





平成31年度水質検査結果

松之山地域 上鰐池地区飲料水供給施設

採水場所：上鰐池水源(湧水)

区分	No.	項目	基準値	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	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	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	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		
				H31.4.11	R1.5.20	R1.6.12	R1.7.10	R1.8.23	R1.9.9	R1.10.11	R1.11.19	R1.12.2	R1.12.13	R2.1.16	R2.2.13	R2.3.17						
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											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					0.0003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	0.05 mg/l以下					0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005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					0.4									0	0	0	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	
		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	
	一般有機化学物質	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	
		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	
	消毒副生成物	基 25	ジブロモクロロメタン	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romo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	
		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	
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	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	
			基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下					5								5	5	5	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					4.7								5	5	5	1	
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下					32								32	32	32	1	
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下					77								77	77	77	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	
			基 42	ジエオスミン	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	
			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	
			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					0.2								0	0	0	1	
			基 47	PH値	5.8以上 8.6以下					6.7								7	7	7	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		
	他 3	ジアルジア	- 個/10l																	0		
	他 4	嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	13		
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
	他 6	水温	- ℃	2.5	8.5	11.5	14.3	18.6	17.5	16.5	12.2	7.0	7.5	5.0	5.5	4.0	10.0	2.5	18.6	13		