

令和4年度水質検査結果

十日町地域 上水道 : 第2配水系

採水場所 : 第4水源 (深井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準39項目	平均値	最小値	最大値	検査回数	
				+他1項目					
				R4.12.5					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	2	2.0	2	2	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
		基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
		基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.002	0.0020	0.002	0.002	1
		基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
		基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
	無機物	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.51	0.510	0.51	0.51	1
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
		基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
	一般有機化学物質	基 14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
		基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
		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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
		基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
		基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		基 20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		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	0.03 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	0.03 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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
		基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.6	9.60	9.6	9.6	1
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.034	0.0340	0.034	0.034	1
		基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.5	5.50	5.5	5.5	1
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	53	53.0	53	53	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	100	100.0	100	100	1
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
		基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
	発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	臭い	基 45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
		基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基 47			PH値	5.8以上 8.6以下	7.8	7.80	7.8	7.8	1
基 48			味	異常でないこと	-	-	-	-	-
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	0.5未満	1未満	1未満	1未満	1
基 51			濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
その他検査項目	他 1	アンモニア態窒素	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1	
	他 2	クリプトスポリジウム	- 個/10l	0	0.0	0	0	-	
	他 3	ジアルジア	- 個/10l	0	0.0	0	0	-	
	他 4	嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	0	0.0	0	0	-	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	0	1.8未満	1.8未満	1.8未満	-	
	他 6	水温	- °C	14.0	14.00	14.0	14.0	1	