

令和3年度水質検査結果

松之山地域 松之山地区簡易水道:松之山配水系

採水場所 : 松之山水源(表流水)

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他3項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数		
				R3.8.16						
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	20	20.0	20	20	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.2	0.20	0.2	0.2	0.2	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.020	0.02	0.02	0.02	1
			基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.13	0.130	0.13	0.13	0.13	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	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	7	7	1
		色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.014	0.0140	0.014	0.014	0.014	1
		味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.7	4.70	4.7	4.7	4.7	1
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	38	38.0	38	38	38	1
			基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	82	82.0	82	82	82	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	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	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	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	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	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	0.7	0.70	0.7	0.7	0.7	1
	基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	7.0	7.00	7.0	7.0	7.0	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	異常なし	1	
	基 50 色度		5 度以下	3	3.0	3	3	3	1	
	基 51 濁度		2 度以下	0.5	0.50	0.5	0.5	0.5	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	2	2.0	2	2	2	1		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	23	23.0	23	23	23	1		
	他 6 水温	- °C	13.0	13.00	13.0	13.0	13.0	1		

令和3年度水質検査結果

松之山地域 松之山地区簡易水道:川手配水系

採水場所 : 川手水源(浅井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他3項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数		
				R3.8.16						
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	0.0003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	0.6	0.60	0.6	0.6	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	0.010	0.01	0.01	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	0.05	0.050	0.05	0.05	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	8	8.0	8	8	1	
	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	
		基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	10.0	10.0	10	10	1	
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	46	46.0	46	46	1	
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	95	95.0	95	95	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	
	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	1
			基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.2	0.20	0.2	0.2	1
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	6.6	6.60	6.6	6.6	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	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	0	0	1		
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	0	0.0	0	0	1		
	他 6	水温	- °C	14.0	14.00	14.0	14.0	1		

令和3年度水質検査結果

松之山地域 松之山地区簡易水道:湯山配水系

採水場所 : 湯山水源(浅井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他3項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数
				R3.8.17				
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	38	38.0	38	38	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
	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	0.2	0.20	0.2	0.2	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	0.02	0.020	0.02	0.02	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	0.51	0.510	0.51	0.51	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	5	5.0	5	5	1
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.018	0.0180	0.018	0.018	1
	味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.0	5.00	5.0	5.0	1
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	71	71.0	71	71	1
	発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	110	110.0	110	110	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
		基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000003	0.0000030	0.000003	0.000003	1
	発泡	基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.0000020	0.000002	0.000002	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
	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	0.4	0.40	0.4	0.4	1
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	6.8	6.80	6.8	6.8	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	4	4.0	4	4	1	
基 51 濁度		2 度以下	2.3	2.30	2.3	2.3	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	3	3.0	3	3	1	
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	0	0.0	0	0	1	
	他 6 水温	- °C	13.0	13.00	13.0	13.0	1	

令和3年度水質検査結果

松之山地域 松里地区簡易水道

採水場所：松里水源(表流水)

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他3項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数
				R3.8.17				
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	61	61	61	61	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	0.1	0.10	0.1	0.1	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 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下					-
		基 30 プロモホルム	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	0.10	0.10	0.10	0.10	1
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.21	0.21	0.21	0.21	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	3	3	3	3	1
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.024	0.024	0.024	0.024	1
	味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.3	3.3	3.3	3.3	1
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	4	4	4	1
	発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	29	29	29	29	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
		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
	発泡	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
	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	1.2	1.2	1.2	1.2	1
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.8	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	13	13	13	13	1	
基 51 濁度		2 度以下	1.9	1.9	1.9	1.9	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	0	0	1	
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	33	33.0	33	33	1	
	他 6 水温	- °C	16.5	16.5	16.5	16.5	1	

令和3年度水質検査結果

松之山地域 湯本地区簡易水道

採水場所：湯本水源(湧水)

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他3項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R3.8.17					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	1	1.0	1	1	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	0.3	0.30	0.3	0.3	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	7	7.0	7	7	1
	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	4.0	4.00	4.0	4.0	1
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	37	37.0	37	37	1
	発泡	基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	73	73.0	73	73	1
		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
		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	0.30	0.3	0.3	1
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.00	7.0	7.0	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	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	0	0	1	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	0	0.0	0	0	1	
	他 6	水温	- °C	11.3	11.30	11.3	11.3	1	

令和3年度水質検査結果

松之山地域 湯之島地区簡易水道

採水場所：湯之島水源(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	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R3.4.8	R3.5.19	R3.6.9	R3.7.7	R3.8.16	R3.9.6	R3.10.13	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.12	R4.2.14	R4.3.9					
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	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				0.001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				0.3									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
	一般有機化学物質	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
		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				6								6	6	6	1	
	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	
		基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下				5.0								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				29								29	29	29	1	
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下				73								73	73	73	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	ジオスミン	0.00001 mg/l以下				0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1
	基 43		2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下				0.00001未満								0.00001未満	0.00001未満	0.00001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				0.2								0	0	0	1
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下				6.4								6	6	6	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		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	他 6	水温	- °C	7.0	9.9	10.5	11.6	12.8	13.5	13.8	12.5	10.8	9.5	8.5	8.5	10.7	7.0	13.8	12	

令和3年度水質検査結果

松之山地域 浦田第一地区簡易水道

採水場所：浦田第1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3項目	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	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R3.4.7	R3.5.17	R3.6.9	R3.7.7	R3.8.16	R3.9.6	R3.10.13	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.12	R4.2.14	R4.3.9					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下				3								3.0	3	3	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
		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
	無機物	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下				0.2									0.2	0.2	0.2	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
	消毒副生成物	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
		色	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.16									0.16	0.16	0.16
	基 33		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下				0.02									0.0	0	0	1
	基 34		鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下				0.18									0.2	0	0	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
	水道水が有すべき性状に関する項目		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			5								5.0	5	5	1
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			0.006									0.0	0	0	1
			基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下			4.3									4.3	4	4	1
		味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下			33									33.0	33	33	1
			基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下			78									78.0	78	78	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
		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
		基礎的性状		基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下			0.6									0.6	1	1
	基 47		PH値	5.8以上 8.6以下			7.0									7.0	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			2									2.0	2	2	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							3	
他 3		ジアルジア	- 個/10ℓ							0	0	0							3	
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	11	
他 5		大腸菌数	- MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	8	2	8	0	0	0	1.6	0	8	11	
他 6		水温	- °C	5.8	9.6	12.0	14.5	15.4	15.0	15.7	11.0	7.0	5.0	4.5	4.4	10.4	4.4	15.7	11	

令和3年度水質検査結果

松之山地域 西浦田地区簡易水道

採水場所：西浦田水源(湧水)

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他3項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R3.8.16					
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	0.0003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	0.1	0.10	0.1	0.1	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	5	5.0	5	5	1
	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	5.3	5.3	5.3	5.3	1
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	14	14	14	14	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	59	59	59	59	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	0.1	0.10	0.1	0.1	1
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.7	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	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	0	1	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	0	0.0	0	0	1	
	他 6	水温	- °C	15.4	15.4	15.4	15.4	1	

令和3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3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	平均値	最小値	最大値	検査 回数		
				R3.4.7	R3.5.19	R3.6.10	R3.7.8	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.13	R3.11.11	R3.12.9	R4.2.14	R4.3.10						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下				39							39	39	39	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				0.4								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	
	一般有機化学物質	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	
		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				0.05								0	0	0	1
			基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.02								0	0	0	1
		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下				5							5	5	5	1	
		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
			基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下				3.7								4	4	4	1
		味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下				31								31	31	31	1
			基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下				70								70	70	70	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 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下				0.3								0	0	0	1
	基 47		PH値	5.8以上 8.6以下				6.9								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								1	1	1	1	
	基 51	濁度	2 度以下				0.8								1	1	1	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								2		
	他 3	ジアルジア	- 個/10ℓ				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	11	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	0	0	0	13	0	0	0	4	0	0	0	2	0	13	11		
	他 6	水温	- °C	2.0	8.5	10.8	14.5	18.5	18.0	16.5	12.9	8.4	4.0	3.5	10.7	2.0	18.5	11		

令和3年度水質検査結果

松之山地域 田麦立地区飲料水供給施設

採水場所：田麦立水源(湧水)

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他3項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R3.8.16					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	1	1	1	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	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
		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	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.02	0.02	0.02	0.02	1
		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10	10	10	10
	味覚	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
		基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	4.1	4.1	4.1	4.1	1
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	13	13	13	13	1
	発泡	基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	82	82	82	82	1
		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
	基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.1	0.1	0.1	0.1	1
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.7	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	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	0	0	1	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	0	0.0	0	0	1	
	他 6	水温	- °C	16.5	16.5	16.5	16.5	1	