

令和元年度 浄水水質検査結果（小清水地区浄水場系統）

採水日				4月23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3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	-	0.0043	-	-	0.0041	-	-	0.0042	-	-	0.0043	-	-	0.0043	0.0041	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	-	0.19	-	-	0.21	-	-	0.20	-	-	0.22	-	-	0.22	0.19	0.21
		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	
	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	-	-	0.08	-	-	0.08	-	-	0.08	0.06未満	0.06	
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	-	0.0008	-	-	0.0010	-	0.0011	-	-	0.0010	-	-	0.0011	0.0008	0.0010		
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	-	0.0009	-	-	0.0013	-	0.0014	-	-	0.0014	-	-	0.0014	0.0009	0.0013		
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	-	-	0.004	-	0.004	-	-	0.004	-	-	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	-	0.0011	-	-	0.0015	-	0.0016	-	-	0.0016	-	-	0.0016	0.0011	0.0015		
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	-	-	0.0003	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0003	0.0002未満	0.0001
	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	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	
	34 鉄及びその化合物		mg/l	0.3 mg/l 以下	0.012	0.012	0.009	0.011	0.010	0.012	0.010	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	
	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	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	13	13	
	味	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.0041	-	-	-	-	-	0.0041	0.0041	0.0041	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	
		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	-	140	-	-	140	-	-	140	130	135	
		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	0.3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未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.1		
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.3	7.5	6.9	7.5	7.0	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6.9	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	1.0	0.6	0.7	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.3	
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		0.28	0.27	0.24	0.23	0.19	0.23	0.14	0.18	0.19	0.21	0.19	0.20	0.28	0.14	0.22	

令和元年度 浄水水質検査結果（小清水北地区浄水場系統）

採水日				4月23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3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	-	-	-	-	-	-	0.0007	-	-	-	-	-	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	-	-	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	6.1	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.1	6.28	
		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	-	0.0007	-	-	0.0010	-	0.0011	-	-	0.0012	-	-	0.0012	0.0007	0.0010		
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	-	-	0.003	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	0.002	0.003		
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	-	-	0.0003	-	0.0003	-	-	0.0003	-	-	0.0003	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	-	0.0009	-	-	0.0014	-	0.0014	-	-	0.0017	-	-	0.0017	0.0009	0.0014
	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	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	
	味	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	0.022	0.092	0.020	0.016	0.016	0.029	0.015	0.017	0.019	0.015	0.015	0.013	0.092	0.013	0.025	
		35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	
	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	
		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	15	14	14	14	14	15	14	15	15	15	14	14.4	
	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	-	-	86	-	86	-	-	86	-	-	86	86	86	
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-	240	-	-	230	-	260	-	-	230	-	-	260	230	240	
	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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3未満	0.3		
	47 pH値	-	5.8~8.6	6.8	7.0	7.1	6.7	7.1	6.7	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	6.7	7.0		
	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	0.6	0.5未満	0.6	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		0.22	0.33	0.26	0.27	0.23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.20	0.23	0.20	0.33	0.12	0.23		

令和元年度 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23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3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	-	-	-	-	-	-	0.0012	-	-	-	-	-	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	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.88
		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	-	0.0006	-	-	0.0007	-	0.0009	-	-	0.0007	-	-	0.0009	0.0006	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	-	0.001	-	-	0.002	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	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	-	0.0002未満	-	-	0.0003	-	0.0003	-	-	0.0002	-	-	0.0003	0.0002未満	0.0002	
30 ブロモホルム		mg/l	0.09 mg/l 以下	-	0.0006	-	-	0.0008	-	0.0009	-	-	0.0007	-	-	0.0009	0.0006	0.0008	
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	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	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	0.015	0.015	0.013	0.012	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.011	0.013	0.012	0.015	0.011	0.014
	35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	0.015	0.015	0.015	
	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	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	10.4
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-	48	-	-	48	-	48	-	-	49	-	-	49	48	49
	発泡	40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-	180	-	-	180	-	170	-	-	170	-	-	180	170	175
		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	0.3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未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.1	
	47 pH値	-	5.8~8.6	6.9	7.1	7.1	6.9	7.2	6.8	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	6.8	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	
	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	
	50 色度	度	5度 以下	0.5未満	0.6	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	0.6	0.5未満	0.1
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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.1	
		残留塩素	mg/l		0.28	0.22	0.23	0.24	0.21	0.26	0.18	0.19	0.26	0.35	0.31	0.25	0.35	0.18	0.25

令和元年度 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23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3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	6	0	0	0	0	0	6	0	1	
		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	-	0.0015	-	-	0.0012	-	0.0012	-	-	0.0012	-	-	0.0012	0.0012	0.0013
		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	0.16	0.15	0.15	0.28	0.27	0.27	0.16	0.15	0.26	0.25	0.27	0.28	0.15	0.21
		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	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002	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romクロロメタン		mg/l	0.1 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	
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	-	-	-	-	-	-	0.002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	-	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-	-	-	8.4	8.4	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	6.1	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2	6.2	6.2	6.3	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	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22	22	22
40 蒸発残留物		mg/l	500 mg/l 以下	-	120	-	-	110	-	120	-	-	110	-	-	120	110	115	
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	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.1	
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.1	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	
	48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
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		0.33	0.22	0.26	0.30	0.28	0.27	0.46	0.37	0.27	0.29	0.33	0.26	0.46	0.22	0.31	

令和元年度 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23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3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	-	0.0014	-	-	0.0013	-	0.0014	-	-	-	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	0.19	0.2	-	-	0.2	-	0.2	-	-	0.19	0.2	0.21	0.21	0.19	0.2
		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	-	0.0002未満	-	-	0.0004	-	0.0005	-	-	0.0003	-	-	0.0005	0.0002未満	0.0003	
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	-	0.0003	-	-	0.0006	-	0.0008	-	-	0.0006	-	-	0.0008	0.0003	0.0006	
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	-	-	0.002	-	-	0.002	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	-	-	0.0004	-	0.0005	-	-	0.0004	-	-	0.0005	0.0002	0.0004	
30 ブロモホルム		mg/l	0.09 mg/l 以下	-	0.0002未満	-	-	0.0005	-	0.0004	-	-	0.0004	-	-	0.0005	0.0002未満	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	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	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	0.007	0.005未満	0.005未満	0.006	0.015	0.005	0.005未満	0.008	0.010	0.005未満	0.007	0.005未満	0.015	0.005未満	0.005
	味	35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	0.021	0.021	0.021
		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
	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	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3
		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	-	120	-	-	100	-	120	-	-	120	-	-	120	100	115
		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	0.3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	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.1	
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.1	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0	7.3	
	48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.22
		残留塩素	mg/l		0.39	0.23	0.24	0.25	0.12	0.13	0.16	0.21	0.18	0.24	0.21	0.26	0.39	0.12	0.22

令和元年度 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23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3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	-	0.0035	-	-	0.0034	-	0.0034	-	-	-	0.0035	-	-	0.0035	0.0034	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	-	-	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	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11	0.1	0.11	0.1	0.11	
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	0.09	-	-	0.11	-	0.11	-	-	-	0.12	-	-	0.12	0.09	0.11
		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	-	0.0002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		
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	-	-	-	-	-	-	0.002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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	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	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	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	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.5	4.6	
	発泡	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	-	-	110	-	120	-	-	120	-	-	120	110	115	
	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	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.1		
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	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	0.9	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	0.5未満	0.9	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		0.28	0.27	0.31	0.33	0.27	0.29	0.57	0.24	0.29	0.30	0.24	0.29	0.57	0.24	0.31		

令和元年度 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23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3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	-	0.0029	-	-	0.0030	-	-	0.0028	-	-	0.0030	-	-	0.0030	0.0028	0.0030
		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	0.1	0.05未満	0.05未満	0.1	0.05未満	0.01
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-	0.11	-	-	0.12	-	-	0.12	-	-	0.13	-	-	0.13	0.11	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	-	0.18	-	-	0.17	-	-	0.18	-	-	0.19	-	-	0.19	0.17	0.18	
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	-	0.0007	-	-	0.0011	-	0.0014	-	-	0.0009	-	-	0.0014	0.0007	0.0011		
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	-	0.0011	-	-	0.0015	-	0.0020	-	-	0.0012	-	-	0.0020	0.0011	0.0015		
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	-	-	0.004	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.006	0.001未満	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	-	0.0010	-	-	0.0015	-	0.0019	-	-	0.0013	-	-	0.0019	0.0010	0.0015		
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	-	-	0.0004	-	0.0004	-	-	0.0002	-	-	0.0004	0.0002未満	0.0003
	31 ホルムアルデヒド		mg/l	0.08 mg/l 以下	-	0.001	-	-	0.001	-	0.001未満	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010	
	味	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	0.016	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013	0.012	0.013	0.014	0.016	0.012	0.014	
	着色	35 銅及びその化合物	mg/l	1 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	
		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	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0011	0.0012	0.0010	0.0011	0.0012	0.0009	0.0012	0.0011	0.0013	0.0009	0.0012	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	6	6	5.9	6.1	5.9	6	5.9	6	6	4.6	6	6	6.1	4.6	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	-	130	-	-	110	-	130	-	-	130	-	-	130	110	125	
		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	0.3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	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.1		
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.6	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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	0.5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	0.6	0.6	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		0.63	0.58	0.56	0.53	0.56	0.47	0.41	0.58	0.59	0.56	0.47	0.62	0.63	0.41	0.55		

令和元年度 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23日			7月2日			10月1日		12月3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	-		-				0.0046		-				0.0046	0.0046	0.0046
		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	-		-				0.21		-				0.21	0.21	0.21
		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	-		-			0.002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	-		-			0.011		-				0.011	0.011	0.011	
		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	-		-			0.0086		-				0.0086	0.0086	0.0086	
		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	-		-			140		-				140	140	140	
	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		

令和元年度 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23日			7月2日			10月1日		12月3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	-		-				0.0038		-				0.0038	0.0038	0.0038
		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	-		-				0.19		-				0.19	0.19	0.19
		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	-		-			0.002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	-		-			0.012		-				0.012	0.012	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	-		-			12		-				12	12	12	
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-			0.0056		-				0.0056	0.0056	0.0056	
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-		-			3.4		-				3.4	3.4	3.4	
	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	-		-			140		-				140	140	140	
	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	-		-			7.7		-				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	-		-			0.5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		

令和元年度 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23日			7月2日			10月1日		12月3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	-			-			-		-				-	-	-
		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	0.00001 mg/l 以下	-			-			-		-				-	-	-
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 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	-		-			-		-				-	-	-
		基礎的性状	46 有機物等(TOC)	mg/l	3 mg/l 以下	0.6			-			-		-				0.6	0.6
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	2.6			-			-		-				2.6	2.6	2.6
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		-			-			-		-				-	-	-	

令和元年度 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23日			7月2日			10月1日		12月3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	-		-				0.0007		-				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	-		-				6.3		-				6.3	6.3	6.3
		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	-		-			0.004		-				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	-		-				0.002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	-		-			18		-				18	18	18	
	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	-		-				14		-			14	14	14	
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-		-				85		-			85	85	85	
	発泡	40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-		-				260		-			260	260	260	
		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	-		-				7.0		-			7.0	7.0	7.0		
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		

令和元年度 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23日			7月2日			10月1日		12月3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	-		-				2.9		-				2.9	2.9	2.9
		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	-		-				-		-				-	-	-	
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	-		-				0.008		-				0.008	0.008	0.008
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l 以下	-		-				0.026		-				0.026	0.026	0.026
	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	-		-				14		-				14	14	14
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	-		-				0.0004		-				0.0004	0.0004	0.0004
		38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l 以下	-		-				10		-				10	10	10
	味	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-		-				46		-				46	46	46
		40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-		-				170		-				170	170	170
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	
	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	
かび臭	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	
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	
	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	
基礎的性状	47 pH値	-	5.8~8.6	-		-				7.2		-				7.2	7.2	7.2	
	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	-		-				0.3		-				0.3	0.3	0.3	
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	

令和元年度 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23日			7月2日			10月1日		12月3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	-		-				0.0015		-				0.0015	0.0015	0.0015
		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	-		-				0.12		-				0.12	0.12	0.12
		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	-		-			0.002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	
	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	-		-			6.1		-				6.1	6.1	6.1	
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l 以下	-		-			21		-				21	21	21	
	発泡	40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l 以下	-		-			120		-				120	120	120	
		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		

令和元年度 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23日			7月2日			10月1日		12月3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	-		-			0.0011		-					0.0011	0.0011	0.0011
		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	-		-			0.29		-					0.29	0.29	0.29
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l 以下	-		-			0.05		-					0.05	0.05	0.05
		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	-		-			0.009		-				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	-		-			8.3		-				8.3	8.3	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	-		-			6.1		-				0	0	#DIV/0!	
		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	-		-			7.4		-				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	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	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		

令和元年度 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23日			7月2日			10月1日		12月3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	-		-				0.0035		-				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	-		-				0.1		-				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	-		-				0.11		-				0.11	0.11	0.11
		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	-		-			8.3		-				8.3	8.3	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	-		-			4.4		-				4.4	4.4	4.4	
		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	-		-			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	-		-			7.5		-				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		

令和元年度 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23日			7月2日			10月1日		12月3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	-		-				0.0034		-				0.0034	0.0034	0.0034
		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	-		-				0.11		-				0.11	0.11	0.11
		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	
	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	-		-			4.6		-				4.6	4.6	4.6	
		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	
	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		

令和元年度 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23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3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	-	-	-	-	-	-	0.0023	-	-	-	-	-	0.0023	0.0023	0.0023
		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
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002
	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	-	-	-	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	0.045	0.045	0.045
	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	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	9.2	9.2	10
		37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	0.0360	0.0880	0.0440	0.0530	0.0540	0.0480	0.0500	0.0340	0.0340	0.0260	0.0340	0.0500	0.0880	0.0260	0.0460
	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	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23	23	23
		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
		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
	かび臭	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	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	
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	

令和元年度 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23日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3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	-	-	-	-	-	-	0.0034	-	-	-	-	-	0.0034	0.0034	0.0034	
		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	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11	
		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	-	-	-	-	-	9	9	9	
	着色	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l 以下	0.0061	0.0063	0.0095	0.0092	0.0097	0.0098	0.0091	0.0091	0.0095	0.0055	0.0079	0.0120	0.0120	0.0055	0.0087	
		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	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23	23	23
	40 蒸発残留物		mg/l	500 mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	130	130	130	
	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		