

令和4年度水質検査結果

松代地域 池之畑地区飲料水供給施設

採水場所：池之畑水源（湧水）

区分	No.	項目	基準値	指標菌検査 +他3項目	指標菌検査 +他3項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	基準39項目 +他3項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数		
				R4.4.18	R4.5.16	R4.6.9	R4.7.11	R4.8.18	R4.9.5	R4.10.17	R4.11.7	R4.12.12						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下						8				8.0	8.0	8.0	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						0.0003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						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	
	無機物	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	
		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						0.8					0.8	0.8	0.8	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														0	
		基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下														0	
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下														0	
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下														0	
		基 25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下														0	
		基 26 臭素酸	0.01 mg/l以下														0	
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下														0	
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下														0	
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下														0	
		基 30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下														0	
		基 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下														0	
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						7				7.0	7.0	7.0	1		
		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						7.1				7.1	7.1	7.1	1		
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下						31				31.0	31.0	31.0	1		
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下						97				97.0	97.0	97.0	1		
	臭い	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	
		臭い	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	0.002未満	1	
		基礎的性状	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	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						0.8				0.8	0.8	0.8	1
基 47 PH値				5.8以上 8.6以下						6.4				6.4	6.4	6.4	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									1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		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l	0	0									0.0	0.0	0.0	2		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l	0	0									0.0	0.0	0.0	2		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	8		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.0	13.0	8		
	他 6 水温	- °C	8.4	9.5	10.5	13.0	12.0	10.5	10.8	9.8	9.1		10.4	8.4	13.0	8		