

令和3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	
				R3.8.25					
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	0.004	0.0040	0.004	0.004	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	0.1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	0.55	0.550	0.55	0.55	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
		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
	味覚	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
		基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.7	5.70	5.7	5.7	1
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	32	32.0	32	32	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	130	130.0	130	130	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	0.3	0.30	0.3	0.3	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	微下水臭	-	-	-	1	
基 50		色度	5 度以下	5	5.0	5	5	1	
基 51		濁度	2 度以下	0.2	0.20	0.2	0.2	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	13.5	13.50	13.5	13.5	1	

令和3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		
				R3.8.25						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	5	5.0	5	5	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	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	0.008	0.0080	0.008	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	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	0.1未満	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	0.17	0.170	0.17	0.17	0.17	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	0.04 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	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	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	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	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	11	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	0.14	1
	味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.3	5.30	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	39	39.0	39	39	39	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	120	120.0	120	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	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	0.5	0.50	0.5	0.5	0.5	1
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	7.6	7.60	7.6	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	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	1	
基 50		色度	5 度以下	8	8.0	8	8	8	1	
基 51		濁度	2 度以下	0.4	0.40	0.4	0.4	0.4	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	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		15.0	15.00	15.0	15.0	15.0	1

令和3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	
				R3.8.25					
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
	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	0.1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	0.09	0.090	0.09	0.09	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	0.64	0.640	0.64	0.64	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	10	10.0	10	10
	味覚	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
		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	50	50.0	50	50	1
	発泡	基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	150	150.0	150	150	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
	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	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	0.4	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	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	1	
基 50		色度	5 度以下	8	8.0	8	8	1	
基 51		濁度	2 度以下	0.2	0.20	0.2	0.2	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	15.5	15.50	15.5	15.5	1	

令和3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	
				R3.8.25					
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	0.007	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
	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	0.09	0.090	0.09	0.09	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	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	0.25	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
		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	0.4	0.40	0.4	0.4	1
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.40	7.4	7.4	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	12	12.0	12	12	1	
基 51		濁度	2 度以下	0.6	0.60	0.6	0.6	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	クリプトスポルジウム	- 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3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	
				R3.8.25					
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	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
	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	0.08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	0.04 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	0.33	0.330	0.33	0.33	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	0.043	0.0430	0.043	0.043	1
	味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/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 mg/l以下	33	33.0	33	33	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	110	110.0	110	110	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	0.2	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	0.4	0.40	0.4	0.4	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	10.8	10.80	10.8	10.8	1	