

令和6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	
					R6.8.16					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.005	0.0050	0.005	0.005	1	
		基 8	六価クロム化合物	0.02 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下					-
	基 22		クロロ酢酸	0.02 ㎖/ℓ以下					-	
	基 23		クロロホルム	0.06 ㎖/ℓ以下					-	
	基 24		ジクロロ酢酸	0.04 ㎖/ℓ以下					-	
	基 25		ジブロモクロロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下					-	
	基 26		臭素酸	0.01 ㎖/ℓ以下					-	
	基 27		総トリハロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下					-	
	基 28		トリクロロ酢酸	0.2 ㎖/ℓ以下					-	
	基 29		ブロモジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下					-	
	基 30		ブロモホルム	0.09 ㎖/ℓ以下					-	
	基 31		ホルムアルデヒド	0.08 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.66	0.660	0.66	0.66	1
			基 35	銅及びその化合物	1.0 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.18	0.180	0.18	0.18	1
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 ㎖/ℓ以下	5.9	5.90	5.9	5.9	1
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎖/ℓ以下	40	40.0	40	40	1
		発泡	基 40	蒸発残留物	500 ㎖/ℓ以下	120	120.0	120	120	1
			基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.3	0.30	0.3	0.3	1
	基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	7.5	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	7	7.0	7	7	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	-	0.6	0.60	0.6	0.6	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/100㎖					0		
	他 5	大腸菌数	- MPN/100㎖					0		
	他 6	水温	- ℃	13.2	13.20	13.2	13.2	1		

令和6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	
					R6.8.16					
健康に関する項目 水質基準項目（原水）	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.007	0.0070	0.007	0.007	1	
		基 8	六価クロム化合物	0.02 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下					-
	基 22		クロロ酢酸	0.02 ㎖/ℓ以下					-	
	基 23		クロロホルム	0.06 ㎖/ℓ以下					-	
	基 24		ジクロロ酢酸	0.04 ㎖/ℓ以下					-	
	基 25		ジブロモクロロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下					-	
	基 26		臭素酸	0.01 ㎖/ℓ以下					-	
	基 27		総トリハロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下					-	
	基 28		トリクロロ酢酸	0.2 ㎖/ℓ以下					-	
	基 29		ブロモジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下					-	
	基 30		ブロモホルム	0.09 ㎖/ℓ以下					-	
	基 31		ホルムアルデヒド	0.08 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.56	0.560	0.56	0.56	1
			基 35	銅及びその化合物	1.0 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.13	0.130	0.13	0.13	1
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 ㎖/ℓ以下	5.2	5.20	5.2	5.2	1
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎖/ℓ以下	40	40.0	40	40	1
		発泡	基 40	蒸発残留物	500 ㎖/ℓ以下	130	130.0	130	130	1
			基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.6	0.60	0.6	0.6	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	8	8.0	8	8	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	-	0.6	0.60	0.6	0.6	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/100㎖					0		
	他 5	大腸菌数	- MPN/100㎖					0		
	他 6	水温	- ℃	15.0	15.00	15.0	15.0	1		

令和6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
					R6.8.16				
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	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
			基 21 塩素酸	0.6 mg/l以下					-
		消毒副生成物	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	0.61	0.610	0.61	0.61	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	0.18	0.180	0.18	0.18	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	52	52.0	52	52	1
		発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	140	140.0	140	140	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	0.4	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	8	8.0	8	8	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	-	0.4		0.40	0.4	0.4	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6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
					R6.10.17					
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	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
		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	0.23		0.230	0.23	0.23	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	0.25		0.250	0.25	0.25	1
		味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.8		5.80	5.8	5.8	1
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	36		36.0	36	36	1
		発泡	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
		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	1
			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	微下水臭		-	-	-	1
			基 50 色度	5 度以下	11		11.0	11	11	1
			基 51 濁度	2 度以下	1.8		1.80	1.8	1.8	1
その他検査項目		他 1 アンモニア態窒素	-	0.3			0.30	0.3	0.3	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	13.5			13.50	13.5	13.5	1

令和6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	
					R6.10.17					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下					-	
		基 22	クロロ酢酸	0.02 ㎖/ℓ以下					-	
		基 23	クロロホルム	0.06 ㎖/ℓ以下					-	
		基 24	ジクロロ酢酸	0.04 ㎖/ℓ以下					-	
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下					-	
		基 26	臭素酸	0.01 ㎖/ℓ以下					-	
		基 27	総トリハロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下					-	
		基 28	トリクロロ酢酸	0.2 ㎖/ℓ以下					-	
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下					-	
		基 30	ブロモホルム	0.09 ㎖/ℓ以下					-	
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.27	0.270	0.27	0.27	1
			基 35	銅及びその化合物	1.0 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.038	0.0380	0.038	0.038	1
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 ㎖/ℓ以下	5.6	5.60	5.6	5.6	1
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎖/ℓ以下	36	36.0	36	36	1
		発泡	基 40	蒸発残留物	500 ㎖/ℓ以下	100	100.0	100	100	1
			基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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	2	2.0	2	2	1	
	基 51		濁度	2 度以下	0.3	0.30	0.3	0.3	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/100㎖					0		
	他 5	大腸菌数	- MPN/100㎖					0		
	他 6	水温	- ℃	10.5	10.50	10.5	10.5	1		