0.03	0.01	0.02
	34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	1	1	0	0.002	0.002	0.002
	36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	5.9	－	－	－	－	－	1	1	0	5.9	5.9	5.9
	37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	7.3	6.5	8.6	8.8	7.8	7.1	7.0	6.7	5.9	7.6	7.7	9.2	12	12	0	9.2	5.9	7.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	17	－	－	－	－	－	1	1	0	17	17	17
	40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	※1 63	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 63	※1 63	※1 63
	41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	－	<0.000001	※1 0.000002	※1 0.000002	0.000001	0.000001	※2 0.000003	－	－	－	－	－	6	5	0	※2 0.000003	<0.000001	※1 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	－	－	－	－	－	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	<0.002	<0.002	<0.002
	45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※2 0.7	※1 0.6	※2 1.0	※2 1.0	※2 0.8	※2 0.8	※2 0.7	※1 0.6	※1 0.5	※2 0.7	※1 0.5	※1 0.6	12	12	0	※2 1.0	※1 0.5	※2 0.7
	47	pH値	－	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	12	12	0	7.4	6.9	7.3
	48	味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	49	臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	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	<0.1	<0.1	<0.1
現場データ		天候	－	－	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	－	－	－	－	－	－
		採取時刻	－	－	10:55	11:15	11:20	10:55	11:11	11:08	11:20	11:05	11:00	10:55	11:00	11:15	－	－	－	－	－	－
		気温	[℃]	－	16.0	24.3	23.4	32.0	28.0	25.2	24.6	16.0	8.0	7.8	3.8	14.4	12	12	0	32.0	3.8	18.6
		水温	[℃]	－	13.0	18.0	22.3	25.5	29.8	27.0	23.2	15.0	9.5	4.0	4.0	9.0	12	12	0	29.8	4.0	16.7
		遊離型残留塩素	[mg/L]	－	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	12	12	0	0.40	0.20	0.29

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。

株式会社　イズミテック

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																		
	目14	抱水クロラール	[mg/L]	0.02 mg/L以下																		
	目28	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000 CFU/mL以下																		

平成29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鋮地内

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	H29.4.12	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.3	H29.8.7	H29.9.4	H29.10.2	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	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-1,2-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	ジブロモクロロメタン	[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	7.2	6.6	7.6	7.7	8.1	7.3	7.4	7.1	6.2	8.1	7.4	7.6	12	12	0	8.1	6.2	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	※1 0.6	※2 0.7	※2 0.8	※2 0.8	※1 0.6	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.7	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.4	※1 0.4	12	12	0	※2 0.8	※1 0.4	※1 0.6
	47	pH値	－	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	12	12	0	7.6	7.0	7.4
	48	味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	49	臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	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	<0.1	<0.1	<0.1
現場データ		天候	－	－	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	－	－	－	－	－	－
		採取時刻	－	－	10:03	10:13	10:20	10:00	10:02	10:08	10:20	10:07	09:56	10:05	10:04	10:15	－	－	－	－	－	－
		気温	[℃]	－	16.2	22.5	23.3	30.0	27.2	25.0	22.8	15.0	7.8	6.0	3.0	14.8	12	12	0	30.0	3.0	17.8
		水温	[℃]	－	14.6	20.2	24.5	26.0	31.0	31.2	25.2	19.0	13.5	8.4	8.6	10.6	12	12	0	31.2	8.4	19.4
		遊離型残留塩素	[mg/L]	－	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.40	0.50	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	12	12	0	0.50	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。

株式会社　イズミテック

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												
	目14	抱水クロラール	[mg/L]	0.02 mg/L以下												
	目28	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000 CFU/mL以下												

平成29年度　給水栓水質検査業務　　検査結果一覧表

採水地点 ： ③逆川農村センター（幸田町大字逆川字大坪143番地）

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	H29.4.12	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.3	H29.8.7	H29.9.4	H29.10.2	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	1	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	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	1	1	0	0.3	0.3	0.3
	12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	0.05	－	－	－	－	－	1	1	0	0.05	0.05	0.05
	13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	16	シス-1,2-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	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	<0.06	－	－	※1 0.12	－	－	※2 0.15	－	－	<0.06	－	－	4	2	0	※2 0.15	<0.06	※1 0.10
	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 0.015	－	－	※2 0.024	－	－	※2 0.019	－	－	※2 0.018	－	－	4	4	0	※2 0.024	※2 0.015	※2 0.019
	24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	0.003	－	－	<0.002	－	－	0.002	－	－	※1 0.005	－	－	4	3	0	※1 0.005	<0.002	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	<0.001	－	－	0.001	－	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	4	2	0	0.002	<0.001	0.001
	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	※1 0.018	－	－	※2 0.031	－	－	※2 0.027	－	－	※2 0.023	－	－	4	4	0	※2 0.031	※1 0.018	※2 0.025
	28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※2 0.013	－	－	※2 0.015	－	－	※3 0.020	－	－	※2 0.009	－	－	4	4	0	※3 0.020	※2 0.009	※2 0.014
	29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	0.003	－	－	※1 0.006	－	－	※1 0.006	－	－	※1 0.004	－	－	4	4	0	※1 0.006	0.003	※1 0.005
	30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	4	0	0	<0.003	<0.003	<0.003
	32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	1	1	0	0.001	0.001	0.001
	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 0.03	－	－	0.01	－	－	4	4	0	※1 0.03	0.01	0.02
	34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	0.006	－	－	－	－	－	1	1	0	0.006	0.006	0.006
	35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	1	1	0	0.002	0.002	0.002
	36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	5.9	－	－	－	－	－	1	1	0	5.9	5.9	5.9
	37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	7.3	6.6	7.9	8.0	9.4	7.8	7.3	6.9	6.1	8.1	7.5	7.7	12	12	0	9.4	6.1	7.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	16	－	－	－	－	－	1	1	0	16	16	16
	40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	※1 68	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 68	※1 68	※1 68
	41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	－	<0.000001	※1 0.000002	※1 0.000002	<0.000001	※1 0.000002	※1 0.000002	－	－	－	－	－	6	4	0	※1 0.000002	<0.000001	※1 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	－	－	－	－	－	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	<0.002	<0.002	<0.002
	45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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 0.8	※2 0.8	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.8	※2 0.7	※1 0.6	※2 0.7	※1 0.4	※1 0.5	12	12	0	※2 0.8	※1 0.4	※2 0.7
	47	pH値	－	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	12	12	0	7.7	7.1	7.4
	48	味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	49	臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	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	<0.1	<0.1	<0.1
現場データ		天候	－	－	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	－	－	－	－	－	－
		採取時刻	－	－	10:38	10:56	11:00	10:35	10:47	10:50	11:00	10:45	10:35	10:40	10:41	10:57	－	－	－	－	－	－
		気温	[℃]	－	16.5	25.0	25.4	33.2	27.0	26.0	23.2	18.8	8.8	8.5	4.3	14.5	12	12	0	33.2	4.3	19.3
		水温	[℃]	－	15.4	19.8	23.4	25.0	29.6	30.4	25.2	20.6	15.5	10.8	9.6	12.0	12	12	0	30.4	9.6	19.8
		遊離型残留塩素	[mg/L]	－	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.50	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	12	12	0	0.50	0.30	0.34

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。

株式会社　イズミテック

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	－	－	－	－	－	※1 0.002	－	－	－	－	－	－						
	目14	抱水クロラール	[mg/L]	0.02 mg/L以下	－	－	－	－	－	※2 0.010	－	－	－	－	－	－						
	目28	従属栄養細菌	CFU/mL]	2,000 CFU/mL以下	－	－	－	－	－	12	－	－	－	－	－	－						

平成29年度　給水栓水質検査業務　　検査結果一覧表

採水地点：④幸田町大字深溝字権行寺地内

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	H29.4.12	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.3	H29.8.7	H29.9.4	H29.10.2	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	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-1,2-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	ジブロモクロロメタン	[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	7.5	6.5	8.3	7.8	9.3	7.0	7.2	6.7	6.0	7.8	7.4	8.5	12	12	0	9.3	6.0	7.5
	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 1.0	※2 0.8	※2 0.7	※2 0.8	※2 0.8	※2 0.7	※1 0.6	※2 0.7	※1 0.4	※2 0.7	12	12	0	※2 1.0	※1 0.4	※2 0.7
	47	pH値	－	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	12	12	0	7.7	7.2	7.4
	48	味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	49	臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	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	<0.1	<0.1	<0.1
現場データ		天候	－	－	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	－	－	－	－	－	－
		採取時刻	－	－	10:20	10:38	10:40	10:20	10:30	10:28	10:40	10:27	10:16	10:20	10:23	10:40	－	－	－	－	－	－
		気温	[℃]	－	17.0	24.0	23.8	34.0	27.0	27.0	24.6	18.0	9.0	9.5	4.0	14.5	12	12	0	34.0	4.0	19.4
		水温	[℃]	－	14.6	19.0	22.8	25.0	28.5	31.0	24.2	19.1	14.0	9.8	8.2	10.2	12	12	0	31.0	8.2	18.9
		遊離型残留塩素	[mg/L]	－	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	12	12	0	0.30	0.20	0.29

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。

株式会社　イズミテック

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												
	目14	抱水クロラール	[mg/L]	0.02 mg/L以下												
	目28	従属栄養細菌	CFU/mL]	2,000 CFU/mL以下												

平成29年度　給水栓水質検査業務　　検査結果一覧表

採水地点 ： ⑤長嶺コミュニティー（幸田町大字長嶺字南郷中28番地）

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	H29.4.12	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.3	H29.8.7	H29.9.4	H29.10.2	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	1	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	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	1	1	0	0.3	0.3	0.3
	12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	0.05	－	－	－	－	－	1	1	0	0.05	0.05	0.05
	13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	16	シス-1,2-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	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	<0.06	－	－	※1 0.09	－	－	※2 0.13	－	－	<0.06	－	－	4	2	0	※2 0.13	<0.06	※1 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 0.017	－	－	※2 0.030	－	－	※2 0.023	－	－	※1 0.012	－	－	4	4	0	※2 0.030	※1 0.012	※2 0.020
	24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※1 0.005	－	－	0.002	－	－	※1 0.004	－	－	※1 0.005	－	－	4	4	0	※1 0.005	0.002	※1 0.004
	25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	<0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.002	－	－	4	3	0	0.002	<0.001	0.001
	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	※1 0.020	－	－	※2 0.037	－	－	※2 0.031	－	－	※1 0.019	－	－	4	4	0	※2 0.037	※1 0.019	※2 0.027
	28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	※2 0.014	－	－	※3 0.017	－	－	※3 0.020	－	－	※2 0.010	－	－	4	4	0	※3 0.020	※2 0.010	※2 0.015
	29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	0.003	－	－	※1 0.006	－	－	※1 0.006	－	－	※1 0.005	－	－	4	4	0	※1 0.006	0.003	※1 0.005
	30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	4	0	0	<0.003	<0.003	<0.003
	32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	1	1	0	0.001	0.001	0.001
	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 0.03	－	－	<0.01	－	－	4	3	0	※1 0.03	<0.01	0.02
	34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	1	1	0	0.001	0.001	0.001
	36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	1	1	0	6.0	6.0	6.0
	37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	7.2	6.4	7.8	8.0	8.5	7.3	7.3	7.0	6.2	7.8	7.5	7.7	12	12	0	8.5	6.2	7.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	17	－	－	－	－	－	1	1	0	17	17	17
	40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	※1 68	－	－	－	－	－	1	1	0	※1 68	※1 68	※1 68
	41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	－	<0.000001	※2 0.000003	※1 0.000002	<0.000001	※1 0.000002	※1 0.000002	－	－	－	－	－	6	4	0	※2 0.000003	<0.000001	※1 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	－	－	－	－	－	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	<0.002	<0.002	<0.002
	45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.6	※2 0.7	※2 0.8	※2 0.8	※2 0.7	※2 0.7	※2 0.8	※1 0.6	※1 0.6	※1 0.6	※1 0.4	※1 0.5	12	12	0	※2 0.8	※1 0.4	※1 0.6
	47	pH値	－	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.0	7.4	7.5	12	12	0	7.6	7.0	7.4
	48	味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	49	臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	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	<0.1	<0.1	<0.1
現場データ		天候	－	－	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	－	－	－	－	－	－
		採取時刻	－	－	09:20	09:22	09:30	09:17	09:15	09:20	09:20	09:20	09:05	09:18	09:15	09:28	－	－	－	－	－	－
		気温	[℃]	－	15.5	21.0	20.6	30.2	27.6	24.0	23.0	12.8	6.0	3.8	2.0	15.6	12	12	0	30.2	2.0	16.8
		水温	[℃]	－	14.0	19.0	23.0	25.0	29.0	29.0	24.0	18.0	13.0	7.6	7.0	10.0	12	12	0	29.0	7.0	18.2
		遊離型残留塩素	[mg/L]	－	0.30	0.30	0.20	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	12	12	0	0.40	0.20	0.32

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。

株式会社　イズミテック

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																		
	目14	抱水クロラール	[mg/L]	0.02 mg/L以下																		
	目28	従属栄養細菌	CFU/mL]	2,000 CFU/mL以下																		

平成29年度　給水栓水質検査業務　　検査結果一覧表

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

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	H29.4.12	H29.5.8	H29.6.5	H29.7.3	H29.8.7	H29.9.4	H29.10.2	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	－
	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-1,2-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	ジブロモクロロメタン	[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	7.4	7.3	8.0	8.5	9.4	8.6	8.6	8.8	7.2	7.4	7.9	8.0	12	12	0	9.4	7.2	8.1
	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	※1 0.6	※2 0.7	※2 0.8	※2 0.9	※1 0.6	※2 0.8	※2 0.8	※2 0.8	※2 0.7	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	12	12	0	※2 0.9	※1 0.5	※2 0.7
	47	pH値	－	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	12	12	0	7.7	7.3	7.5
	48	味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	49	臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	－
	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	<0.1	<0.1	<0.1
現場データ		天候	－	－	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	－	－	－	－	－	－
		採取時刻	－	－	09:40	09:43	09:50	09:32	09:35	09:43	09:52	09:40	09:30	09:40	09:38	09:50	－	－	－	－	－	－
		気温	[℃]	－	15.0	21.8	22.0	31.5	27.8	24.2	23.0	15.0	7.5	6.5	3.0	15.5	12	12	0	31.5	3.0	17.7
		水温	[℃]	－	14.8	20.6	24.2	26.0	30.6	31.0	26.6	21.2	16.5	10.2	9.0	12.0	12	12	0	31.0	9.0	20.2
		遊離型残留塩素	[mg/L]	－	0.60	0.60	0.50	0.30	0.80	0.40	0.30	0.60	0.80	0.80	0.80	0.60	12	12	0	0.80	0.30	0.59

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。

株式会社　イズミテック

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												
	目14	抱水クロラール	[mg/L]	0.02 mg/L以下												
	目28	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000 CFU/mL以下												