

令和6年度水質検査表【県水系】

区分	種類	NO	検査項目	基準値	過去3年間 最高値	2023年最高値	2022年最高値	2021年最高値	給水栓		給水												設定理由						
									法定 検査頻度	省略可能 検査頻度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
									【mg/L】																				
人の健康に影響を与える項目	病原微生物	1	一般細菌	100 以下	1	0	1	0	月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検査省略不可のため	
		2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検査省略不可のため
	金属類	◎3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003未満			0.0003未満		3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005未満			0.00005未満		3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎5	セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎6	鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎8	六価クロム化合物	0.02 以下	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	3年1回																		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
	無機物	◎9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004未満			0.004未満	0.004未満	4年回																			検査省略不可のため
		◎10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4年回																			検査省略不可のため
		◎11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.1未満			0.1未満	0.1未満	3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.08未満			0.08未満	0.08未満	3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
	有機物	◎13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	0.05未満			0.05未満	0.05未満	3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎14	四塩化炭素	0.002 以下	0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.005未満			0.005未満	0.005未満	3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎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 以下	0.001未満			0.001未満	0.001未満	3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎17	ジクロロメタン	0.02 以下	0.001未満			0.001未満	0.001未満	3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満	0.001未満	3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎19	トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満	0.001未満	3年1回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎20	ベンゼン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満	0.001未満	4年回																			過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
	消毒副生物	21	塩素酸	0.6 以下	0.20	0.20	0.11	0.08		4年回																			検査省略不可のため
		22	クロロ酢酸	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4年回																			検査省略不可のため
		23	クロロホルム	0.06 以下	0.0250	0.0240	0.0250	0.0240	0.0240	4年回																			検査省略不可のため
		24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	4年回																			検査省略不可のため
		25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	4年回																			検査省略不可のため
		26	臭素酸	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4年回																			検査省略不可のため
		27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.036	0.036	0.031	0.033	0.033	4年回																			検査省略不可のため
		28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.025	0.009	0.025	0.012	0.012	4年回																			検査省略不可のため
		29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.0080	0.0100	0.0060	0.0080	0.0080	4年回																			検査省略不可のため
		30	ブロモホルム	0.09 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4年回																			検査省略不可のため
		31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4年回																			検査省略不可のため
生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目	金属類	◎32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.003			0.003		3年1回																		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)	
		◎33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.066	0.066	0.062	0.034		4年回																		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以上のため	
		◎34	鉄及びその化合物	0.3 以下	0.01未満			0.01未満		3年1回																		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)	
		◎35	銅及びその化合物	1.0 以下	0.008			0.008	0.008	3年1回																		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)	
	無機物	◎36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.5	◎36		6.5		3年1回																		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)	
		◎37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.001未満			0.001未満	0.001未満	3年1回																		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)	
	有機物	◎38	塩化物イオン	200 以下	13.0	10.0	13.0	12.0		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検査省略不可のため	
		◎39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	18			18		3年1回	3年1回																	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)	
		◎40	蒸発残留物	500 以下	80	76	50	80		4年回	年1回																	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以下のため	
		◎41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02未満			0.02未満	0.02未満	3年1回	3年1回																	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)	
◎42		ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001		1年回																	原因藻類発生時期に検査が必要のため		
◎43		2-メチルイソホルネオール	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		1年回																	原因藻類発生時期に検査が必要のため		
◎44		非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		4年回																	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以上のため		
◎45	フェノール類	0.005 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		3年1回																	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)			
その他	46	有機物	3 以下	0.9	0.5	0.7	0.9		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.4		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
	48	味	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		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
	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		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
	50	色度	5 以下	0.8	0.5	0.8	0.8		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
	51	濁度	2 以下	0.2	0.1	0.1未満	0.2		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
計											9	9	23	9	9	51	9	9	23	9	9	23							

※NOに「◎」がついている箇所は、水質検査頻度の省略が可能な項目

月1回	
年4回	
年1回	
3年1回	

令和6年度水質検査表【秋山系】

区分	種類	NO	検査項目	基準値	過去3年間 最高値	2023年最高値	2022年最高値	2021年最高値	給水栓		給水												原水	設定理由		
				【mg/L】					法定 検査頻度	省略可能 検査頻度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	9月			
人の健康に影響を与える項目	病原微生物	1	一般細菌	100 以下	0	0	0	0	月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検査省略不可のため
		2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検査省略不可のため
	金属類	◎3	ガドリウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003未満			0.0003未満		3年1回						○									○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005未満			0.00005未満		3年1回						○									○	
		◎5	セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○									○	
		◎6	鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001			0.001		3年1回						○									○	
		◎7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○									○	
		◎8	六価クロム化合物	0.02 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○									○	
	無機物	◎9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004未満			0.004未満		年4回						○									○	検査省略不可のため
		◎10	シアニドイオン及び塩化シアニ	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		年4回			○			○									○	
	有機物	◎11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.1			0.1		3年1回						○									○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.08未満			0.08未満			3年1回						○								○	
		◎13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	0.05未満			0.05未満			3年1回						○								○	
		◎14	四塩化炭素	0.002 以下	0.0002未満			0.0002未満			3年1回						○								○	
		◎15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.005未満			0.005未満			3年1回						○								○	
		◎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 以下	0.001未満			0.001未満			3年1回						○								○	
		◎17	ジクロロメタン	0.02 以下	0.001未満			0.001未満			3年1回						○								○	
		◎18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満			3年1回						○								○	
		◎19	トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満			3年1回						○								○	
		◎20	ベンゼン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満			3年1回						○								○	
消毒副生物	21	塩素酸	0.6 以下	0.33	0.33	0.11	0.23		年4回			○			○								○	検査省略不可のため		
	22	クロ酢酸	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			年4回			○			○							○			
	23	クロホルム	0.06 以下	0.0180	0.0180	0.0120	0.0100			年4回			○			○							○			
	24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.008	0.008	0.007	0.004			年4回			○			○							○			
	25	ジブロモクロメタン	0.1 以下	0.006	0.006	0.004	0.006			年4回			○			○							○			
	26	臭素酸	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			年4回			○			○							○			
	27	トリハロメタン	0.1 以下	0.039	0.039	0.023	0.027			年4回			○			○							○			
	28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.022	0.011	0.022	0.006			年4回			○			○							○			
	29	ブロモシクロメタン	0.03 以下	0.0150	0.0150	0.0080	0.0120			年4回			○			○							○			
	30	ブロモホルム	0.09 以下	0.002	0.001未満	0.001	0.002			年4回			○			○							○			
	31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満			年4回			○			○							○			
金属類	◎32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.005			0.005		3年1回						○								○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
	◎33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.003			0.003			3年1回						○							○			
	◎34	鉄及びその化合物	0.3 以下	0.01未満			0.01未満			3年1回						○							○			
	◎35	銅及びその化合物	1.0 以下	0.027			0.027			3年1回						○							○			
無機物	◎36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	11			11		3年1回						○							○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)			
金属類	◎37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○							○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)			
その他	38	塩化物イオン	200 以下	15	11	15	13	月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検査省略不可のため	
無機物	◎39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	21			21		3年1回						○								○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
無機物	◎40	蒸発残留物	500 以下	110	90	87	110		年4回			○			○							○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以上のため			
有機物	◎41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02未満			0.02未満		3年1回						○							○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)			
	◎42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	原因藻類発生時期の期間は月1回	年1回						○							○	原因藻類発生時期に検査が必要なため			
	◎43	2-メチルイソホルネオール	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		年1回						○							○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)			
	◎44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		年4回			○			○							○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以上のため			
	◎45	フェノール類	0.005 以下	0.0005未満			0.0005未満		3年1回						○							○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)			
その他	46	有機物	3 以下	1.0	0.9	0.9	1.0		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	6.9	7.3			月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	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			月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	50	色度	5 以下	1.3	0.9	1.3	1.2			月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	51	濁度	2 以下	0.4	0.1未満	0.2	0.4			月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
計											9	9	23	9	9	51	9	9	23	9	9	23	39			

※NOに「◎」がついている箇所は、水質検査頻度の省略が可能な項目

水道水中のクリプトスピリジウム等対策について		検査月												計			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1	クリプトスピリジウム・ジアルジア(原水)						○										1
2	指標菌(原水)						○										1
3	放射線セシウム134及び137(給水)			○			○			○				○			4
4	PFOS及びPFOA(給水)						○										1

月1回	
年4回	
年1回	
3年1回	

令和6年度水質検査表【大沢系】

区分	種類	NO	検査項目	基準値	過去3年間 最高値	2023年最高値	2022年最高値	2021年最高値	給水栓		給水												原水	設定理由			
									法定 検査頻度	省略可 能検査頻	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			9月		
人の健康に影響を与える項目	病原微生物	1	一般細菌	100 以下	0	0	0	0	月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検査省略不可のため	
		2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検査省略不可のため	
	金属類	◎3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003未満			0.0003未満		3年1回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005未満			0.00005未満		3年1回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎5	セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以上のため
		◎6	鉛及びその化合物	0.01 以下	0.007	0.003	0.007	0.005		年4回			○													○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以上のため
		◎7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎8	六価クロム化合物	0.02 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
	無機物	◎9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004未満			0.004未満		年4回																○	検査省略不可のため
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		年4回			○													○	検査省略不可のため
		◎11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2			0.2		年4回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.08未満			0.08未満		年4回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
	有機物	◎13	ホル素及びその化合物	1.0 以下	0.05未満			0.05未満		年4回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎14	四塩化炭素	0.002 以下	0.0002未満			0.0002未満		年4回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.005未満			0.005未満		年4回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎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 以下	0.001未満			0.001未満		年4回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎17	ジクロロメタン	0.02 以下	0.001未満			0.001未満		年4回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎18	トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		年4回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎19	トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		年4回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		◎20	ベンゼン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		年4回																○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
消毒副生物	21	塩素酸	0.6 以下	0.16	0.16	0.15	0.15		年4回			○												○	検査省略不可のため		
	22	クロロ酢酸	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		年4回			○												○	検査省略不可のため		
	23	クロホルム	0.06 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		年4回			○												○	検査省略不可のため		
	24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		年4回			○												○	検査省略不可のため		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002	0.002	0.002	0.002		年4回			○												○	検査省略不可のため		
	26	臭素酸	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		年4回			○												○	検査省略不可のため		
	27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.004	0.003	0.003	0.004		年4回			○												○	検査省略不可のため		
	28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		年4回			○												○	検査省略不可のため		
	29	ブロモシクロメタン	0.03 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		年4回			○												○	検査省略不可のため		
	30	ブロモホルム	0.09 以下	0.0020	0.0010	0.0010	0.0020		年4回			○												○	検査省略不可のため		
	31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		年4回			○												○	検査省略不可のため		
生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目	金属類	◎32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.026			0.026		3年1回														○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
		◎33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.002			0.002		3年1回														○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
		◎34	鉄及びその化合物	0.3 以下	0.01未満			0.01未満		3年1回														○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
		◎35	銅及びその化合物	1.0 以下	0.07			0.07		3年1回														○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
	無機物	◎36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	13			13		3年1回														○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
	金属類	◎37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.001			0.001		3年1回														○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
	その他	38	塩化物イオン	200 以下	18	15	16	18	月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検査省略不可のため	
	無機物	◎39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	47	37	33	47		年1回															○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以下のため	
		◎40	蒸発残留物	500 以下	140	120	120	140		年4回			○											○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以上のため		
		◎41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02未満			0.02未満		3年1回															○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)	
◎42		ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		原因薬類発生時期の期間は月1回	年1回														○	原因薬類発生時期に検査が必要のため		
◎43		2-メチルイソホルネオール	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		原因薬類発生時期の期間は月1回	年1回														○	原因薬類発生時期に検査が必要のため		
有機物	◎44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		年4回			○											○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以上のため			
	◎45	フェノール類	0.005 以下	0.0005未満			0.0005未満		3年1回															○	過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
	46	有機物	3 以下	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
その他	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.3	6.5	6.3	6.3		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
	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		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
	50	色度	5 以下	0.9	0.8	0.5	0.9		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
	51	濁度	2 以下	0.2	0.1未満	0.2	0.2		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	連続的に計測及び記録がなされていないため		
計											9	9	24	9	9	51	9	9	24	9	9	24	39				

※NOに「◎」がついている箇所は、水質検査頻度の省略が可能な項目

水道水中のクリプトスピリジウム等対策について		検査月												計				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
1	クリプトスピリジウム・ジアルシア(原水)			○				○					○				○	4
2	指標菌(原水)			○				○					○				○	4
3	放射線セシウム134及び137(給水)			○				○					○				○	4
4	PFOS及びPFOA(給水)							○									○	1

月1回	
年4回	
年1回	
3年1回	

令和6年度水質検査表【及位系】

区分	種類	NO	検査項目	基準値	過去3年間最高値	2023年最高値	2022年最高値	2021年最高値	給水													原水	設定理由				
				【mg/L】					法定検査頻度	省略可能検査頻度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			3月			
人の健康に影響を与える項目	病原微生物	1	一般細菌	100 以下	16	16	0	0	月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	年1回	検査省略不可のため	
		2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	年1回	検査省略不可のため	
	金属類	3	ガリウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003未満			0.0003未満		3年1回						○									○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005未満			0.00005未満		3年1回						○									○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		5	セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○									○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以上のため
		6	鉛及びその化合物	0.01 以下	0.013	0.013	0.007	0.009		3年1回						○									○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○									○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		8	六価クロム化合物	0.02 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○									○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004未満			0.004未満		3年1回						○									○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		3年1回						○									○		検査省略不可のため
	無機物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.3			0.3		3年1回						○								○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)	
		12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.08未満			0.08未満		3年1回						○								○			
		13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	0.05未満			0.05未満		3年1回						○								○			
		14	四塩化炭素	0.002 以下	0.0002未満			0.0002未満		3年1回						○								○			
		15	1,4-ジオキサソラン	0.05 以下	0.005未満			0.005未満		3年1回						○								○			
		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 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○								○			
		17	ジクロロメタン	0.02 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○								○			
		18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○								○			
		19	トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○								○			
		20	ベンゼン	0.01 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○								○			
消毒副生物	21	塩素酸	0.6 以下	0.10	0.06未満	0.10	0.09		3年1回						○								○		検査省略不可のため		
	22	クロロ酢酸	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		3年1回						○								○				
	23	クロホルム	0.06 以下	0.0070	0.0030	0.0070	0.0020		3年1回						○								○				
	24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.002未満	0.004	0.002		3年1回						○								○				
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.005	0.005	0.002	0.003		3年1回						○								○				
	26	臭素酸	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		3年1回						○								○				
	27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.013	0.013	0.012	0.007		3年1回						○								○				
	28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.002未満	0.004	0.002未満		3年1回						○								○				
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.0050	0.0050	0.0040	0.0030		3年1回						○								○				
	30	ブロモホルム	0.09 以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満		3年1回						○								○				
	31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		3年1回						○								○				
金属類	32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.043			0.043		3年1回						○								○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.005			0.005		3年1回						○								○				
	34	鉄及びその化合物	0.3 以下	0.01未満			0.01未満		3年1回						○								○				
	35	銅及びその化合物	1.0 以下	0.32	0.23	0.096	0.32		3年1回						○								○				
無機物	36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	12.0			12		3年1回						○								○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
金属類	37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.001未満			0.001未満		3年1回						○								○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
その他	38	塩化物イオン	200 以下	17	13	17	16		月1回	月1回	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	年1回	検査省略不可のため		
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	29			29		3年1回						○								○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
	40	蒸発残留物	500 以下	120	95	95	120		3年1回						○								○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以上のため		
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02未満			0.02未満		3年1回						○								○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
	42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		3年1回						○								○		原因薬類発生時期に検査が必要のため		
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		3年1回						○								○		原因薬類発生時期に検査が必要のため		
	44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		3年1回						○								○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が基準値の1/5以上のため		
その他	45	フェノール類	0.005 以下	0.0005未満			0.0005未満		3年1回						○								○		過去3年間【2021/2022/2023年】の最高値が1/10以下のため省略(R6年度実施)		
その他	46	有機物	3 以下	0.5	0.5	0.5	0.4		3年1回						○								○		連続的に計測及び記録がなされていないため		
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.6	6.7		3年1回						○								○				
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		3年1回						○								○				
	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		3年1回						○								○				
	50	色度	5 以下	0.7	0.5未満	0.6	0.7		3年1回						○								○				
	51	濁度	2 以下	0.2	0.1	0.1	0.2		3年1回						○								○				
計										9	9	25	9	9	51	9	9	25	9	9	25	39					

※NOに「◎」がついている箇所は、水質検査頻度の省略が可能な項目

水道水中のクリプトスピリジウム等対策について	検査月	検査月												計									
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月										
1	クリプトスピリジウム・ジアルジア(原水)						○																1
2	指標菌(原水)						○																1
3	放射線セシウム134及び137(給水)			○			○						○										4
4	PFOS及びPFOA(給水)						○																1

月1回	
年4回	
年1回	
3年1回	