

令和4年度水質検査結果

川西地域 上水道 混合原水(深井戸4本)

採水場所 : 曝気塔

区分	No.	項目	基準値 (適用外)	基準13項目 +他2項目	基準0項目 +他2項目	基準13項目 +他2項目	基準0項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R4.8.23	R5.1.13	R5.2.9	R5.3.10					
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	0	2
		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	検出しない	2
	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	0.005		0.005		0.0050	0.005	0.005	2
		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	0.4		0.4		0.400	0.40	0.40	2
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12		0.11		0.115	0.11	0.12	2
		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	1.10		0.31		0.705	0.31	1.10	2
		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	0.17		0.13		0.150	0.13	0.17	2
		基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.7		5.7		5.70	5.7	5.7	2
	味覚	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	1.0		0.3		0.7	0	1	2
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	7.3		7.4		7.35	7.3	7.4	2	
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	異常なし	2	
基 50		色度	5 度以下	8		5		6.50	5.0	8.0	2	
基 51		濁度	2 度以下	3.1		0.7		1.90	0.7	3.1	2	
その他検査項目	他 1	アンモニア性窒素	-	0.3	0.1未満	0.2	0.1未満	0.167	0.1未満	0.30	3	
	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	15.8	13.0	12.8	13.4	13.87	12.8	15.8	3	