

採水場所：曝気塔

区 分		№	項 目	基準値 (適用外)	基準13項目					平均値	最小値	最大値	検査 回数	
					＋他2項目									
					R6.8.16									
健康に 関する 項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖以下	0								1	
		基 2	大腸菌	検出されないこと	検出しない							1		
	重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下									0	
		基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下									0	
		基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下									0	
		基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下									0	
		基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.004								1	
		基 8	六価クロム化合物	0.05 mg/ℓ以下									0	
		基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下									0	
		基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下									0	
	無機物	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	0.4								1	
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.12								1	
		基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下									0	
		基 14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下									0	
	一般有機 化学物質	基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下									0	
		基 16	1,1,1-トリクロロ2,2,2-テトラフルオロエタン-1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	0.04 mg/ℓ以下									0	
		基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下									0	
		基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下									0	
		基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下									0	
		基 20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下									0	
		基 21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下									－	
		基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下									－	
		基 23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下									－	
		基 24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/ℓ以下									－	
	消毒副 生成物	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下									－	
		基 26	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下									－	
		基 27	縮トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下									－	
		基 28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/ℓ以下									－	
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下									－	
		基 30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下									－	
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下									－	
		基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下									0	
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下									0	
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.46								1	
	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目	基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下									0	
		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下									0
			色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	0.16							1
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	5.7								1
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下									0
			基 40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下									0
			発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下								0
		臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下									0
			基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下									0
		発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下									0
		臭い	基 45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下									0
			基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.4								1
基 47			PH値	5.8以上 8.6以下	7.3								1	
基 48			味	異常でないこと									0	
基 49			臭気	異常でないこと	異常なし								1	
基 50			色度	5 度以下	5								1	
基 51			濁度	2 度以下	1.7								1	
基 52			臭気	異常でないこと									1	
その他検査項目	他 1	アンモニア性窒素	－	0.3								1		
	他 2	クリプトスポリジウム	－ 個/10ℓ									0		
	他 3	ジアルジア	－ 個/10ℓ									0		
	他 4	嫌気性芽胞菌	－ 個/100mℓ									0		
	他 5	大腸菌数	－ MPN/100mℓ									0		
	他 6	水温	－ ℃	15.8								1		

令和6年度水質検査結果

川西地域 上水道 生物処理水
採水場所：生物処理塔

区 分		No.	項 目	基準値 (適用外)	基準13項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数
					R6.8.16				
水質基準項目（原水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0.0	0	0	1
			基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	1
		重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下					0
			基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下					0
			基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下					0
			基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下					0
			基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.004	0.0040	0.004	0.004	1
			基 8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下					0
		無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下					0
			基 10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下					0
			基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.7	0.700	0.70	0.70	1
			基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13	0.130	0.13	0.13	1
			基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下					0
		一般有機化学物質	基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下					0
			基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下					0
			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 mg/l以下					0
			基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下					0
			基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下					0
			基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下					0
			基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下					0
		消毒副生成物	基 21 塩素酸	0.6 mg/l以下					-
			基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下					-
			基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下					-
			基 24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下					-
			基 25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下					-
			基 26 臭素酸	0.01 mg/l以下					-
			基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下					-
			基 28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下					-
			基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下					-
			基 30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下					-
			基 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下					-
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下					0
			基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下					0
			基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.09	0.090	0.09	0.09	1
			基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下					0
		味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下					0
		色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
		味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.7	5.70	5.7	5.7	1
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下					0
			基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下					0
		発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下					0
		臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下					0
			基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下					0
		発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下					0
		臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下					0
		基礎的性状	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.4	0.4	0	0	1
			基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	8.2	8.20	8.2	8.2	1
			基 48 味	異常でないこと					0
			基 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	1
			基 50 色度	5 度以下	3	3.00	3.0	3.0	1
			基 51 濁度	2 度以下	0.2	0.20	0.2	0.2	1
その他検査項目		他 1 アンモニア性窒素	-	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
		他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l						0
		他 3 ジアルジア	- 個/10l						0
		他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml						0
		他 5 大腸菌数	- MPN/100ml						0
		他 6 水温	- °C	16.0		16.00	16.0	16.0	1