

令和5年度水質検査結果

川西地域 上水道

採水場所：1号水源（深井戸）

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数
				R5.8.28				
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	0.006	0.0060	0.006	0.006	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.110	0.11	0.11	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	0.04 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	0.01	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	0.68	0.680	0.68	0.68	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	9.0	9	9	1
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.19	0.190	0.19	0.19	1
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.9	5.90	5.9	5.9	1
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	40	40.0	40	40	1
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	120	120.0	120	120	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	0.7	0.70	0.7	0.7
基 47 PH値	5.8以上 8.6以下		7.5	7.50	7.5	7.5	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	-	-	-	1	
基 50 色度	5 度以下		8	8.0	8	8	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
	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	13.6	13.60	13.6	13.6	1	

令和5年度水質検査結果

川西地域 上水道

採水場所：2号水源（深井戸）

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数
				R5.8.28				
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	0.008	0.0080	0.008	0.008	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.20	0.200	0.20	0.20	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
	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rom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	0.01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	0.66	0.660	0.66	0.66	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	12	12.0	12	12	1
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.14	0.140	0.14	0.14	1
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.2	5.20	5.2	5.2	1
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	42	42.0	42	42	1
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	120	120.0	120	120	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	1
		基礎的性状	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.5	0.50	0.5	0.5
	基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	7.6	7.60	7.6	7.6	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	9	9.0	9	9	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	-	0.7	0.70	0.7	0.7	1	
	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	16.0	16.00	16.0	16.0	1	

令和5年度水質検査結果

川西地域 上水道

採水場所：3号水源（深井戸）

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R5.8.28					
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	
		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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.100	0.10	0.10	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	0.04 mg/l以下					-	
		基 25 ジブromok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	0.01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	0.65	0.650	0.65	0.65	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	11	11.0	11	11	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.19	0.190	0.19	0.19	1	
	味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.3	5.30	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	53	53.0	53	53	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	130	130.0	130	130	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	0.4	0.4	0	0	1
		基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	7.6	7.60	7.6	7.6	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	9	9.0	9	9	1	
基 51 濁度		2 度以下	0.1	0.10	0.1	0.1	1		
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.2	0.20	0.2	0.2	1		
	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	15.6	15.60	15.6	15.6	1		

令和5年度水質検査結果

川西地域 上水道

採水場所：4号水源（深井戸）

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数
				R5.8.28				
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	0.007	0.0070	0.007	0.007	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.100	0.10	0.10	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	0.04 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	0.01	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	1.20	1.200	1.20	1.20	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	0.26	0.260	0.26	0.26	1
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.8	5.80	5.8	5.8	1
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	39	39.0	39	39	1
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	110	110.0	110	110	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	1
		基礎的性状	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.5	0.50	0.5	0.5
基 47 PH値	5.8以上 8.6以下		7.3	7.30	7.3	7.3	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	-	-	-	1	
基 50 色度	5 度以下		15	15.0	15	15	1	
基 51 濁度	2 度以下		0.5	0.50	0.5	0.5	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
	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	13.7	13.70	13.7	13.7	1	

令和5年度水質検査結果

川西地域 上水道

採水場所：5号水源（深井戸）

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R5.8.28					
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	0.0010	0.001	0.001	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	
	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	0.01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	0.28	0.280	0.28	0.28	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	0.038	0.0380	0.038	0.038	1	
	味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.7	5.70	5.7	5.7	1	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	39	39.0	39	39	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	96	96.0	96	96	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	6.9	6.90	6.9	6.9	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	1.0	1	1	1	
基 51 濁度		2 度以下	0.1	0.10	0.1	0.1	1		
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1		
	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	10.5	10.50	10.5	10.5	1		