

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 長久保高区配水池

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	1.2	0.96	0.85	0.68	0.56	0.51	0.47	0.61	0.57	0.45	0.39	0.35	1.2	0.35	0.63
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	0.06	—	0.06	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
塩化物イオン	200 以下	mg/L	7.2	7.1	6.0	5.6	5.2	4.8	5.5	5.2	5.6	5.8	5.7	5.8	7.2	4.8	5.8
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	100	—	—	93	—	—	100	—	—	110	—	110	93	101
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	—	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

く：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 古町中央配水池

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	1.2	1.0	0.88	0.69	0.31	0.54	0.47	0.81	0.56	0.46	0.40	0.36	1.2	0.31	0.64
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
※ 1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	0.05	—	—	0.05	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	6.0
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	7.3	7.1	6.1	5.7	5.2	4.7	5.6	5.2	5.7	5.8	5.8	5.8	7.3	4.7	5.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	43	43	43
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	88	88	88
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005 以下	mg/L	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	6.9	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.6	6.8
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	—	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温	—	℃	15.5	15.5	16.0	24.0	26.5	24.5	19.5	12.0	5.0	2.0	-1.0	-2.0	26.5	-2.0	13.1
水温	—	℃	13.0	15.4	16.6	18.9	21.8	21.8	20.8	16.9	13.5	10.8	10.3	10.0	21.8	10.0	15.8
判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※：シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの総称です。

<：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 窪城配水池

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.33	0.32	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.33	0.31	0.32
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	—	<0.05	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
塩化物イオン	200 以下	mg/L	2.8	3.1	2.8	2.5	2.7	3.1	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	3.1	2.4	2.7
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	90	90	90
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	—	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1

く：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 滝の沢配水池

[illegible]

く：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 鷹山配水池

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	0.07	—	0.07	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
塩化物イオン	200 以下	mg/L	1.8	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.8	1.4	1.3	0.9	0.8	0.8	1.8	0.8	1.3
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	44	44	44
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.8	7.5	7.8	7.8	7.2	7.4
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
残留塩素	—	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1

く：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 しらかばハイランド

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.26	0.21	0.24	0.24	0.21	0.21	0.21	0.28	0.21	0.21	0.20	0.20	0.28	0.20	0.22
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	0.05	—	—	<0.05	—	0.05	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
塩化物イオン	200 以下	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—	64	64	64
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.7	7.6	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.9	7.5	7.7
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	—	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1

く：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 美し松配水池

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月17日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月9日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	17	0	0	0	22	3	0	0	0	0	22	0	4
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
※ 1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	<0.05	—	—	0.16	—	—	<0.05	—	—	0.08	—	0.16	<0.05	0.06
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.010
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	0.014	0.014	0.014
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	4.1	4.1	4.1
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	8	8	8
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	62	62	62
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.5	<0.1	0.2
残留塩素	—	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
気温	—	℃	16.0	12.0	14.0	21.0	24.0	21.0	19.0	7.0	8.0	1.5	6.5	5.0	24.0	1.5	12.9
水温	—	℃	4.8	7.6	10.6	14.1	15.1	16.3	15.9	12.6	9.8	6.8	6.4	5.4	16.3	4.8	10.5
判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※：シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの総称です。

<：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 姫木平中区配水池

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月9日	2月6日	3月6日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.31	0.25	0.29	0.29	0.23	0.24	0.23	0.26	0.23	0.22	0.22	0.22	0.31	0.22	0.25
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	0.06	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
塩化物イオン	200 以下	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	49	49	49
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	6.9	7.3	7.0	7.4	6.9	7.2
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
														</			

く：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 小茂ヶ谷配水池

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.51	0.44	0.48	0.47	0.43	0.44	0.44	0.45	0.43	0.44	0.44	0.42	0.51	0.42	0.45
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	0.07	—	—	<0.05	—	—	0.07	—	—	0.07	—	0.07	<0.05	0.05
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
塩化物イオン	200 以下	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	77	77	77
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	8.2	7.6	7.9
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	—	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
																</	

く：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 学者村第2配水池

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.13	0.14
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
※ 1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	4.8	4.8
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	32	32	32
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	—	—	84	84	84
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005 以下	mg/L	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.1	7.8	7.9
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	—	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温	—	℃	15.0	14.0	14.0	22.0	24.0	21.0	18.0	10.0	14.0	2.0	-2.0	-4.0	24.0	-4.0	12.3
水温	—	℃	9.2	12.4	14.3	16.8	20.0	20.4	20.2	16.0	12.8	8.4	6.8	5.9	20.4	5.9	13.6
判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※：シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの総称です。

<：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 りんどうの郷配水池

検査項目	水質基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月17日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.57	0.42	0.53	0.47	0.43	0.43	0.48	0.46	0.47	0.44	0.45	0.42	0.57	0.42	0.46
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
※ 1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	—	<0.05	—	—	0.08	—	—	<0.05	—	—	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	2.8	2.8	2.8
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	18	18	18
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	63	63	63
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	8.1	7.8	7.9
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	0.6	0.4	0.4	0.6	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	<0.1	0.4	0.6	<0.1	0.3
残留塩素	—	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2
気温	—	℃	17.0	15.0	16.0	22.0	26.0	22.0	21.0	10.0	11.0	2.0	-2.0	-3.0	26.0	-3.0	13.1
水温	—	℃	9.8	11.2	11.9	14.3	16.4	18.8	17.3	11.9	10.0	4.8	4.0	3.3	18.8	3.3	11.1
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※：シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの総称です。

<：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 長門牧場

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.04	<0.04
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
※ 1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	0.011	0.011	0.011
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	2.9	2.9	2.9
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	15	15	15
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—	64	64	64
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005 以下	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.5	7.7
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	—	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温	—	℃	15.3	15.4	14.0	21.7	23.5	19.5	17.5	11.0	7.8	9.0	6.5	8.0	23.5	6.5	14.1
水温	—	℃	8.5	9.3	11.0	13.5	16.3	16.2	16.3	13.2	9.7	8.2	7.7	7.5	16.3	7.5	11.5
判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※：シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの総称です。

<：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 美々原高原郷配水池

[illegible]

く：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 男女倉送水調整池

[illegible]

く：未満を表します。

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 野々入配水池

[illegible]

く：未満を表します

飲料水定期水質検査結果書

令和6年度 長和町上下水道事業水質検査業務委託 スゲノ沢配水池

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
一般細菌	100 以下	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	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	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.70	0.57	0.59	0.58	0.53	0.56	0.58	0.60	0.58	0.50	0.50	0.49	0.70	0.49	0.57
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
※ 1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	—	0.19	—	—	0.17	—	—	0.17	—	—	0.18	0.19	0.17	0.18
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	2.7	2.7	2.7
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	13	13	13
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	43	43	43
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005 以下	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上 8.6以下	—	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.5	7.2	7.2	7.1	7.5	6.9	7.1
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
気温	—	℃	19.5	15.2	19.8	23.5	25.0	22.5	20.1	11.5	11.8	2.5	1.5	0.0	25.0	0.0	14.4
水温	—	℃	10.5	13.0	15.0	19.5	21.5	20.5	21.3	15.2	10.5	5.5	4.6	5.2	21.5	4.6	13.5
判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※：シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの総称です。

<：未満を表します。