

令和4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	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物
基2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	
基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	0.0003未満	0.0003未満	無機物 重金属
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
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	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	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7		
基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	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物	
基15	1,4-ジオキササン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基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	0.001未満		
基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	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.05	—	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.05	0.09	0.05	0.06	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.002	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	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	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.001未満	—	—	0.002	0.004	0.001未満	—	
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.002	0.001未満	—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	着色	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	10	10	10		
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	味覚 着色	
基38	塩化物イオン	200以下	14	14	14	13	14	13	13	13	13	13	13	13	14	13		13.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	40	40	40	味覚	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	100	—	—	100	—	—	110	—	—	110	110	100		105.0
基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	0.02未満	発泡	
基42	ゼオオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	かび臭	
基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		
基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	におい	
基46	有機物(TOC)	3以下	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	—		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.22	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	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	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	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	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	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	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	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	0.1未満	
	採水日		4月12日	5月11日	6月13日	7月12日	8月9日	9月12日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	雪	晴れ	—	—	—	採水状況
	気温〔℃〕		25.8	23.0	20.9	28.3	31.0	28.2	19.3	15.5	7.4	1.8	0.6	8.7	31.0	0.6	17.54	
	水温〔℃〕		14.4	18.2	20.6	26.8	26.3	26.5	18.2	16.2	9.1	6.7	5.9	11.2	26.8	5.9	16.79	
	残留塩素〔mg/l〕		0.31	0.24	0.26	0.25	0.30	0.23	0.23	0.27	0.33	0.23	0.35	0.30	0.35	0.23	0.28	
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
	検査機関		県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

令和4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	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
基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	0.0003未満	0.0003未満		
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
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	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	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7		
基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	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	1,1,1-トリクロロエチレン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基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	0.001未満		
基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	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	0.08	0.05	0.06		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	0.003	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.004	0.007	0.004	0.00475		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基29	ブromジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—		
基30	ブromホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	0.003	0.002	0.002		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	9.2	9.2	9.2	味覚	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基38	塩化物イオン	200以下	15	14	14	13	14	13	12	13	13	13	13	13	15	12	13.3	着色	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	40	40	40	味覚	
基40	蒸留残留物	500以下	—	—	98	—	—	94	—	—	120	—	—	110	120	94	105.5		
基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	0.02未満	発泡	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	かいび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
基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	発泡	
基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	におい	
基46	有機物(TOC)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	味覚	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.27		
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	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	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	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	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	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	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	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	0.1未満		
採水日			4月12日	5月11日	6月13日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—		
天候			晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	雪	曇り	—	—	—		
気温〔℃〕			16.0	24.4	22.0	27.1	31.1	27.1	15.4	11.7	4.0	3.2	1.8	6.6	31.1	1.8	15.87	採水状況	
水温〔℃〕			9.7	14.6	18.2	25.3	26.8	25.4	18.5	9.6	10.0	6.3	3.7	7.2	26.8	3.7	14.61		
残留塩素 (mg/l)			0.27	0.25	0.27	0.12	0.18	0.18	0.18	0.20	0.28	0.29	0.34	0.24	0.34	0.12	0.24		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—		
検査機関			県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—		

令和4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	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
基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	0.0003未満	0.0003未満		
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
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	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	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7		
基12	ブッ酸及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	シクロヘキサジエン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基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	0.001未満		
基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	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.05	—	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.06	0.09	0.05	0.07		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	0.003	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003	0.007	0.003	0.005		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基29	ブromoジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—		
基30	ブromoホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	0.003	0.001	0.002		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	9.6	9.6	9.6	味覚	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基38	塩化物イオン	200以下	15	14	14	14	14	13	12	12	13	13	13	13	15	12	13.3	着色	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	42	42	42	味覚	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	100	—	—	110	—	—	120	—	—	110	120	100	110.0		
基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	0.02未満	発泡	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	かいび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	発泡	
基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	発泡	
基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	におい	
基46	有機物(TOC)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	—	味覚	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.5	7.2	7.34		
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	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	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	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	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	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	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	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	0.1未満		
採水日			4月12日	5月11日	6月13日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—		
天候			晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	雪	曇り	—	—	—		
気温〔℃〕			17.8	21.2	19.4	26.3	30.1	25.5	18.5	11.9	4.2	2.3	1.7	6.9	30.1	1.7	15.48		
水温〔℃〕			12.5	16.6	19.0	25.1	25.7	25.6	21.1	16.2	11.1	6.7	5.9	8.9	25.7	5.9	16.20		
残留塩素 (mg/l)			0.36	0.34	0.27	0.14	0.21	0.19	0.21	0.21	0.24	0.26	0.31	0.29	0.36	0.14	0.25		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—		
検査機関			県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—		

令和4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	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
基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	0.0003未満	0.0003未満		
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
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	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	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7		
基12	ブツ酸及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	シクロヘキサメチレンジクロロアセチルヒドロキシシクロヘキサメチレン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基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	0.001未満		
基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	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.05	—	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.06	0.09	0.05	0.07		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	0.002	0.001	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	0.004	0.002	0.003		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基29	ブromo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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブromoホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	0.002	0.001	0.002		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	9.9	—	—	—	—	—	—	9.9	9.9	9.9	味覚	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	着色	
基38	塩化物イオン	200以下	14	15	14	13	14	13	13	12	13	13	13	13	15	12	13.3		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	40	40	40	味覚	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	89	—	—	99	—	—	—	—	—	120	120	89	107.0		
基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	0.02未満	発泡	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	かいび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	発泡	
基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	発泡	
基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	におい	
基46	有機物(TOC)	3以下	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	—	味覚	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.32		
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	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	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	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	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	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	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	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	0.1未満		
採水日			4月12日	5月11日	6月13日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	雪	晴れ	—	—	—		
気温〔℃〕			25.3	25.6	22.6	26.4	30.1	29.0	15.4	13.6	4.9	2.1	3.0	8.5	30.1	2.1	17.21		
水温〔℃〕			10.8	15.5	17.9	24.4	24.8	23.6	16.6	11.6	8.0	7.4	5.9	8.6	24.8	5.9	14.59		
残留塩素 (mg/l)			0.31	0.27	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.26	0.14	0.26	0.27	0.23	0.31	0.14	0.23		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—		
検査機関			県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—		

令和4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	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
基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	0.0003未満	0.0003未満		
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
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	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	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5		
基12	ブツ酸及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	1,1,1-トリクロロエチレン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基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	0.001未満		
基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	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.04未満	—	—	0.07	—	—	0.05	—	—	0.05	0.07	0.04未満	—		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.001	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.003	0.004	0.001	0.003		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基29	ブromo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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブromoホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.002	0.003	0.001	0.002		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	20	20	20	味覚	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基38	塩化物イオン	200以下	31	31	31	31	31	31	30	30	31	30	30	31	31	30	30.7	着色	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	38	38	38	味覚	
基40	蒸発残留物	500以下	—	130	—	—	—	150	—	—	160	—	—	160	160	130	150.0		
基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	0.02未満	発泡	
基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	かび臭	
基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	発泡	
基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	発泡	
基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	におい	
基46	有機物(TOC)	3以下	0.2	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	—	味覚	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.75		
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	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	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	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	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	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	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	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	0.1未満		
採水日			4月12日	5月11日	6月13日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—		
天候			晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	雪	曇り	—	—	—		
気温〔℃〕			17.6	20.8	19.3	27.0	29.8	26.8	17.7	8.6	6.0	3.9	2.9	7.6	29.8	2.9	15.67		
水温〔℃〕			13.7	17.1	20.3	26.8	26.7	26.4	18.7	10.2	5.7	6.9	9.9	26.8	5.6	5.6	15.67		
残留塩素 (mg/l)			0.30	0.29	0.21	0.34	0.27	0.25	0.30	0.36	0.22	0.35	0.39	0.36	0.39	0.21	0.30		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—		
検査機関			県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—		

令和4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	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
基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	0.0003未満	0.0003未満		
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
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	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	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4		
基12	ブツ酸及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04		
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	1,1,1-トリクロロエチレン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基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	0.001未満		
基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	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.04	—	—	0.10	—	—	0.08	—	—	0.05	0.10	0.04	0.07		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.002	0.004	0.001	0.003		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基29	ブromo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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基30	ブromoホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.002	0.003	0.001	0.002		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	18	18	18	味覚	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基38	塩化物イオン	200以下	26	26	26	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25.9		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	39	39	39	味覚	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	120	—	—	150	—	—	130	—	—	130	150	120	132.5		
基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	0.02未満	発泡	
基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	かいび臭	
基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	発泡	
基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	発泡	
基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	におい	
基46	有機物(TOC)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	味覚	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.03		
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	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	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	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	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	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	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	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	0.1未満		
採水日			4月12日	5月11日	6月13日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	雪	曇り	—	—	—		
気温〔℃〕			20.7	22.1	19.8	27.1	30.6	27.5	12.6	12.1	7.6	3.2	1.1	6.2	30.6	1.1	15.88	採水状況	
水温〔℃〕			11.7	16.1	17.1	23.8	23.7	24.4	14.9	12.8	9.0	8.4	3.8	8.1	24.4	3.8	14.48		
残留塩素 (mg/l)			0.28	0.21	0.41	0.19	0.27	0.17	0.21	0.34	0.38	0.41	0.36	0.27	0.41	0.17	0.29		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—		
検査機関			県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—		

令和4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	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
基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	0.0003未満	0.0003未満		
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
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	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	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4		
基12	ブツ酸及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04		
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	ジクロロメタン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基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	0.001未満		
基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	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.05	—	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.05	0.09	0.05	0.07		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	0.004	0.003	0.003		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	0.003	0.002	0.002		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	19	19	19	味覚	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基38	塩化物イオン	200以下	26	27	26	26	26	25	26	26	26	25	26	26	27	25	25.9		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	37	37	37	味覚	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	120	—	—	120	—	—	140	—	—	140	140	120	130.0		
基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	0.02未満	発泡	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	かび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	発泡	
基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	発泡	
基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	におい	
基46	有機物(TOC)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	味覚	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.12		
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	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	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	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	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	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	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	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	0.1未満		
採水日			4月12日	5月11日	6月13日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—		
天候			晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	雪	曇り	—	—	—		
気温〔℃〕			18.1	22.0	17.7	27.0	28.9	25.7	15.4	10.1	4.0	1.9	-0.3	6.2	28.9	-0.3	14.73	採水状況	
水温〔℃〕			10.6	14.1	17.3	21.8	24.4	23.9	11.0	13.2	5.3	7.5	4.0	8.1	24.4	4.0	13.43		
残留塩素 (mg/l)			0.32	0.34	0.27	0.28	0.17	0.17	0.14	0.24	0.27	0.34	0.35	0.28	0.35	0.14	0.26		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—		
検査機関			県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—		

令和4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	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
基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	0.0003未満	0.0003未満		
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
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	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	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2		
基12	ブツ酸及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	1,1,1-トリクロロエチレン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基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	0.001未満		
基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	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.04未満	—	—	0.06	—	—	0.04	—	—	0.05	0.06	0.04未満	—		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	0.001	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.001未満	—		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	—	—	0.001	0.001	0.001未満	—		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	8.0	8.0	8.0	味覚	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基38	塩化物イオン	200以下	14	13	13	13	13	12	12	12	13	13	13	12	14	12	12.8	着色	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	18	18	18	味覚	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	73	—	—	62	—	—	80	—	—	54	80	54	67.3		
基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	0.02未満	発泡	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	かいび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	発泡	
基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	発泡	
基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	におい	
基46	有機物(TOC)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	味覚	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9	7.0	6.7	6.87		
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	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	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	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	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	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	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	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	0.1未満		
採水日			4月12日	5月11日	6月13日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	雪	晴れ	—	—	—		
気温〔℃〕			25.3	27.3	21.2	27.5	30.2	29.2	14.5	14.9	6.8	2.8	2.5	9.4	30.2	2.5	17.63	採水状況	
水温〔℃〕			12.6	16.0	18.9	25.5	26.0	24.8	17.6	14.3	6.6	4.8	8.2	26	4.8	4.8	15.13		
残留塩素 (mg/l)			0.39	0.35	0.34	0.25	0.24	0.17	0.27	0.31	0.37	0.40	0.37	0.40	0.40	0.17	0.32		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—		
検査機関			県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—		

令和4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		
健康関連	基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物		
	基2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない			
	基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	0.0003未満	0.0003未満	無機物 重金属		
	基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
	基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
	基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
	基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
	基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
	基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
	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	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	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2			
	基12	ブツ酸及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満			
	基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
	基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
	基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
	基16	1,1,1-トリクロロエチレン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
	基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
	基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	0.001未満			
	基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	0.001未満			
	基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
	健康関連	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.04未満	—	—	0.06	—	—	0.04未満	—	—	0.05	0.06	0.04未満	—	消毒副生成物	
基22		クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
基24		ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
基27		線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
基28		トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
基29		ブromo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	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
基30		ブromo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	0.001未満	0.001未満			
基31		ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
性状関連		基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01		着色
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満			
	基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01			
	基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	5.6	5.6	5.6	味覚		
	基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
	基38	塩化物イオン	200以下	9.5	9.8	8.7	8.3	8.5	8.9	7.7	7.5	8.5	8.6	8.4	7.9	9.8	7.5	8.53	味覚		
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	15	15	15			
	基40	蒸発残留物	500以下	—	48	—	—	—	58	—	—	71	—	—	59	71	48	59.0	発泡		
	基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	0.02未満			
	基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	かいび臭		
	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満			
	基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	発泡		
	基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			
	基46	有機物(TOC)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	味覚	
	基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.69			
	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	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	異常なし	異常なし	基礎的性状	
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	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	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	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	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	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	0.1未満	0.1未満			
基51	採水日		4月12日	5月11日	6月13日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—				
性状関連	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	雪	晴れ	—	—			
	気温〔℃〕		22.3	23.2	19.4	29.3	31.7	28.3	17.8	12.6	7.3	2.5	-0.7	7.4	31.7	-0.7	16.76				
	水温〔℃〕		10.5	14.5	17.0	22.0	23.7	22.3	16.3	13.4	9.8	7.1	5.8	8.2	23.7	5.8	14.22				
	残留塩素 (mg/l)		0.29	0.24	0.19	0.12	0.25	0.18	0.15	0.13	0.12	0.28	0.19	0.19	0.29	0.12	0.19				
	水質基準への適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—			
	検査機関		県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—			

令和4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	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
基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	0.0003未満	0.0003未満		
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
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	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	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.60		
基12	ブツ酸及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03		
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	1,1,1-トリクロロエタン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基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	0.001未満		
基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	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.07	—	—	0.07	0.08	0.05	0.07		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	0.004	0.002	0.003		
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.005	—	—	0.009	—	—	0.006	—	—	0.004	0.009	0.004	0.006		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基29	ブromoジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—		
基30	ブromoホルム	0.09以下	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	0.004	0.002	0.003		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	10	10	10.00	味覚	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	着色	
基38	塩化物イオン	200以下	18	15	13	14	14	14	14	14	14	17	17	16	18	13	15.0	味覚	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	28	28	28	味覚	
基40	蒸留残留物	500以下	—	—	61	—	—	90	—	—	98	—	—	100	100	61	87.3	発泡	
基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	0.02未満	発泡	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	かいび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	発泡	
基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	発泡	
基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	におい	
基46	有機物(TOC)	3以下	0.3	0.2未満	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2未満	—	味覚	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.1	6.7	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.5	7.1	6.5	6.71		
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	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	異常なし	異常なし	基礎的性状
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	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	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	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	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	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	—		
採水日			4月12日	5月11日	6月13日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	雪	曇り	—	—	—		
気温〔℃〕			16.3	23.2	21.9	27.6	29.3	27.9	15.4	17.2	7.5	3.4	1.1	6.8	29.3	1.1	16.47	採水状況	
水温〔℃〕			11.3	15.8	18.9	24.2	26.1	25.3	18.4	16.5	7.4	8.8	6.5	8.5	26.1	6.5	15.64		
残留塩素 (mg/l)			0.18	0.27	0.23	0.23	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.22	0.33	0.26	0.33	0.13	0.20		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—		
検査機関			県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—		

令和4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
健康関連	基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.3	病原生物
	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	
	基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	0.0003未満	0.0003未満	無機物 重金属
	基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
	基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	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	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	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	
	基12	ブツ酸及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
	基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	基14	四塩化砒素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	基16	ジクロロメタン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	基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	0.001未満	
	基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	0.001未満	
	基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	消毒副生成物	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.04未満	—	—	0.05	—	—	0.04未満	—	—	0.08	0.08	0.04未満	—
基22		クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基24		ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	—	—	0.001未満	0.001	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27		線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	
基28		トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	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	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
性状関連	基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	着色
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
	基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	7.6	7.6	7.6	
	基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	着色
	基38	塩化物イオン	200以下	12	11	11	10	12	11	10	10	11	12	11	11	12	10	11.0	
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	18	18	18	味覚
	基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	62	62	62	
	基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	0.02未満	発泡
	基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	発泡
	基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	
	基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	におい
	基46	有機物(TOC)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.8	0.5	0.5	0.8	0.2未満	—	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	6.8	7.1	6.8	6.98	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	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	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	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	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	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	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	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	0.1未満		
採水日				4月13日	5月11日	6月13日	7月12日	8月9日	9月17日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—	採水状況
天候				晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	雪	曇り	—	—	—	
気温〔℃〕				14	16	13	23	22	27.6	14	6	3	-1	-2	0	27.6	-2	11.30	
水温〔℃〕				10	10	10	10	10	15.3	10	10	10	10	10	10	15.3	10	10.4	
残留塩素 (mg/l)				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.19	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.19	0.20	
水質基準への適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—	
検査機関				県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—	

令和4年度 水質基準項目【浄水】金保専用水道検査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物	
基2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
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	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	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3		
基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	0.08未満		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
基14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16	2,2,4,4-テトラヒドロフラン(2,2,4,4-テトラヒドロフラン)	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
基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	0.001未満		
基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	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.04未満	—	—	0.08	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.08	0.04未満	—		
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.001	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.006	0.006	0.003	0.005		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.002	0.003		
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	9.2	9.2	9.2	味覚	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基38	塩化物イオン	200以下	14	13	13	13	14	13	13	13	13	14	14	13	14	13	13.3	着色	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	20	20	20	味覚	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	71	71	71		
基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	0.02未満	発泡	
基42	ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	かび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
基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	発泡	
基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	におい	
基46	有機物(TOC)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	—	味覚	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.27		
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	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	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	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	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	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	0.1未満		
採水日			4月12日	5月11日	6月13日	7月12日	8月8日	9月13日	10月11日	11月15日	12月12日	1月17日	2月14日	3月14日	—	—	—		
天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
気温〔℃〕			6	13	11	12	20	15	16	6.0	6.0	0	0	3.0	20	0	9.0		
水温〔℃〕			5	8	8.0	8	8	8	8.0	7.0	7.0	5	5	4.0	8	4.0	6.8		
残留塩素 (mg/l)			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—		
検査機関			県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	県央研究所	—	—	—		