

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	10%超過	20%超過	50%超過	不適合
			4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	延期	2月13日	3月12日				回数	回数	回数	回数
一般細菌	100 以下	CFU/mL	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	<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	-	<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	-	0.13	-	-	0.14	-	-	0.14	-	-	0.14	-	0.14	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	-	<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	-	<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	-	<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	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.009	0.008	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	0.006	0.006	0.009	<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	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	-	-	-	-
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	12	12	12	12	13	12	12	12	12	-	12	12	13	12	12	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	72	79	83	82	85	80	86	80	81	-	92	82	92	72	82	-	11	-	-
蒸発残留物	500 以下	mg/L	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150	150	-	1	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<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	-	-	-	-
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.8	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	-	8.0	8.0	7.8	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.28	-	-	-	-
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	適合	適合	—	—	—	—	—	—	0

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

＜：未満を表します。

令和5年度 中能登町水道事業 水質検査業務委託 在江区域 坪川ふれあい交流館																		検査担当者			
飲料水定期水質検査結果書																					
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	10%超過	20%超過	50%超過	不適合
			4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月24日	2月13日	3月12日				回数	回数	回数	回数
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	-	<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	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	-	-	-
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	-	<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	-	0.05	-	-	0.06	-	-	0.06	-	-	0.06	-	0.06	0.05	0.06	-	-	-	-
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	-	<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	-	<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	-	<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	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.002	<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	-	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15	-	-	-	-
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	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	79	82	91	91	91	85	88	84	84	79	95	83	95	79	86	-	12	-	-
蒸発残留物	500 以下	mg/L	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	160	160	-	1	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<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	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	-	-	-	-
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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.25	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	0

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

＜：未満を表します。

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	10%超過	20%超過	50%超過	不適合
			4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月24日	2月13日	3月12日				回数	回数	回数	回数
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	-	<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	-	<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	-	0.26	-	-	0.16	-	-	0.23	-	-	0.25	-	0.26	0.16	0.23	-	-	-	-
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	-	<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	-	<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	-	<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	-	0.006	-	-	0.022	-	-	0.009	-	-	0.003	-	0.022	0.003	0.010	1	1	-	-
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	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	0.002	0.001	0.002	-	-	-	-
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	-	0.012	-	-	0.029	-	-	0.014	-	-	0.008	-	0.029	0.008	0.016	2	1	-	-
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	-	0.004	-	-	0.014	-	-	0.007	-	-	0.003	-	0.014	0.003	0.007	1	2	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.003	-	0.006	0.003	0.004	3	-	-	-
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	-	0.006	-	-	0.068	-	-	0.023	-	-	0.037	-	0.068	0.006	0.034	2	1	-	-
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.009	0.012	0.006	0.013	0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.006	0.024	0.056	0.021	0.056	<0.005	0.013	1	-	-	-
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	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	4.4	4.4	-	-	-	-
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	6.0	5.3	5.1	5.9	6.4	6.9	7.5	9.0	7.5	7.7	7.5	8.8	9.0	5.1	7.0	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	27	35	31	36	37	40	47	57	48	38	49	40	57	27	40	11	-	-	-
蒸発残留物	500 以下	mg/L	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	66	66	1	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	4	-	-	-
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	7.4	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	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	1	-	-	-
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.24	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	0

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

＜：未満を表します。

検 査 項 目	水 質 基 準 値	単 位	5月	6月	9月	12月	3月								最大値	最小値	平均値	10%超過 回数	20%超過 回数	50%超過 回数	不適合 回数
			5月9日	6月13日	9月12日	12月12日	3月12日														
一般細菌	100 以下	CFU/mL	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	-	-	-	-
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	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	65	-	1	-	-
蒸発残留物	500 以下	mg/L	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	130	130	-	1	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
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	-	-	-	-
pH値	5.8以上 8.6以下	—	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	8.2	8.2	-	-	-	-
臭気	異常でないこと	—	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	5 以下	度	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-
濁度	2 以下	度	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	CFU/100mL	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
判 定			適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

<：未満を表します。

検査項目	水質基準値	単位	5月	6月	9月	12月	3月								最大値	最小値	平均値	10%超過 回数	20%超過 回数	50%超過 回数	不適合 回数
			5月9日	6月13日	9月12日	12月12日	3月13日														
一般細菌	100 以下	CFU/mL	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011	-	-	-	-
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	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	17	-	-	-	-
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	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	84	84	-	1	-	-
蒸発残留物	500 以下	mg/L	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	160	160	-	1	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
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	-	-	-	-
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	7.8	7.8	-	-	-	-
臭気	異常でないこと	—	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	5 以下	度	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-
濁度	2 以下	度	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	CFU/100mL	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
判定			適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

<：未満を表します。

検査項目	水質基準値	単位	5月	6月	9月	10月	12月	3月							最大値	最小値	平均値	10%超過	20%超過	50%超過	不適合
			5月9日	6月13日	9月12日	10月10日	12月12日	3月12日										回数	回数	回数	回数
一般細菌	100 以下	CFU/mL	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.37	0.37	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	-	-	-	-
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	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	110	-	1	-	-
蒸発残留物	500 以下	mg/L	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	190	190	-	1	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
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	-	-	-	-
pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	7.6	7.6	-	-	-	-
臭気	異常でないこと	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	5 以下	度	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-
濁度	2 以下	度	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	CFU/100mL	-	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
判 定			適合	適合	適合	-	適合	適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
アンチモン及びその化合物	0.02 以下	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ウラン及びその化合物	0.002以下（暫定）	mg/L	-	-	-	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.0003	0.0003	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	0.02 以下	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
トルエン	0.4 以下	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 以下	mg/L	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	-	-	-	-
亜塩素酸	0.6 以下	mg/L	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	-	-	-	-
二酸化塩素	0.6 以下	mg/L	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	0.01以下（暫定）	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
抱水クローラル	0.02以下（暫定）	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
残留塩素	1 以下	mg/L	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上 100以下	mg/L	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	140	140	140	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
遊離炭酸	20 以下	mg/L	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
メチルヒンフルエーテル	0.02 以下	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 以下	mg/L	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-
臭気強度（TON）	3 以下	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	-	-	-	-
蒸発残留物	30以上 200以下	mg/L	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	180	180	180	-	-	-	-
濁度	1 以下	度	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
pH値	7.5 程度	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	7.7	7.7	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	-	-	-	-	-0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.02	-0.02	-0.02	-	-	-	-
従属栄養細菌	2000以下（暫定）	CFU/mL	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
判 定			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

検査項目	水質基準値	単位	5月	6月	9月	12月	3月								最大値	最小値	平均値	10%超過 回数	20%超過 回数	50%超過 回数	不適合 回数
			5月9日	6月13日	9月12日	12月12日	3月12日														
一般細菌	100 以下	CFU/mL	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	0.024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.024	0.024	-	-	-	-
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	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15	-	-	-	-
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	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	63	63	-	1	-	-
蒸発残留物	500 以下	mg/L	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	120	120	-	1	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
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	-	-	-	-
pH値	5.8以上 8.6以下	—	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	8.2	8.2	-	-	-	-
臭気	異常でないこと	—	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	5 以下	度	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-
濁度	2 以下	度	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	CFU/100mL	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
判定			適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

<：未満を表します。

検査項目	水質基準値	単位	5月	6月	9月	12月	3月								最大値	最小値	平均値	10%超過 回数	20%超過 回数	50%超過 回数	不適合 回数
			5月9日	6月13日	9月12日	12月12日	3月12日														
一般細菌	100 以下	CFU/mL	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	-	-	-
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	<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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	-	-	-	-
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	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	75	75	-	1	-	-
蒸発残留物	500 以下	mg/L	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	140	140	-	1	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
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	-	-	-	-
pH値	5.8以上 8.6以下	—	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	8.1	8.1	-	-	-	-
臭気	異常でないこと	—	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	5 以下	度	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-
濁度	2 以下	度	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	CFU/100mL	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
判定			適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。

<: 未満を表します。

令和5年度 中能登町水道事業 水質検査業務委託 在江区域 在江2号水源																	検査担当者					
飲料水定期水質検査結果書																						
検査項目	水質基準値	単位	5月	6月	9月	12月	3月									最大値	最小値	平均値	10%超過	20%超過	50%超過	不適合
			5月9日	6月13日	9月12日	12月12日	3月12日													回数	回数	回数
一般細菌	100 以下	CFU/mL	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	-	-	-
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	<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	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	18	-	-	-	-
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	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	98	-	1	-	-
蒸発残留物	500 以下	mg/L	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	160	160	-	1	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
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	-	-	-	-
pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	7.9	7.9	-	-	-	-
臭気	異常でないこと	—	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	5 以下	度	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-
濁度	2 以下	度	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	CFU/100mL	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
判定			適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

検査担当者	
-------	--

検査項目	検査方法	単位	6月	9月	12月	3月									最大値	最小値	平均値	10%超過	20%超過	50%超過	不適合
			6月13日	9月12日	12月12日	3月12日												回数	回数	回数	回数
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	I C P質量分析法	mg/L	61.4	72.3	76.2	68.0	-	-	-	-	-	-	-	-	76.2	61.4	69.5	-	-	-	-
総硬度	滴定法	mg/L	57.3	67.1	74.2	65.1	-	-	-	-	-	-	-	-	74.2	57.3	65.9	-	-	-	-
炭酸塩硬度	計算による方法（I C P-M S法の結果）	mg/L	7.6	41.7	52.1	34.2	-	-	-	-	-	-	-	-	52.1	7.6	33.9	-	-	-	-
炭酸塩硬度	計算による方法（滴定法の結果）	mg/L	7.3	41.2	53.7	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	53.7	7.3	33.2	-	-	-	-
非炭酸塩硬度	I C P質量分析法	mg/L	53.8	30.6	24.0	33.8	-	-	-	-	-	-	-	-	53.8	24.0	35.6	-	-	-	-
非炭酸塩硬度	滴定法	mg/L	50.0	25.8	20.5	34.6	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	20.5	32.7	-	-	-	-
カルシウム硬度	I C P質量分析法	mg/L	52.6	62.5	66.4	58.4	-	-	-	-	-	-	-	-	66.4	52.6	60.0	-	-	-	-
カルシウム硬度	滴定法	mg/L	48.5	54.9	61.0	53.6	-	-	-	-	-	-	-	-	61.0	48.5	54.5	-	-	-	-
炭酸イオン	滴定法	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
溶解性蒸発残留物	重量法	mg/L	100	124	148	114	-	-	-	-	-	-	-	-	148	100	122	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	計算法	—	-0.32	-0.20	-0.04	-0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.04	-0.32	-0.22	-	-	-	-
p H値	ガラス電極法	—	8.0	8.1	8.2	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	8.0	8.1	-	-	-	-
総アルカリ度	滴定法	mg/L	63	75	84	77	-	-	-	-	-	-	-	-	84	63	75	-	-	-	-
遊離炭酸	滴定法	mg/L	1.3	1.2	1.8	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.2	1.4	-	-	-	-
イオン状シリカ	モリブデン青吸光度法	mg/L	24	28	33	26	-	-	-	-	-	-	-	-	33	24	28	-	-	-	-
鉄及びその化合物	I C P質量分析法	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036	<0.005	0.009	-	-	-	-
硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	4.5	4.9	3.7	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	3.7	4.3	-	-	-	-
蒸発残留物	重量法	mg/L	110	127	151	115	-	-	-	-	-	-	-	-	151	110	126	-	-	-	-
電気伝導率	電気伝導度法	mS/m	16	19	20	18	-	-	-	-	-	-	-	-	20	16	18	-	-	-	-
p H値（現場測定）	ガラス電極法	—	7.9	7.9	8.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	7.6	7.9	-	-	-	-
判定			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0

<：未満を表します。

検査担当者	
-------	--

検 査 項 目	検 査 方 法	単 位	6月	9月	12月	3月									最大値	最小値	平均値	10%超過 回数	20%超過 回数	50%超過 回数	不適合 回数
			6月13日	9月12日	12月12日	3月12日															
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	I C P質量分析法	mg/L	87.3	87.4	82.9	85.4	-	-	-	-	-	-	-	-	87.4	82.9	85.8	-	-	-	-
総硬度	滴定法	mg/L	81.0	80.7	80.7	80.7	-	-	-	-	-	-	-	-	81.0	80.7	80.8	-	-	-	-
炭酸塩硬度	計算による方法（I C P-M S法の結果）	mg/L	53.1	65.4	56.3	65.7	-	-	-	-	-	-	-	-	65.7	53.1	60.1	-	-	-	-
炭酸塩硬度	計算による方法（滴定法の結果）	mg/L	51.5	56.6	55.7	60.6	-	-	-	-	-	-	-	-	60.6	51.5	56.1	-	-	-	-
非炭酸塩硬度	I C P質量分析法	mg/L	34.2	22.0	26.6	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2	19.6	25.6	-	-	-	-
非炭酸塩硬度	滴定法	mg/L	29.5	23.9	24.9	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5	20.0	24.6	-	-	-	-
カルシウム硬度	I C P質量分析法	mg/L	76.5	76.6	72.8	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	76.6	72.8	75.2	-	-	-	-
カルシウム硬度	滴定法	mg/L	69.0	69.0	68.6	68.4	-	-	-	-	-	-	-	-	69.0	68.4	68.8	-	-	-	-
炭酸イオン	滴定法	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
溶解性蒸発残留物	重量法	mg/L	170	161	163	149	-	-	-	-	-	-	-	-	170	149	161	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	計算法	—	-0.06	0.010	-0.08	-0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-0.11	-0.06	-	-	-	-
p H値	ガラス電極法	—	8.0	8.0	8.1	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	8.0	8.1	-	-	-	-
総アルカリ度	滴定法	mg/L	97	98	97	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	97	98	-	-	-	-
遊離炭酸	滴定法	mg/L	1.6	1.9	1.8	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	1.6	2.1	-	-	-	-
イオン状シリカ	モリブデン青吸光度法	mg/L	39	40	39	39	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	39	-	-	-	-
鉄及びその化合物	I C P質量分析法	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	3.1	3.1	3.1	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.1	3.1	-	-	-	-
蒸発残留物	重量法	mg/L	170	164	167	152	-	-	-	-	-	-	-	-	170	152	163	-	-	-	-
電気伝導率	電気伝導度法	mS/m	22	22	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22	22	-	-	-	-
p H値（現場測定）	ガラス電極法	—	7.9	7.9	7.8	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	7.8	7.9	-	-	-	-
判 定			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0

<：未満を表します。

検査担当者	
-------	--

検査項目	検査方法	単位	6月	9月	12月	3月									最大値	最小値	平均値	10%超過	20%超過	50%超過	不適合
			6月13日	9月12日	12月12日	3月12日												回数	回数	回数	回数
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	I C P質量分析法	mg/L	45.9	64.6	73.0	68.5	-	-	-	-	-	-	-	-	73.0	45.9	63.0	-	-	-	-
総硬度	滴定法	mg/L	43.6	61.9	71.2	64.2	-	-	-	-	-	-	-	-	71.2	43.6	60.2	-	-	-	-
炭酸塩硬度	計算による方法（I C P-M S法の結果）	mg/L	1.7	16.6	50.1	45.8	-	-	-	-	-	-	-	-	50.1	1.7	28.6	-	-	-	-
炭酸塩硬度	計算による方法（滴定法の結果）	mg/L	2.1	14.6	47.6	42.3	-	-	-	-	-	-	-	-	47.6	2.1	26.7	-	-	-	-
非炭酸塩硬度	I C P質量分析法	mg/L	43.9	48.0	22.9	22.7	-	-	-	-	-	-	-	-	48.0	22.7	34.4	-	-	-	-
非炭酸塩硬度	滴定法	mg/L	41.5	47.2	23.6	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-	47.2	21.9	33.6	-	-	-	-
カルシウム硬度	I C P質量分析法	mg/L	36.3	54.8	63.1	59.0	-	-	-	-	-	-	-	-	63.1	36.3	53.3	-	-	-	-
カルシウム硬度	滴定法	mg/L	35.5	49.6	61.0	53.8	-	-	-	-	-	-	-	-	61.0	35.5	50.0	-	-	-	-
炭酸イオン	滴定法	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
溶解性蒸発残留物	重量法	mg/L	89	119	137	122	-	-	-	-	-	-	-	-	137	89	117	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	計算法	—	-0.95	-0.45	-0.21	-0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.21	-0.95	-0.51	-	-	-	-
p H値	ガラス電極法	—	7.7	7.9	8.1	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	7.7	7.9	-	-	-	-
総アルカリ度	滴定法	mg/L	46	62	81	77	-	-	-	-	-	-	-	-	81	46	67	-	-	-	-
遊離炭酸	滴定法	mg/L	1.5	1.8	1.8	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	1.5	2.0	-	-	-	-
イオン状シリカ	モリブデン青吸光度法	mg/L	17	25	32	27	-	-	-	-	-	-	-	-	32	17	25	-	-	-	-
鉄及びその化合物	I C P質量分析法	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	5.3	5.9	4.0	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	3.9	4.8	-	-	-	-
蒸発残留物	重量法	mg/L	93	123	140	131	-	-	-	-	-	-	-	-	140	93	122	-	-	-	-
電気伝導率	電気伝導度法	mS/m	13	17	20	18	-	-	-	-	-	-	-	-	20	13	17	-	-	-	-
p H値（現場測定）	ガラス電極法	—	7.8	7.8	7.7	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	7.5	7.7	-	-	-	-
判定			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0

<：未満を表します。

令和5年6月分 地下水源施設・給水区域別水質調査結果一覧「硬度分析検査結果」							令和05年06月13日（火）採水					
分 析 項 目	地 下 水 源 施 設 別 水 質 検 査 (原水硬度)						配 水 区 域 施 設 別 水 質 検 査 (浄水硬度)					
水 系 ・ 区 域	春 木 水 系 (地下水)				在 江 水 系 (地下水)		春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域
	春木区域	春木区域	春木区域	春木区域	在江区域	在江区域	春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域
	春木1号水源	春木2号水源	春木3号水源	春木4号水源	在江1号水源	在江2号水源	ふるさと創修館	坪川ふれあい交流館	金丸交流館	鳥屋西部浄化センター	パルみおや	後山減圧場
	春木地内	大槻地内	大槻地内	春木地内	在江地内	在江地内	末坂地内	坪川地内	金丸地区	瀬戸地区	福田地区	下後山地区
採 水 時 間	12:17	11:50	11:33	12:05	10:50	10:27	13:22	11:10	10:04	12:32	14:00	13:53
気 温	24.5	25.5	20.9	25.0	26.0	25.1	27.6	27.1	26.0	30.0	28.0	25.1
水 温	16.7	16.5	16.4	17.0	20.5	20.7	19.4	22.2	21.5	21.4	21.3	20.0
総 硬 度	58.8	87.4	121.1	59.5	69.5	86.9	77.9	80.3	27.6	57.3	81.0	43.6
総 硬 度 (ICP 法)	66.2	95.5	136.1	63.7	78.4	94.9	83.3	91.3	31.2	61.4	87.3	45.9
炭 酸 塩 硬 度	1.8	57.9	95.1	9.9	43.1	67.8	49.8	50.2	1.2	7.3	51.5	2.1
炭 酸 塩 硬 度 (ICP 法)	5.0	63.6	107.6	9.0	48.4	73.8	52.1	56.9	2.9	7.6	53.1	1.7
非 炭 酸 塩 硬 度	57.0	29.5	26.0	49.6	26.3	19.1	28.0	30.0	26.4	50.0	29.5	41.5
非 炭 酸 塩 硬 度 (ICP 法)	61.0	31.9	28.5	54.4	30.0	21.1	31.2	34.4	28.3	53.8	34.2	43.9
カルシウム硬度	52.4	76.2	106.9	48.1	56.5	71.5	69.6	70.1	20.8	48.5	69.0	35.5
カルシウム硬度 (ICP 法)	58.2	84.0	121.3	54.0	68.1	83.9	73.0	80.6	22.0	52.6	76.5	36.3
炭 酸 イ オ ン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶 解 性 物 資	140	180	190	130	140	160	130	170	68	100	170	89
ランゲリア指数	-0.20	-0.22	-0.21	-0.23	-0.11	-0.07	-0.23	-0.04	-1.65	-0.32	-0.06	-0.95
p H 値 (水温)	8.1/16.8	7.8/17.0	7.5/16.3	8.0/17.0	8.0/20.2	7.7/21.3	7.8/19.9	7.8/23.5	7.4/23.9	7.9/21.9	7.9/21.9	7.8/19.7
総アルカリ度	75	100	140	71	82	110	94	96	28	63	97	46
遊 離 炭 酸	1.8	3.5	7.4	1.3	1.9	2.2	2.5	2.2	2.2	1.3	1.6	1.5
イオン状シリカ	38	39	38	37	38	40	37	39	7.0	24	39	17
鉄	0.005未満	0.006	0.009	0.040	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満
硫 酸 イ オ ン	2.7	2.7	2.9	2.4	3.5	3.0	2.6	3.0	6.4	4.5	3.1	5.3
蒸 発 残 留 物	140	180	200	140	150	170	140	170	72	110	170	93
電 気 伝 導 率	19	24	31	18	20	24	22	22	8.2	16	22	13
残 留 塩 素	***	***	***	***	***	***	0.3	0.3	0.2	***	***	***

令和5年9月分 地下水源施設・給水区域別水質調査結果一覧「硬度分析検査結果」							令和05年09月12日（火）採水					
分 析 項 目	地 下 水 源 施 設 別 水 質 検 査 (原水硬度)						配 水 区 域 施 設 別 水 質 検 査 (浄水硬度)					
水 系 ・ 区 域	春 木 水 系 (地下水)				在 江 水 系 (地下水)		春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域
	春木区域	春木区域	春木区域	春木区域	在江区域	在江区域	春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域
	春木1号水源	春木2号水源	春木3号水源	春木4号水源	在江1号水源	在江2号水源	ふるさと創修館	坪川ふれあい交流館	金丸交流館	鳥屋西部浄化センター	パルみおや	後山減圧場
	春木地内	大槻地内	大槻地内	春木地内	在江地内	在江地内	末坂地内	坪川地内	金丸地区	瀬戸地区	福田地区	下後山地区
採 水 時 間	11:00	11:55	11:43	11:10	13:00	13:15	13:46	13:28	10:00	11:31	14:09	10:28
気 温	28.6	27.0	27.4	28.7	35.5	34.0	30.9	31.4	29.7	29.5	31.6	29.1
水 温	16.6	16.5	16.6	17.4	19.7	20.5	25.6	29.4	28.4	28.9	28.7	27.0
総 硬 度	60.2	84.6	128.9	57.0	69.6	86.3	78.6	76.4	38.1	67.1	80.7	61.9
総 硬 度 (ICP 法)	63.9	90.5	135.7	62.4	76.4	94.6	80.5	85.4	40.3	72.3	87.4	64.6
炭 酸 塩 硬 度	19.4	62.4	101.5	17.5	43.9	64.5	34.5	47.3	3.1	41.2	56.6	14.6
炭 酸 塩 硬 度 (ICP 法)	22.9	67.5	109.4	20.1	47.5	73.3	35.4	53.8	4.7	41.7	65.4	16.6
非 炭 酸 塩 硬 度	40.8	22.2	27.4	39.5	25.6	21.8	44.0	29.0	35.0	25.8	23.9	47.2
非 炭 酸 塩 硬 度 (ICP 法)	41.0	23.0	26.3	42.4	28.9	21.3	45.0	31.5	35.7	30.6	22.0	48.0
カルシウム硬度	50.6	74.4	114.4	47.1	58.5	74.7	66.2	67.1	27.7	54.9	69.0	49.6
カルシウム硬度 (ICP 法)	56.1	79.4	120.6	53.3	66.6	83.3	70.5	74.9	31.2	62.5	76.6	54.8
炭 酸 イ オ ン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶 解 性 物 資	138	167	201	124	144	171	153	146	69	124	161	119
ランゲリア指数	-0.31	-0.26	-0.13	-0.25	-0.25	-0.13	-0.12	0.010	-1.31	-0.20	0.010	-0.45
p H 値 (水温)	8.0/17.3	7.8/16.6	7.6/17.2	8.1/17.6	7.9/20.9	7.8/21.0	7.9/24.1	7.9/29.9	7.4/28.4	7.9/28.3	7.9/29.6	7.8/27.0
総アルカリ度	75	100	140	71	82	110	93	97	34	75	98	62
遊 離 炭 酸	2.2	4.8	11	1.8	2.5	5.3	3.3	2.2	1.8	1.2	1.9	1.8
イオン状シリカ	37	40	39	38	39	41	38	40	8.2	28	40	25
鉄	0.005未満	0.027	0.008	0.028	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
硫 酸 イ オ ン	2.7	2.7	2.9	2.4	3.5	3.0	2.7	3.1	9.8	4.9	3.1	5.9
蒸 発 残 留 物	140	169	202	129	150	173	156	149	71	127	164	123
電 気 伝 導 率	19	24	30	18	20	24	22	23	11	19	22	17
残 留 塩 素	***	***	***	***	***	***	0.3	0.2	0.3	***	***	***

令和5年12月分 地下水源施設・給水区域別水質調査結果一覧「硬度分析検査結果」							令和05年12月12日（火）採水					
分 析 項 目	地 下 水 源 施 設 別 水 質 検 査 (原水硬度)						配 水 区 域 施 設 別 水 質 検 査 (浄水硬度)					
水 系 ・ 区 域	春 木 水 系 (地下水)				在 江 水 系 (地下水)		春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域
	春木区域	春木区域	春木区域	春木区域	在江区域	在江区域	春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域
	春木1号水源	春木2号水源	春木3号水源	春木4号水源	在江1号水源	在江2号水源	ふるさと創修館	坪川ふれあい交流館	金丸交流館	鳥屋西部浄化センター	パルみおや	後山減圧場
	春木地内	大槻地内	大槻地内	春木地内	在江地内	在江地内	末坂地内	坪川地内	金丸地区	瀬戸地区	福田地区	下後山地区
採 水 時 間	10:42	11:31	11:21	10:55	11:54	12:11	13:40	13:21	9:44	11:07	14:01	10:21
気 温	11.8	12.6	12.1	11.9	15.4	11.8	10.3	11.0	11.6	11.3	10.5	11.3
水 温	15.7	16.0	15.7	16.4	18.0	19.8	11.5	12.5	13.6	14.4	13.0	12.3
総 硬 度	57.1	87.7	129.6	59.1	69.6	84.0	79.7	79.8	48.2	74.2	80.7	71.2
総 硬 度 (ICP 法)	59.9	89.5	131.0	59.5	74.8	91.6	81.2	84.2	48.0	76.2	82.9	73.0
炭 酸 塩 硬 度	21.1	64.8	102.8	31.1	49.1	61.9	42.1	53.9	7.5	53.7	55.7	47.6
炭 酸 塩 硬 度 (ICP 法)	26.0	69.4	107.7	28.9	53.8	66.7	49.4	59.5	4.7	52.1	56.3	50.1
非 炭 酸 塩 硬 度	36.0	22.8	26.8	28.1	20.5	22.0	37.6	25.9	40.7	20.5	24.9	23.6
非 炭 酸 塩 硬 度 (ICP 法)	33.9	20.1	23.3	30.6	21.1	24.9	31.8	24.6	43.2	24.0	26.6	22.9
カルシウム硬度	49.5	76.0	114.4	48.4	60.7	76.0	68.4	70.9	36.5	61.0	68.6	61.0
カルシウム硬度 (ICP 法)	52.5	79.0	117.0	50.6	65.5	81.1	71.3	74.1	38.6	66.4	72.8	63.1
炭 酸 イ オ ン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶 解 性 物 資	135	163	210	130	143	170	153	164	86	148	163	137
ランゲリア指数	-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	0	0.13	-0.21	-0.09	-0.86	-0.04	-0.08	-0.21
p H 値 (水 温)	7.9	7.7	7.6	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.7
総 アルカリ度	74	100	140	74	82	110	92	97	42	84	97	81
遊 離 炭 酸	0.9	1.8	6.2	0.9	1.8	1.8	2.6	2.6	1.3	1.8	1.8	1.8
イオン状シリカ	36	39	37	38	38	41	37	39	11	33	39	32
鉄	0.005未満	0.020	0.008	0.030	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満
硫 酸 イ オ ン	2.7	2.7	2.9	2.4	3.4	3.0	2.7	3.1	7.1	3.7	3.1	4.0
蒸 発 残 留 物	136	166	211	135	145	171	160	170	80	151	167	140
電 気 伝 導 率	19	23	30	18	20	23	22	22	13	20	22	20
残 留 塩 素	***	***	***	***	***	***	0.3	0.2	0.2	***	***	***

令和5年3月分 地下水源施設・給水区域別水質調査結果一覧「硬度分析検査結果」							令和06年03月12日（火）採水					
分 析 項 目	地 下 水 源 施 設 別 水 質 検 査 (原水硬度)						配 水 区 域 施 設 別 水 質 検 査 (浄水硬度)					
水 系 ・ 区 域	春 木 水 系 (地下水)				在 江 水 系 (地下水)		春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域
	春木区域	春木区域	春木区域	春木区域	在江区域	在江区域	春木区域	在江区域	県水区域	春木・県水区域	在江・県水区域	県水・在江区域
	春木1号水源	春木2号水源	春木3号水源	春木4号水源	在江1号水源	在江2号水源	ふるさと創修館	坪川ふれあい交流館	金丸交流館	鳥屋西部浄化センター	パルみおや	後山減圧場
	春木地内	大槻地内	大槻地内	春木地内	在江地内	在江地内	末坂地内	坪川地内	金丸地区	瀬戸地区	福田地区	下後山地区
採 水 時 間	11:20		11:47	11:30	12:40	12:52	13:34	13:18	9:51	11:02	13:57	10:33
気 温	8.9		7.8	9.0	7.0	6.5	5.5	6.4	8.1	7.1	5.0	7.8
水 温	16.0		15.9	16.5	17.4	19.6	6.9	8.0	8.4	8.9	8.4	7.5
総 硬 度	58.9		124.2	56.2	69.1	85.1	74.0	79.8	41.4	65.1	80.7	64.2
総 硬 度 (ICP 法)	61.2		132.3	58.8	74.1	93.5	82.0	83.4	40.4	68.0	85.4	68.5
炭 酸 塩 硬 度	30.1		92.6	27.7	42.7	64.0	52.2	53.2	7.3	30.6	60.6	42.3
炭 酸 塩 硬 度 (ICP 法)	30.8		103.1	27.3	44.9	72.2	60.2	56.1	2.6	34.2	65.7	45.8
非 炭 酸 塩 硬 度	28.9		31.7	28.6	26.5	21.0	21.8	26.6	34.1	34.6	20.0	21.9
非 炭 酸 塩 硬 度 (ICP 法)	30.4		29.2	31.4	29.1	21.3	21.8	27.4	37.8	33.8	19.6	22.7
カルシウム硬度	50.4		111.9	47.0	60.0	75.6	68.5	70.4	30.6	53.6	68.4	53.8
カルシウム硬度 (ICP 法)	53.8		117.7	49.7	64.7	82.7	72.0	73.4	32.3	58.4	75.0	59.0
炭 酸 イ オ ン	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶 解 性 物 資	131		205	135	137	173	148	171	84	114	149	122
ランゲリア指数	-0.08		-0.08	-0.09	-0.02	0.11	-0.27	-0.14	-0.96	-0.30	-0.11	-0.42
p H 値 (水温)	7.9/14.6		7.6/15.1	8.0/15.9	7.9/15.9	7.8/17.2	8.0/7.3	7.9/7.8	7.4/8.4	7.6/8.7	8.0/7.6	7.5/7.3
総アルカリ度	73		140	74	84	110	93	96	60	77	100	77
遊 離 炭 酸	2.5		8.1	1.8	2.0	2.2	3.2	2.5	2.5	1.3	3.2	2.8
イオン状シリカ	37		37	37	38	40	38	39	12	26	39	27
鉄	0.005未満		0.016	0.029	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.021	0.036	0.005未満	0.005未満
硫 酸 イ オ ン	2.7		3.0	2.4	3.5	3.0	2.7	3.2	5.6	3.9	3.1	3.9
蒸 発 残 留 物	140		211	141	142	176	149	179	94	115	152	131
電 気 伝 導 率	19		29	18	20	24	22	21	12	18	23	18
残 留 塩 素	***	***	***	***	***	***	0.3	0.3	0.3	***	***	***