

令和6年度 水質基準項目【浄水】平津配水池系検査結果

番号	項目	基準値 [mg/l]	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/m以下	0	0	0	0									0	0	0	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—												無機物 重金属
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—												
基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	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—												一般有機物
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—												
基16	1,1,1-トリクロロエタン	0.04以下	—	—	—	—												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—												
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未満	—									0.06未満	0.06未満	0.06未満	消毒副生成物
基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	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基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	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	線トリアロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—									0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基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	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基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	
基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	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												着色
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—												味覚
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—												着色
基38	塩化物イオン	200以下	13	13	13	12									13	12	12.8	味覚
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—												
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	130	—									130	130	130.0	発泡
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—												かび臭
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—												発泡 におい
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—												
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—												
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満									0.3未満	0.3未満	0.3未満	味覚
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1									7.2	7.1	7.18	基礎的性状
基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	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満									0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1未満	0.1未満	0.1未満	
採水日			4月9日	5月14日	6月11日	7月11日									—	—	—	採水状況
天候			雨	晴れ	曇り	曇り									—	—	—	
気温〔℃〕			8.5	22.0	26.0	27.0									27.0	8.5	20.88	
水温〔℃〕			13.0	17.8	21.6	23.0									23	13.0	18.85	
残留塩素〔mg/l〕			0.3	0.3	0.2	0.3									0.3	0.2	0.28	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合									—	—	—	
検査機関			東北環境開発所	東北環境開発所	東北環境開発所	東北環境開発所									—	—	—	

令和6年度 水質基準項目【浄水】松山配水池系検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0									0	0	0	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—												
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—												
基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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—												
基12	ブツ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—												
基16	ジクロロジフルオロメタン	0.04以下	—	—	—	—												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—												
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未満	—								0.06未満	0.06未満	0.06未満		
基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		
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001	—								0.001	0.001	0.001		
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	ジトリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—								0.005	0.004未満	—		
基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		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.001	—								0.001	0.001	0.001		
基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		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基38	塩化物イオン	200以下	13	13	13	12								13	12	12.8		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—												
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	120	—								120	120	120.0		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—												発泡
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—												かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—												発泡
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—												発泡
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—												におい
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満								0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.2								7.3	7.2	7.23		
基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	異常なし	異常なし		
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	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満		
採水日			4月9日	5月14日	6月11日	7月11日												
天候			雨	晴れ	晴れ	曇り												
気温〔℃〕			9.0	20.5	26.5	27.0								27.0	9.0	20.75		
水温〔℃〕			8.5	14.3	19.8	23.0								23	8.5	16.40		
残留塩素 (mg/l)			0.3	0.3	0.3	0.3								0.3	0.3	0.30		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合								—	—	—		
検査機関			東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱								—	—	—		

令和6年度 水質基準項目【浄水】西遊佐配水池系検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0									0	0	0	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—												
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—												
基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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—												
基16	ジクロロジフルオロメタン	0.04以下	—	—	—	—												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—												
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未満	—								0.06未満	0.06未満	0.06未満		
基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		
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001	—								0.001	0.001	0.001		
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	ジトリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—								0.004未満	0.004未満	—		
基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		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.001	—								0.001	0.001	0.001		
基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		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基38	塩化物イオン	200以下	13	13	13	13								13	13	13		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—												
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	120	—								120	120	120.0		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—												
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—												
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—												
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満								0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3								7.3	7.3	7.3		
基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	異常なし	異常なし		
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	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	採水日		4月9日	5月14日	6月11日	7月11日									—	—	—	
	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り									—	—	—	
	気温〔℃〕		9.0	23.0	27.0	28.0								28.0	9.0	21.75		
	水温〔℃〕		10.8	16.4	23.5	22.7								23.5	10.8	18.35		
	残留塩素 (mg/l)		0.3	0.3	0.3	0.2								0.3	0.2	0.28		
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合								—	—	—		
	検査機関		東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱								—	—	—		

令和6年度 水質基準項目【浄水】杉沢配水池系検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0									0	0	0	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—												
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—												
基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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—												
基16	ジクロロジフルオロメタン	0.04以下	—	—	—	—												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—												
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未満	—								0.06未満	0.06未満	0.06未満		
基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		
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001	—								0.001	0.001	0.001		
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリアロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—								0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基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		
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001	—								0.001	0.001	0.001		
基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		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基38	塩化物イオン	200以下	13	13	13	12								13	12	12.8		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—												
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	120	—								120	120	120.0		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—												発泡
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—												かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—												発泡
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—												発泡
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—												におい
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満								0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3								7.3	7.3	7.30		
基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	異常なし	異常なし		
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	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	採水日		4月9日	5月14日	6月11日	7月11日												
	天候		雨	晴れ	曇り	曇り												
	気温〔℃〕		10.0	20.0	25.0	27.0								27.0	10.0	20.50		
	水温〔℃〕		10.0	15.0	18.5	20.6								20.6	10.0	16.03		
	残留塩素 (mg/l)		0.3	0.3	0.1	0.2								0.3	0.1	0.23		
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合								—	—	—		
	検査機関		東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱								—	—	—		

令和6年度 水質基準項目【浄水】吹浦第1配水池系検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0									0	0	0	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—												
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—												
基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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—												
基16	ジクロロジフルオロメタン	0.04以下	—	—	—	—												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—												
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未満	—								0.06未満	0.06未満	0.06未満		
基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		
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリアロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—								0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基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		
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001未満	—								0.001	0.001未満	—		
基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		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基38	塩化物イオン	200以下	30	29	30	30								30	29	29.8		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—												
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	160	—								160	160	160.0		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—												
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—												
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—												
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満								0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.7								6.7	6.7	6.70		
基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	異常なし	異常なし		
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	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満		
採水日			4月9日	5月14日	6月11日	7月11日												
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り												
気温〔℃〕			9.0	19.5	23.5	27.0								27.0	9.0	19.75		
水温〔℃〕			13.0	18.5	22.5	23.0								23	13.0	19.25		
残留塩素 (mg/l)			0.3	0.3	0.3	0.3								0.3	0.3	0.30		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合								—	—	—		
検査機関			東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱								—	—	—		

令和6年度 水質基準項目【浄水】吹浦第2配水池系検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0									0	0	0	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—												
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—												
基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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—												
基12	ブツ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—												
基16	ジクロロジフルオロメタン	0.04以下	—	—	—	—												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—												
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未満	—								0.06未満	0.06未満	0.06未満		
基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		
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリアロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—								0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基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		
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基38	塩化物イオン	200以下	25	25	26	26								26	25	25.5		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—												
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	150	—								150	150	150.0		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—												発泡
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—												かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—												発泡
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—												発泡
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—												におい
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満								0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	7.0								7.0	6.9	6.98		
基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	異常なし	異常なし		
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	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満		
採水日			4月9日	5月14日	6月11日	7月11日												
天候			雨	晴れ	晴れ	曇り												
気温〔℃〕			9.0	18.5	27.0	27.5								27.5	9.0	20.50		
水温〔℃〕			11.3	15.8	21.0	22.5								22.5	11.3	17.65		
残留塩素 (mg/l)			0.4	0.3	0.4	0.4								0.4	0.3	0.38		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合								—	—	—		
検査機関			東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱								—	—	—		

令和6年度 水質基準項目【浄水】小野曾配水池系検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0									0	0	0	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—												
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—												
基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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—												
基16	ジクロロジフルオロメタン	0.04以下	—	—	—	—												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—												
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未満	—								0.06未満	0.06未満	0.06未満		
基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		
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	ジトリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—								0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基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		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.001	—								0.001	0.001	0.001		
基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		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基38	塩化物イオン	200以下	26	25	25	26								26	25	25.5		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—												
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	150	—								150	150	150.0		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—												
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—												
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—												
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満								0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0								7.0	7.0	7.00		
基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	異常なし	異常なし		
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	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満								0.6	0.5未満	—		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	採水日		4月9日	5月14日	6月11日	7月11日												
	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り												
	気温〔℃〕		8.5	16.5	23.0	27.0								27.0	8.5	18.75		
	水温〔℃〕		10.0	15.3	19.0	21.5								21.5	10.0	16.45		
	残留塩素 (mg/l)		0.3	0.2	0.2	0.2								0.3	0.2	0.23		
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合								—	—	—		
	検査機関		東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱								—	—	—		

令和6年度 水質基準項目【浄水】白井配水池系検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0									0	0	0	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	-	-	-	-												
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	-	-	-	-												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	-	-	-	-												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	-	-	-	-												
基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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	-	-	-	-												
基12	ブツ素及びその化合物	0.8以下	-	-	-	-												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-												
基14	四塩化炭素	0.002以下	-	-	-	-												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	-	-	-	-												
基16	ジクロロジフルオロメタン	0.04以下	-	-	-	-												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	-	-	-	-												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	-												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	-												
基20	ベンゼン	0.01以下	-	-	-	-												
基21	塩素酸	0.6以下	-	-	0.06未満	-								0.06未満	0.06未満	0.06未満		
基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		
基23	クロロホルム	0.06以下	-	-	0.001未満	-								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	-	-	0.001未満	-								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基26	臭素酸	0.01以下	-	-	0.001未満	-								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	ジトリハロメタン	0.1以下	-	-	0.004未満	-								0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基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		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-	-	0.001未満	-								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基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		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	-	-	-	-												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	-	-	-	-												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	-	-	-	-												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	-	-	-	-												
基38	塩化物イオン	200以下	12	12	12	12								12	12	12.0		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	-	-	-	-												
基40	蒸発残留物	500以下	-	-	72	-								72	72	72.0		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	-	-	-	-												
基42	ジェオスミン	0.00001以下	-	-	-	-												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	-	-	-	-												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	-	-	-	-												
基45	フェノール類	0.005以下	-	-	-	-												
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満								0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	6.8								6.9	6.8	6.83		
基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	異常なし	異常なし		
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	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	採水日		4月9日	5月14日	6月11日	7月11日												
	天候		雨	晴れ	曇り	曇り												
	気温〔℃〕		9.5	22.0	26.5	26.0								26.5	9.5	21.00		
	水温〔℃〕		11.0	16.4	19.3	21.5								21.5	11.0	17.05		
	残留塩素 (mg/l)		0.3	0.3	0.2	0.2								0.3	0.2	0.25		
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合								-	-	-		
	検査機関		東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱								-	-	-		

令和6年度 水質基準項目【浄水】広野配水池系検査結果

健康関連	番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
		基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0									0	0	
	基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									検出せず	検出せず	検出せず	
	基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—												
	基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—												
	基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
	基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
	基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
	基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—												
	基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—												
	基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	
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—												
	基12	ブツ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—												
	基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
	基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—												
	基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—												
	基16	ジクロロジフルオロメタン	0.04以下	—	—	—	—												
	基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—												
	基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
	基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
	基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—												
	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未満	—									0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	基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	
	基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	基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	
	基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	基27	線トリアロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—									0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	基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	
	基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	基30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.001未満	—									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	基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	
	基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—												
	基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—												
	基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
	基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—												
	基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—												
	基38	塩化物イオン	200以下	7.2	6.8	6.5	7.6									7.6	6.5	7.03	
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—												
	基40	蒸発残留物	500以下	—	—	56	—									56	56	56.0	
	基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—												
	基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—												
	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—												
	基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—												
	基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—												
	基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満									0.3未満	0.3未満	0.3未満	
	基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9									6.9	6.9	6.9	
	基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	異常なし	異常なし	
	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	異常なし	異常なし	
	基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満									0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1未満	0.1未満	0.1未満	
性状関連	採水日			4月9日	5月14日	6月11日	7月11日									—	—	—	
	天候			雨	晴れ	晴れ	晴れ									—	—	—	
	気温〔℃〕			9.0	20.5	23.0	26.5									26.5	9.0	19.75	
	水温〔℃〕			9.5	14.2	17.3	19.6									19.6	9.5	15.15	
	残留塩素 (mg/l)			0.2	0.1	0.2	0.1									0.2	0.1	0.15	
	水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合									—	—	—	
	検査機関			東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱									—	—	—	

令和6年度 水質基準項目【浄水】直世配水池系検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0									0	0	0	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—												
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—												
基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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—												
基16	シクロヘキサクロロシクロペンタジエン	0.04以下	—	—	—	—												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—												
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未満	—								0.06未満	0.06未満	0.06未満		
基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		
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—								0.002	0.002	0.002		
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004	—								0.004	0.004	0.004		
基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		
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.002	—								0.002	0.002	0.002		
基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		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基38	塩化物イオン	200以下	15	12	13	11								15	11	12.8		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—												
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	83	—								83	83	83.0		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—												
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—												
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—												
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4								0.4	0.3未満	—		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.4								6.6	6.4	6.55		
基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	異常なし	異常なし		
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	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6								0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	採水日		4月9日	5月14日	6月11日	7月11日									—	—	—	
	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り									—	—	—	
	気温〔℃〕		8.5	22.0	25.0	25.0								25.0	8.5	20.13		
	水温〔℃〕		10.2	16.0	19.2	22.5								22.5	10.2	16.98		
	残留塩素 (mg/l)		0.3	0.2	0.2	0.1								0.3	0.1	0.20		
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合								—	—	—		
	検査機関		東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱								—	—	—		

令和6年度 水質基準項目【浄水】落伏配水池系検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0									0	0	0	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—												
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—												
基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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—												
基16	ジクロロジフルオロメタン	0.04以下	—	—	—	—												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—												
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—												
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.51	—								0.51	0.51	0.510		
基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		
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未満	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—								0.002	0.002	0.002		
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	0.001	—								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.005	—								0.005	0.005	0.005		
基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		
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001	—								0.002	0.001未満	—		
基30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.002	—								0.002	0.002	0.002		
基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		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—												
基38	塩化物イオン	200以下	22	21	22	23								23	21	22.0		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—												
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	110	—								110	110	110.0		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—												
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—												
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—												
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満								0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.5	6.6	6.5								6.6	6.5	6.55		
基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	異常なし	異常なし		
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	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	採水日		4月9日	5月14日	6月11日	7月11日									—	—	—	
	天候		雨	晴れ	曇り	曇り									—	—	—	
	気温〔℃〕		9.0	22.0	26.0	24.5								26.0	9.0	20.38		
	水温〔℃〕		11.4	17.0	20.0	22.5								22.5	11.4	17.73		
	残留塩素 (mg/l)		0.2	0.4	0.4	0.3								0.4	0.2	0.33		
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合								—	—	—		
	検査機関		東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発								—	—	—		

令和6年度 水質基準項目【浄水】月ノ原専用水道検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	0	2	0	4									4	0	1.5	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	-	-	-	-												
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	-	-	-	-												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	-	-	-	-												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	-	-	-	-												
基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	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	-	-	-	-												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	-	-	-	-												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-												
基14	四塩化砒素	0.002以下	-	-	-	-												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	-	-	-	-												
基16	ジクロロジフルオロメタン	0.04以下	-	-	-	-												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	-	-	-	-												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	-												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	-												
基20	ベンゼン	0.01以下	-	-	-	-												
基21	塩素酸	0.6以下	-	-	0.06未満	-									0.06未満	0.06未満	-	
基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	
基23	クロロホルム	0.06以下	-	-	0.001未満	-									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基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	
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	-	-	0.001未満	-									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	0.01以下	-	-	0.001未満	-									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	線トリアロメタン	0.1以下	-	-	0.004未満	-									0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基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	
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	-	-	0.001未満	-									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基30	ブromホルム	0.09以下	-	-	0.001未満	-									0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基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	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	-	-	-	-												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	-	-	-	-												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	-	-	-	-												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	-	-	-	-												
基38	塩化物イオン	200以下	10	9.7	9.7	10									10	9.7	9.9	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	-	-	-	-												
基40	蒸発残留物	500以下	-	-	-	-												
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	-	-	-	-												
基42	ジェオスミン	0.00001以下	-	-	-	-												
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	-	-	-	-												
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	-	-	-	-												
基45	フェノール類	0.005以下	-	-	-	-												
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満									0.3未満	0.3未満	-	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.8									6.9	6.8	6.88	
基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	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満									0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	2度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満									0.1	0.1未満	-	
	採水日		4月9日	5月14日	6月11日	7月11日									-	-	-	
	天候		雨	晴れ	曇り	雨									-	-	-	
	気温〔℃〕		10	9	18	16									18	9	13.25	
	水温〔℃〕		10	10	10	10									10	10	10.0	
	残留塩素 (mg/l)		0.2	0.2	0.2	0.2									0.2	0.2	0.20	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合									-	-	-	
	検査機関		東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱									-	-	-	

令和6年度 水質基準項目【浄水】金俣専用水道検査結果

番号	項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	4									4	0	1.00	病原生物
基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									検出せず	検出せず	検出せず	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	-	-	-	-												
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	-	-	-	-												
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-												
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-												
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-												
基8	六価クロム化合物	0.05以下	-	-	-	-												
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	-	-	-	-												
基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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	-	-	-	-												
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	-	-	-	-												
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-												
基14	四塩化砒素	0.002以下	-	-	-	-												
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	-	-	-	-												
基16	ジクロロジフルオロメタン	0.04以下	-	-	-	-												
基17	ジクロロメタン	0.02以下	-	-	-	-												
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	-												
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	-												
基20	ベンゼン	0.01以下	-	-	-	-												
基21	塩素酸	0.6以下	-	-	0.15	-								0.15	0.15	0.15		
基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		
基23	クロロホルム	0.06以下	-	-	0.001未満	-								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	-	-	0.001未満	-								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基26	臭素酸	0.01以下	-	-	0.001未満	-								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリアロメタン	0.1以下	-	-	0.004未満	-								0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基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		
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	-	-	0.001未満	-								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブromホルム	0.09以下	-	-	0.001未満	-								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基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		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-												
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	-	-	-	-												
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	-	-	-	-												
基35	銅及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-												
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	-	-	-	-												
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	-	-	-	-												
基38	塩化物イオン	200以下	13	13	12	12								13	12	12.5		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	-	-	-	-												
基40	蒸発残留物	500以下	-	-	-	-												
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	-	-	-	-												発泡
基42	ジェオスミン	0.00001以下	-	-	-	-												かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	-	-	-	-												発泡
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	-	-	-	-												発泡
基45	フェノール類	0.005以下	-	-	-	-												におい
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1.1								0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3								7.4	7.3	7.35		
基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	異常なし	異常なし		
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	異常なし	異常なし		
基50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5.3								0.6	0.5未満	-		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	採水日		4月9日	5月14日	6月11日	7月11日									-	-	-	
	天候		雨	晴れ	曇り	曇り									-	-	-	
	気温〔℃〕		8	14	17	20								20	8	14.8		
	水温〔℃〕		5	7	8.0	12								12	5	8.0		
	残留塩素 (mg/l)		0.3	0.3	0.3	0.3								0.3	0.3	0.3		
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合								-	-	-		
	検査機関		東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱								-	-	-		