

令和4年度

水質検査結果(mg/l)		地点名		向泉浄水場	膜ろ過浄水場	膜ろ過浄水場	膜ろ過浄水場
		区分		ボーリング水 原水	表流水 原水	表流水 原水	表流水 原水
		採水年月		令和4年5月12日	令和4年5月12日	令和4年8月1日	令和4年11月7日
番号	検査項目	水質基準	単位				
基 1	一般細菌	100/ml以下	個/ml	0	240		
基 2	大腸菌	-	mpn	0	21.6	72.3	47.3
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満		
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満		
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満		
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満		
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.002	0.001 未満		
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満		
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/L	0.004 未満	0.004 未満		
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満		
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.02 未満	0.43		
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.1	0.05 未満		
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満		
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満		
基 15	1, 4-ジオキサソ	0.05以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満		
基 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	0.04以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満		
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満		
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満		
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満		
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満		
基 21	塩素酸	0.6以下	mg/L				
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L				
基 23	クロロホルム	0.06以下	mg/L				
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L				
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L				
基 26	臭素酸	0.01以下	mg/L				
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L				
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L				
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L				
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L				
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L				
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.077	0.001		
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.014	0.045		
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	6.4	0.05		
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.002	0.001 未満		
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	12	6.6		
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.41	0.006		
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.8	7.4		
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	20	17		
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L	120	65		
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満		
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L		0.000001 未満		
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L		0.000001 未満		
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満		
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満		
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	mg/L	0.2 未満	0.7		
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	-	6.6	7.3		
基 48	味	異常でないこと	-	検査不能	検査不能		
基 49	臭気	異常でないこと	-	異常なし	藻臭		
基 50	色度	5度以下	度	12.0	4.5		
基 51	濁度	2度以下	度	7.3	1.1		
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	個/100mL		7	2	0
	クリプトスポリジウム	—	個/10L		0		
	ジアルジア	—	個/10L		0		