

令和3年度 浄水水質検査結果（小清水地区浄水場系統）

採水日				4月24日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月17日	3月1日	最大値	最小値	平均値		
分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2 大腸菌	MPN/100ml	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	不検出	不検出		
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.0043	-	-	0.0043	-	0.0039	-	-	-	0.0046	-	-	0.0046	0.0039	0.0043
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	0.22	-	-	0.22	-	-	0.21	-	-	0.20	-	-	0.22	0.20	0.22
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
		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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	-	0.08	-	-	0.07	-	0.08	-	-	0.07	-	-	0.08	0.07	0.08		
	22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l 以下	-	0.0013	-	-	0.0014	-	0.0014	-	-	0.0013	-	-	0.0014	0.0013	0.0014		
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.0016	-	-	0.0019	-	0.0017	-	-	0.0016	-	-	0.0019	0.0016	0.0017		
	26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.005	-	-	0.006	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.006	0.005	0.006		
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.0020	-	-	0.0021	-	0.0020	-	-	0.0019	-	-	0.0021	0.0019	0.0020		
	30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-	0.0002	-	-	0.0002	-	0.0002	-	-	0.0002	-	-	0.0002	0.0002	0.0002		
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001	0.001未満	0.001		
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004		
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003		
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	0.012	0.011	0.012	0.015	0.010	0.014	0.012	0.009	0.011	0.011	0.010	0.011	0.015	0.009	0.012	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	13	13	
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0039	-	-	-	-	-	0.0039	0.0039	0.0039	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.6	
	味	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	17	17	17	
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-	120	-	-	140	-	130	-	-	110	-	-	140	110	125	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	臭気	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.1	
47 pH値		-	5.8~8.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.3	7.6		
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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度		度	5度 以下	0.6	0.5未満	0.7	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.3	
51 濁度	度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2	0.2未満	0.1		
衛生上の措置	残留塩素	mg/l		0.11	0.22	0.22	0.26	0.15	0.16	0.56	0.19	0.33	0.27	0.24	0.13	0.56	0.11	0.24		

令和3年度 浄水水質検査結果（小清水北地区浄水場系統）

採水日				4月24日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月17日	3月1日	最大値	最小値	平均値		
分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	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	不検出	不検出	不検出	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0008	-	-	-	-	-	0.0008	0.0008	0.0008	
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	6.8	6.4	6.6	
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
		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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	消毒副生成物	20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
21 塩素酸		mg/l	0.6 mg/l 以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
22 クロロ酢酸		mg/l	0.02 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
23 クロロホルム		mg/l	0.06 mg/l 以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
24 ジクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
25 ジブロモクロロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.0013	-	-	0.0014	-	0.0014	-	-	0.0013	-	-	0.0014	0.0013	0.0014		
26 臭素酸		mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
27 総トリハロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.003	-	-	0.003	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.004	0.003	0.004		
28 トリクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
29 ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.0004	-	-	0.0004	-	0.0004	-	-	0.0004	-	-	0.0004	0.0004	0.0004		
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目		着色	30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-	0.0015	-	-	0.0014	-	0.0017	-	-	0.0015	-	-	0.0017	0.0014	0.0016
	31 ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	32 亜鉛及びその化合物		mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	
	33 アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	
	味	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	0.013	0.014	0.017	0.018	0.012	0.015	0.020	0.017	0.017	0.017	0.015	0.014	0.020	0.012	0.016	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	19	19	19	
		37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	15	14	14	14	15	14	14	14	14	14	14	14	15	14	14.2	
	発泡	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-	86	-	-	83	-	89	-	-	88	-	-	89	83	87	
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-	230	-	-	300	-	240	-	-	210	-	-	300	210	245	
	かび臭	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
		42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
発泡	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基礎的性状	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3	0.5	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3	0.5	0.3未満	0.2		
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.0	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	6.9	7.1		
	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
衛生上の措置	50 色度	度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
	51 濁度	度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
衛生上の措置	残留塩素	mg/l		0.27	0.22	0.26	0.27	0.18	0.21	0.33	0.23	0.22	0.18	0.26	0.18	0.33	0.18	0.24		

令和3年度 浄水水質検査結果（小清水北地区第2配水池系統）

採水日				4月24日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月17日	3月1日				
分類	項目	単位	基準値	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	
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	MPN/100ml	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	不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0012	-	-	-	-	-	0.0012	0.0012	0.0012
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.3	5.2	5.5	5.6	5.7	5	5.7	3	4.1
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	消毒副生成物	20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21 塩素酸		mg/l	0.6 mg/l 以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
22 クロロ酢酸		mg/l	0.02 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
23 クロロホルム		mg/l	0.06 mg/l 以下	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0003	0.0002未満	0.0001	
24 ジクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
25 ジブロモクロロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.0002	-	-	0.0010	-	0.0011	-	-	0.0012	-	-	0.0012	0.0002	0.0009	
26 臭素酸		mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27 総トリハロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.002	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	0.001未満	0.002	
28 トリクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
29 ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.0002未満	-	-	0.0004	-	0.0004	-	-	0.0004	-	-	0.0004	0.0002未満	0.0003	
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目		着色	30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-	0.0002未満	-	-	0.0008	-	0.0010	-	-	0.0014	-	-	0.0014	0.0002未満
	31 ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001	0.001未満	0.001
	32 亜鉛及びその化合物		mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003
	33 アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007
	味	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	0.012	0.012	0.014	0.014	0.010	0.014	0.014	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.014	0.009	0.012
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	0.014	0.014	0.014
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15	15	15
		37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	11	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13	13	13	11	11.9
	発泡	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-	51	-	-	49	-	54	-	-	78	-	-	78	49	58
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-	160	-	-	210	-	170	-	-	190	-	-	210	160	183
	かび臭	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
		42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
発泡	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基礎的性状	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3	0.5	0.3未満	0.2	
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2
	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度 以下	0.6	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.2
衛生上の措置	濁度	51	度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
		残留塩素	mg/l		0.13	0.23	0.17	0.19	0.18	0.10	0.23	0.15	0.19	0.19	0.27	0.20	0.27	0.10	0.19

令和3年度 浄水水質検査結果（小清水西地区浄水場低区配水池系統）

採水日				4月24日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月17日	3月1日					
分類	項目	単位	基準値	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		
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	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	不検出	不検出	不検出	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.0014	-	-	0.0013	-	0.0013	-	-	-	0.0014	-	-	0.0014	0.0013	0.0014
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	0.15	0.22	0.26	0.21	0.28	0.25	0.28	0.28	0.22	0.28	0.24	0.21	0.28	0.15	0.24	
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
		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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	消毒副生成物	20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
21 塩素酸		mg/l	0.6 mg/l 以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
22 クロロ酢酸		mg/l	0.02 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
23 クロロホルム		mg/l	0.06 mg/l 以下	-	0.0003	-	-	0.0003	-	0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	0.0003	0.0002未満	0.0002		
24 ジクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
25 ジブロモクロロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.0002	-	-	0.0002	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002	0.0002未満	0.0001		
26 臭素酸		mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
27 総トリハロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
28 トリクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
29 ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目		着色	30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	31 ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001	0.001未満	0.001	
	32 亜鉛及びその化合物		mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	33 アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	味	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	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	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	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	8.5	8.5	9	
		37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	発泡	38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.1	6.2	
		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	0	
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-	110	-	-	120	-	110	-	-	100	-	-	120	100	110	
	かび臭	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42 ジェオスミン		mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
発泡	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基礎的性状	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.1		
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	度	5度 以下	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.1	
衛生上の措置	濁度	51	度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
		残留塩素	mg/l		0.28	0.29	0.29	0.30	0.22	0.30	0.47	0.30	0.34	0.30	0.51	0.19	0.51	0.19	0.32	

令和3年度 浄水水質検査結果（小清水西地区浄水場高区配水池系統）

採水日				4月24日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月17日	3月1日				
分類	項目	単位	基準値	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	
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	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	不検出	不検出	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.0014	-	-	0.0014	-	0.0014	-	-	0.0014	-	-	0.0014	0.0014	0.0014
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	0.2	0.22	0.22	0.21	0.21	0.18	0.23	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.23	0.18	0.22
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	消毒副生成物	20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21 塩素酸		mg/l	0.6 mg/l 以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
22 クロロ酢酸		mg/l	0.02 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
23 クロロホルム		mg/l	0.06 mg/l 以下	-	0.0004	-	-	0.0006	-	0.0006	-	-	0.0003	-	-	0.0006	0.0003	0.0005	
24 ジクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
25 ジブロモクロロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.0007	-	-	0.0008	-	0.0009	-	-	0.0005	-	-	0.0009	0.0005	0.0008	
26 臭素酸		mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27 総トリハロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.002	-	-	0.002	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.003	0.001	0.002	
28 トリクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
29 ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.0005	-	-	0.0006	-	0.0006	-	-	0.0003	-	-	0.0006	0.0003	0.0005	
30 ブロモホルム		mg/l	0.09 mg/l 以下	-	0.0004	-	-	0.0003	-	0.0005	-	-	0.0003	-	-	0.0005	0.0003	0.0004	
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001	0.001未満	0.001
		32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	味	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	0.005未満	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005未満	0.010	0.005未満	0.006	0.008	0.005未満	0.014	0.014	0.005未満	0.006
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.034	-	-	-	-	-	0.034	0.034	0.034
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	8.5	8.5	9
		37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.1	6.3
	発泡	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22	22	22
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-	110	-	-	130	-	110	-	-	100	-	-	130	100	113
	かび臭	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
		42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	発泡	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	基礎的性状	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物等(TOC)		mg/l	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.1	
47 pH値		-	5.8~8.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度		度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.1
51 濁度	度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
衛生上の措置	残留塩素	mg/l		0.27	0.22	0.27	0.20	0.19	0.24	0.24	0.29	0.22	0.17	0.27	0.27	0.29	0.17	0.24	

令和3年度 浄水水質検査結果（小清水南部地区浄水場系統）

採水日				4月24日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月17日	3月1日					
分類	項目	単位	基準値	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		
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	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	不検出	不検出	不検出	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.0034	-	-	0.0036	-	0.0036	-	-	-	0.0036	-	-	0.0036	0.0034	0.0036
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	0.1	0.13	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11	0.1	0.1	0.11	0.13	0.1	0.11	
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	0.10	-	-	0.13	-	0.12	-	-	-	0.11	-	-	0.13	0.10	0.12
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
		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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	消毒副生成物	20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
21 塩素酸		mg/l	0.6 mg/l 以下	-	0.12	-	-	0.06未満	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.12	0.06未満	0.03		
22 クロロ酢酸		mg/l	0.02 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
23 クロロホルム		mg/l	0.06 mg/l 以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0003	-	-	0.0002未満	-	-	0.0003	0.0002未満	0.0001		
24 ジクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
25 ジブロモクロロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002	-	0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002	0.0002未満	0.0001		
26 臭素酸		mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
27 総トリハロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
28 トリクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
29 ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002	0.0002未満	0.0001		
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目		着色	30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	31 ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.002	0.001未満	0.001	
	32 亜鉛及びその化合物		mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	
	33 アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	味	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	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	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	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	8.5	8.5	9	
		37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0003	-	-	-	-	-	0.0003	0.0003	0.0003	
	発泡	38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.5	4.7	
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18	18	18	
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-	110	-	-	140	-	100	-	-	100	-	-	140	100	113	
	かび臭	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42 ジェオスミン		mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
発泡	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基礎的性状	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.1		
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6		
	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
衛生上の措置	濁度	51 濁度	度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
		残留塩素	mg/l	0.50	0.33	0.24	0.27	0.31	0.23	0.14	0.31	0.29	0.30	0.30	0.34	0.50	0.14	0.30		

令和3年度 浄水水質検査結果（小清水西第2地区浄水場系統）

採水日				4月24日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月17日	3月1日					
分類	項目	単位	基準値	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		
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	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	不検出	不検出	不検出	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.0029	-	-	0.0028	-	-	0.0032	-	-	0.0032	-	-	0.0032	0.0028	0.0031
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	0.13	-	-	0.14	-	-	0.12	-	-	0.12	-	-	0.14	0.12	0.13
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
		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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	消毒副生成物	20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	-	0.03	-	-	0.13	-	-	0.11	-	-	0.11	-	-	0.13	0.03	0.10
		22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l 以下	-	0.0049	-	-	0.0018	-	0.0013	-	-	0.0008	-	-	0.0049	0.0008	0.0022	
		24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.0073	-	-	0.0026	-	0.0019	-	-	0.0015	-	-	0.0073	0.0015	0.0034	
		26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-	0.021	-	-	0.007	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.021	0.004	0.010	
		28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	0.0074	-	-	0.0026	-	0.0018	-	-	0.0013	-	-	0.0074	0.0013	0.0033	
		30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-	0.0015	-	-	0.0004	-	0.0004	-	-	0.0003	-	-	0.0015	0.0003	0.0007	
	生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001	0.001未満	0.001
32 亜鉛及びその化合物			mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	
33 アルミニウム及びその化合物			mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
34 鉄及びその化合物			mg/l	0.3 mg/l 以下	0.014	0.010	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.100	0.011	0.011	0.011	0.011	0.100	0.010	0.019	
味		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	
		36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	9.7	-	-	-	-	-	9.7	9.7	10	
味		37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	0.0011	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0009	0.0007	0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0011	0.0007	0.0010	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	5.9	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	5.8	5.8	5.9	5.8	5.8	5.8	5.9	5.8	5.9	
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	24	24	24	
発泡		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-	110	-	-	130	-	110	-	-	100	-	-	130	100	113	
		41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
かび臭		42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
発泡		44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.5	0.5	0.3未満	0.2		
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.1	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.1	7.6		
	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.1	
衛生上の措置	濁度	51	度	2度 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
		残留塩素	mg/l		0.59	0.66	0.63	0.67	0.49	0.58	0.65	0.56	0.56	0.56	0.57	0.63	0.67	0.49	0.60	

令和3年度 原水水質検査結果（小清水地区浄水場系統1号井戸）

採水日				4月24日			7月6日			10月5日		12月7日				最大値	最小値	平均値	
分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	-		-			0		-				0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	-		-				不検出		-				不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-		-				0.00005未満		-				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0042		-				0.0042	0.0042	0.0042
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-		-				0.004未満		-				0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	-		-				0.05		-				0.05	0.05	0.05
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-		-				0.22		-				0.22	0.22	0.22
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-				0.02		-				0.02	0.02	0.02
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		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	-		-				0.0004未満		-				0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-			0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-			0.003		-				0.003	0.003	0.003	
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	-		-			0.022		-				0.022	0.022	0.022	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-			0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-		-			13		-				13	13	13	
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-			0.0096		-				0.0096	0.0096	0.0096	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-		-			5.2		-				5.2	5.2	5.2	
	味	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-		-			18		-				18	18	18	
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-		-			120		-				120	120	120	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-			0.02未満		-				0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-			0.000001未満		-				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-			0.000001未満		-				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-			0.005未満		-				0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	臭気	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-		-			0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	-		-			0.3未満		-				0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47 pH値		-	5.8~8.6	-		-			7.6		-				7.6	7.6	7.6		
48 味		-	異常でないこと	-		-			-		-				-	-	-		
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		
50 色度		度	5度 以下	-		-			0.9		-				0.9	0.9	0.9		
51 濁度		度	2度 以下	-		-			0.2未満		-				0.2未満	0.2未満	0.2未満		
クリプトスポリジウム	大腸菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	クリプトスポリジウム	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		
	ジアルジア	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		

令和3年度 原水水質検査結果（小清水地区浄水場系統2号井戸）

採水日				4月24日			7月6日			10月5日		12月7日				最大値	最小値	平均値	
分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	-		-			0		-				0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	-		-				不検出		-				不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-		-				0.00005未満		-				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0039		-				0.0039	0.0039	0.0039
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-		-				0.004未満		-				0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	-		-				0.05未満		-				0.05未満	0.05未満	0.05未満
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-		-				0.20		-				0.20	0.20	0.20
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-				0.02		-				0.02	0.02	0.02
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		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	-		-				0.0004未満		-				0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-			0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-			0.003		-				0.003	0.003	0.003	
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	-		-			0.009		-				0.009	0.009	0.009	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-			0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-		-			12		-				12	12	12	
	味	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-			0.0019		-				0.0019	0.0019	0.0019	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-		-			3.4		-				3.4	3.4	3.4	
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-		-			18		-				18	18	18	
	発泡	40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-		-			130		-				130	130	130	
		41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-			0.02未満		-				0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-			0.000001未満		-				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-			0.000001未満		-				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-			0.005未満		-				0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-		-			0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	-		-			0.4		-				0.4	0.4	0.4	
47 pH値		-	5.8~8.6	-		-			7.7		-				7.7	7.7	7.7		
48 味		-	異常でないこと	-		-			-		-				-	-	-		
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		
50 色度		度	5度 以下	-		-			0.6		-				0.6	0.6	0.6		
51 濁度		度	2度 以下	-		-			0.2未満		-				0.2未満	0.2未満	0.2未満		
クリプトスポリジウム	大腸菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	クリプトスポリジウム	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		
	ジアルジア	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		

令和3年度 原水水質検査結果（小清水北地区浄水場系統1号井戸）

採水日				4月24日	5月	6月	7月6日	8月	9月	10月5日	11月	12月7日	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	
分類	項目	単位	基準値	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	
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	0		-			-		-				0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	不検出			-			-		-				不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	0.05未満			-			-		-				0.05未満	0.05未満	0.05未満
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		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	-			-			-		-				-	-	-
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
	消毒副生成物	20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
21 塩素酸		mg/l	0.6 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-	
22 クロロ酢酸		mg/l	0.02 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-	
23 クロロホルム		mg/l	0.06 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-	
24 ジクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-	
25 ジブロモクロロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-	
26 臭素酸		mg/l	0.01 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-	
27 総トリハロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-	
28 トリクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-	
29 ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-	
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目		着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-			-		-				-	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
	34 鉄及びその化合物		mg/l	0.3 mg/l 以下	0.018			-			-		-				0.018	0.018	0.018
	35 銅及びその化合物		mg/l	1 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-		-			-		-				-	-	-	
	味	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	6.2			-			-		-				6.2	6.2	6.2
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
	発泡	40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.0001 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.0001 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-			-		-				-	-	-	
	基礎的性状	臭気	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-		-			-		-				-	-	-
		46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	0.3未満			-			-		-				0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値		-	5.8~8.6	7.4			-			-		-				7.4	7.4	7.4	
48 味		-	異常でないこと	-			-			-		-				-	-	-	
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	
50 色度		度	5度 以下	3.6			-			-		-				3.6	3.6	3.6	
51 濁度	度	2度 以下	0.2未満			-			-		-				0.2未満	0.2未満	0.2未満		
クリプトスポリジウム	大腸菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出				不検出	不検出	不検出	
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出				不検出	不検出	不検出	
	クリプトスポリジウム	個/10l		-			-			-		-				-	-	-	
	ジアルジア	個/10l		-			-			-		-				-	-	-	

令和3年度 原水水質検査結果（小清水北地区浄水場系統2号井戸）

採水日				4月24日	5月	6月	7月6日	8月	9月	10月5日	11月	12月7日	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	
分類	項目	単位	基準値	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	
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	-		-			0		-				0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	-		-				不検出		-				不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-		-				0.00005未満		-				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0007		-				0.0007	0.0007	0.0007
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-		-				0.004未満		-				0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	-		-				6.7		-				6.7	6.7	6.7
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-		-				0.05未満		-				0.05未満	0.05未満	0.05未満
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-				0.01未満		-				0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		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	-		-				0.0004未満		-				0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-			0.005		-				0.005	0.005	0.005	
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-				0.003		-				0.003	0.003	0.003
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	-		-				0.005		-				0.005	0.005	0.005
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-		-			18		-				18	18	18	
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-		-				14		-				14	14	14
	味	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-		-				89		-				89	89	89
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-		-				230		-				230	230	230
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-				0.02未満		-				0.02未満	0.02未満	0.02未満
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-				0.000001未満		-				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-				0.000001未満		-				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				0.005未満		-				0.005未満	0.005未満	0.005未満
	臭気	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-		-				0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	-		-				0.6		-				0.6	0.6	0.6
47 pH値		-	5.8~8.6	-		-				6.9		-				6.9	6.9	6.9	
48 味		-	異常でないこと	-		-				-		-				-	-	-	
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	
50 色度		度	5度 以下	-		-				0.5未満		-				0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度	度	2度 以下	-		-				0.2未満		-				0.2未満	0.2未満	0.2未満		
クリプトスポリジウム	大腸菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出				不検出	不検出	不検出	
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出				不検出	不検出	不検出	
	クリプトスポリジウム	個/10l		-			-			0		-				0	0	0	
	ジアルジア	個/10l		-			-			0		-				0	0	0	

令和3年度 原水水質検査結果（小清水北地区第2配水池系統3号井戸）

採水日				4月24日			7月6日			10月5日		12月7日				最大値	最小値	平均値	
分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	-		-			0		-				0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	-		-			不検出		-					不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-		-				0.00005未満		-				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0012		-				0.0012	0.0012	0.0012
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-		-				0.004未満		-				0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	-		-				3.3		-				3.3	3.3	3.3
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-		-				0.07		-				0.07	0.07	0.07
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-				0.01未満		-				0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		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	-		-				0.0004未満		-				0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-			0.005		-				0.005	0.005	0.005	
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-			0.006		-				0.006	0.006	0.006	
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	-		-			0.023		-				0.023	0.023	0.023	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-			0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-		-			14		-				14	14	14	
	味	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-			0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-		-			11		-				11	11	11	
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-		-			54		-				54	54	54	
	発泡	40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-		-			170		-				170	170	170	
		41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-			0.02未満		-				0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-			0.000001未満		-				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-			0.000001未満		-				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-			0.005未満		-				0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-		-			0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	-		-			0.5		-				0.5	0.5	0.5	
47 pH値		-	5.8~8.6	-		-			7.1		-				7.1	7.1	7.1		
48 味		-	異常でないこと	-		-			-		-				-	-	-		
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		
50 色度		度	5度 以下	-		-			0.5未満		-				0.5未満	0.5未満	0.5未満		
51 濁度		度	2度 以下	-		-			0.2未満		-				0.2未満	0.2未満	0.2未満		
クリプトスポリジウム	大腸菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	クリプトスポリジウム	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		
	ジアルジア	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		

令和3年度 原水水質検査結果（小清水西地区浄水場系統1号井戸）

採水日				4月24日	5月	6月	7月6日	8月	9月	10月5日	11月	12月7日	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	
分類	項目	単位	基準値	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	
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0016	-	-	-	-	-	0.0016	0.0016	0.0016
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.13
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-	-	-	8.4	8.4	9	
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	6	6	
	味	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22	22	22	
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	110	110	110	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	臭気	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	-	-	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47 pH値		-	5.8~8.6	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	7.4	7.4	7.4		
48 味		-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
50 色度		度	5度 以下	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度		度	2度 以下	-	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
クリプトスポリジウム	大腸菌	MPN/100ml		不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出		
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出		
	クリプトスポリジウム	個/10l		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0		
	ジアルジア	個/10l		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0		

令和3年度 原水水質検査結果（小清水西地区浄水場系統2号井戸）

採水日				4月24日	5月	6月	7月6日	8月	9月	10月5日	11月	12月7日	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	
分類	項目	単位	基準値	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	
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	-		-			0		-				0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	-		-				不検出		-				不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-		-				0.00005未満		-				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0012		-				0.0012	0.0012	0.0012
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-		-				0.004未満		-				0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	-		-				0.33		-				0.33	0.33	0.33
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-		-				0.07		-				0.07	0.07	0.07
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-				0.01未満		-				0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		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	-		-				0.0004未満		-				0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	-		-				-		-			-	-	-	-
		22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				-		-			-	-	-	-
		23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l 以下	-		-				-		-			-	-	-	-
		24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-			-	-	-	-
		25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-			-	-	-	-
		26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				-		-			-	-	-	-
		27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-			-	-	-	-
		28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-			-	-	-	-
		29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-			-	-	-	-
		30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-		-				-		-			-	-	-	-
		31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-		-				-		-			-	-	-	-
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-			0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-				0.003		-				0.003	0.003	0.003
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	-		-				0.001		-				0.001	0.001	0.001
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-		-				8.2		-				8.2	8.2	9
	味	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-		-				6.2		-				6.2	6.2	6.2
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-		-				22		-				22	22	22
	発泡	40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-		-				110		-				110	110	110
		41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-				0.02未満		-				0.02未満	0.02未満	0.02未満
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-				0.000001未満		-				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-				0.000001未満		-				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				0.005未満		-				0.005未満	0.005未満	0.005未満
	臭気	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-		-				0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	-		-				0.3未満		-				0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値		-	5.8~8.6	-		-				7.3		-				7.3	7.3	7.3	
48 味		-	異常でないこと	-		-				-		-				-	-	-	
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	
50 色度		度	5度 以下	-		-				0.5未満		-				0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度		度	2度 以下	-		-				0.2未満		-				0.2未満	0.2未満	0.2未満	
クリプトスポリジウム	大腸菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	クリプトスポリジウム	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		
	ジアルジア	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		

令和3年度 原水水質検査結果（小清水南部地区浄水場系統1号井戸）

採水日				4月24日			7月6日			10月5日		12月7日				最大値	最小値	平均値	
分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	-		-			0		-				0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	-		-				不検出		-				不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-		-				0.00005未満		-				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0036		-				0.0036	0.0036	0.0036
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-		-				0.004未満		-				0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	-		-				0.1		-				0.1	0.1	0.1
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-		-				0.12		-				0.12	0.12	0.12
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-				0.01未満		-				0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		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	-		-				0.0004未満		-				0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-			0.003		-				0.003	0.003	0.003	
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-			0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	-		-				0.005未満		-			0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-			0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-		-			8.4		-				8.4	8.4	9	
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-		-				4.3		-			4.3	4.3	4.3	
	味	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-		-				18		-			18	18	18	
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-		-				100		-			100	100	100	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-				0.02未満		-			0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-				0.000001未満		-			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-				0.000001未満		-			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				0.005未満		-			0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	臭気	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-		-				0.0005未満		-			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	-		-				0.3未満		-			0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47 pH値		-	5.8~8.6	-		-				7.6		-			7.6	7.6	7.6		
48 味		-	異常でないこと	-		-				-		-			-	-	-		
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		
50 色度		度	5度 以下	-		-				0.5未満		-			0.5未満	0.5未満	0.5未満		
51 濁度		度	2度 以下	-		-				0.2未満		-			0.2未満	0.2未満	0.2未満		
クリプトスポリジウム	大腸菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	クリプトスポリジウム	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		
	ジアルジア	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		

令和3年度 原水水質検査結果（小清水南部地区浄水場系統2号井戸）

採水日				4月24日			7月6日			10月5日		12月7日				最大値	最小値	平均値	
分類	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	-		-			0		-				0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	-		-			不検出		-					不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-		-				0.00005未満		-				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.002		-				0.002	0.002	0.003
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-				0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-		-				0.004未満		-				0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.001未満		-				0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	-		-				0.1		-				0.1	0.1	0.1
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-		-				0.12		-				0.12	0.12	0.12
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-				0.01未満		-				0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0005未満		-				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		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	-		-				0.0004未満		-				0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
		31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-		-				-		-				-	-	-
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-			0.011		-				0.011	0.011	0.011	
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-				0.002未満		-			0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	-		-				0.005未満		-			0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-		-				0.026		-			0.026	0.026	0.026	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-		-			8.4		-				8.4	8.4	9	
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0002未満		-			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-		-				4.6		-			4.6	4.6	4.6	
	味	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-		-				19		-			19	19	19	
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-		-				110		-			110	110	110	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-		-				0.02未満		-			0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-				0.000001未満		-			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-		-				0.000001未満		-			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-		-				0.005未満		-			0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	臭気	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-		-				0.0005未満		-			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	-		-				0.3未満		-			0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47 pH値		-	5.8~8.6	-		-				7.5		-			7.5	7.5	7.5		
48 味		-	異常でないこと	-		-				-		-			-	-	-		
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		
50 色度		度	5度 以下	-		-				0.5未満		-			0.5未満	0.5未満	0.5未満		
51 濁度		度	2度 以下	-		-				0.2未満		-			0.2未満	0.2未満	0.2未満		
クリプトスポリジウム	大腸菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		不検出			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出		
	クリプトスポリジウム	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		
	ジアルジア	個/10l		-			-			0		-			0	0	0		

令和3年度 原水水質検査結果（小清水西第2地区浄水場系統1号井戸）

採水日				4月24日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月17日	3月1日				
分類	項目	単位	基準値	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	
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	
		2 大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0024	-	-	-	-	-	0.0024	0.0024	0.0024
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.13
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	消毒副生成物	20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21 塩素酸		mg/l	0.6 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 クロロ酢酸		mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 クロロホルム		mg/l	0.06 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 ジクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 ジブロモクロロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 臭素酸		mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 総トリハロメタン		mg/l	0.1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 トリクロロ酢酸		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 ブロモホルム		mg/l	0.09 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.052	-	-	-	-	-	0.052	0.052	0.052
	味	35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	9.4	-	-	-	-	-	9.4	9.4	10
	味	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	0.0330	0.0290	0.0250	0.0340	0.0170	0.0540	0.0360	0.0280	0.0360	0.0340	0.0190	0.0310	0.0540	0.0170	0.0314
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	5.5	5.5	5.5
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	24	24	24
	発泡	40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	100	100
		41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	
	47 pH値	-	5.8~8.6	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	7.5	7.5	7.5	
	48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	
	50 色度	度	5度 以下	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	
クリプトスポリジウム	51 濁度	度	2度 以下	-	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
	大腸菌	MPN/100ml		不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	不検出	不検出	不検出	
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	不検出	不検出	不検出	
	クリプトスポリジウム	個/10l		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	
	ジアルジア	個/10l		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	

令和3年度 原水水質検査結果（小清水西第2地区浄水場系統2号井戸）

採水日				4月24日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月17日	3月1日					
分類	項目	単位	基準値	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		
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	個/ml	100個/ml 以下	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0		
		2 大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0035	-	-	-	-	-	0.0035	0.0035	0.0035	
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12	
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
		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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	9.4	-	-	-	-	-	9.4	9.4	10		
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	0.0070	0.0084	0.0093	0.0078	0.0070	0.0095	0.0100	0.0060	0.0068	0.0087	0.0066	0.0086	0.0100	0.0060	0.0080	
		味	38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	5.5	5.5	5.5
			39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	24	24	24
	40 蒸発残留物		mg/l	500 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	100	100	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
		かび臭	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43 2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		臭気	45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	基礎的性状		46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	-	-	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値		-	5.8~8.6	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	7.4	7.4	7.4		
48 味		-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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		
50 色度		度	5度 以下	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
51 濁度		度	2度 以下	-	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
クリプトスポルジウム	大腸菌	MPN/100ml		不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	不検出	不検出	不検出		
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	不検出	不検出	不検出		
	クリプトスポルジウム	個/10l		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0		
	ジアルジア	個/10l		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0		