

令和2年度 水質基準項目【浄水】平津配水池系検査結果

検査項目	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	
		検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果		
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	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	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		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 シアン化合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	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8		
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	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1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-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基16 <small>シス-2,3-ジクロロブタン-2,3-ジオール</small>	0.04以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基17 ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001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	—	—	0.06未満	—	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.06未満	0.09	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	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	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満		消毒副生成物
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 総トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	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	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	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	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	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	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	9.6	9.6	9.6		
基37 マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	味覚 着色	
基38 塩化物イオン	200以下	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12.3		
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	—	—	90	—	—	91	—	—	96	—	—	110	110	90	96.8		
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	かび臭	
基44 非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	味覚 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	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	0.3未満		
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.12	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14日	5月7日	6月11日	7月9日	8月11日	9月10日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月9日	3月9日	—	—	—		
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
気温〔℃〕		8.0	13.8	21.8	26.8	32.6	27.5	17.0	14.4	8.0	0.0	3.5	8.0	32.6	0.0	15.12	採水状況	
水温〔℃〕		10.2	12.6	16.0	17.4	19.0	20.0	18.0	14.2	12.2	9.2	8.4	8.8	20	8.4	13.83		
残留塩素〔mg/l〕		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	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		東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	東北環境開発㈱	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2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)													最大	最小	平均	備考		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
健康関連	基1	一般細菌	100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	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	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	無機物 重金属
	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		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強化シアン	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	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8		0.8	
	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	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満		0.1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	ジヒドロベンゾトリアジン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
	基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満		0.001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	—	—	0.06未満	—	—	0.08	—	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	0.08	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	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	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	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	—	—	0.001	—	—	—	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	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	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	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	—	—	0.001未満	0.002	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	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	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	9.4	9.4	9.4			
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
基38	塩化物イオン	200以下	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12.4	味覚 着色			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	39	39	39				
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	89	—	—	100	—	—	—	100	—	—	100	89	97.3				
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		
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	シ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	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満		0.002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		
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	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	0.3未満				
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.2		6.9	7.18	
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	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			
採水日			4月14日	5月7日	6月11日	7月9日	8月11日	9月10日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月9日	3月9日	—	—	—	採水状況			
天候			曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	—	—	—				
気温〔℃〕			7.5	13.0	21.1	26.5	32.0	24.0	19.0	7.0	3.0	0.0	6.0	32.0	0.0	14.51					
水温〔℃〕			10.5	13.7	20.4	22.3	23.8	27.0	22.5	16.5	11.1	6.2	4.6	5.3	27	4.6	15.33				
残留塩素〔mg/l〕			0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	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			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	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	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2年度 水質基準項目【浄水】西遊佐配水池系検査結果

検査項目	番号	項目	基準値 [mg/l]												最大	最小	平均	備考				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月								
健康関連	基1	一般細菌	100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	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	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	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	シアン化合物イオン及び強化シアン	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	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	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8	0.8
	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	0.08未満
	基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	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	0.005未満
	基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	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	0.001未満
	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未満	—	—	—	0.09	—	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	0.09	0.06未満	0.09	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	0.002未満	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	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	—	—	0.002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	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	—	—	—	0.002	—	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満
	基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—	—	—	0.004	—	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.001未満	0.001未満
	基30	ブromoホルム	0.09以下	—	—	0.001	—	—	—	0.002	—	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008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	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	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	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	0.01未満	
基36		ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	9.4	9.4	9.4
基37		マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38		塩化物イオン	200以下	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12	12	12	12.4
基39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	40	40	40	40	40
基40		蒸発残留物	500以下	—	—	100	—	—	—	110	—	—	—	100	—	—	110	100	100	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	0.02未満	0.02未満
基42		ジェオミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
基43		2-メルカプトホルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
基44		非イオン界面活性剤	0.02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45		フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
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	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	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	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.29	7.29
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	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	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
採水日			4月14日	5月7日	6月11日	7月9日	8月11日	9月10日	10月11日	11月5日	12月3日	1月7日	2月9日	3月9日	—	—	—	—	—	—	—	
天候			曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	雪	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温〔℃〕			8.2	13.8	21.6	24.8	32.4	24.0	17.0	14.0	6.5	2.0	1.0	7.0	32.4	1.0	14.36	—	—	—		
水温〔℃〕			10.2	13.2	19.4	20.8	23.8	26.5	22.6	16.6	11.3	7.2	5.4	6.8	26.5	5.4	15.32	—	—	—		
残留塩素 [mg/l]			0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	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	適合	適合	適合	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	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	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	東北環境開発所	東北環境開発所	東北環境開発所	—	—	—		

令和2年度 水質基準項目【浄水】杉沢配水池系検査結果

検査関連	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
				値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	
健康関連	基1	一般細菌	100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	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	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	シアン化合物イオン及び強化シアン	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	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8	
	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	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1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	ジ(2-エチルヘキサフルオロエチル)リン酸トリス(2-ジクロロエチル)リン酸	0.04以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001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	—	—	0.06未満	—	—	0.09	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	0.09	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	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	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	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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	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	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—	—	0.004	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	0.004	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	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	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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	0.002	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	0.008未満	0.008未満	0.008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
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	—	—	—	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—	9.1	9.1	9.1	
基37		マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38		塩化物イオン	200以下	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12.4	
基39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	38	38	38	
基40		蒸発残留物	500以下	—	—	94	—	—	100	—	—	100	—	—	110	110	94	101.0	
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	
基42		ジェオミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
基43		シ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	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	
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	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	0.3未満	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	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		
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		
検査機関	採水日			4月14日	5月7日	6月11日	7月9日	8月11日	9月10日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月9日	3月9日	—	—	—	
	天候			曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気温(℃)			8.0	13.2	21.8	27.8	30.4	23.0	18.5	13.0	6.5	2.0	-2.5	9.0	30.4	-2.5	14.23	
	水温(℃)			9.8	12.2	18.8	19.6	21.8	26.0	21.2	15.2	11.5	7.4	5.2	6.6	26	5.2	14.61	
	残留塩素(mg/l)			0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	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	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	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	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	東北環境開発所	—	—	—	

令和2年度 水質基準項目【浄水】吹浦第1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
	病原生物	基1	一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無機物 重金属	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	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	検出せず	0.0003未満
	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	0.0003未満
	基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	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	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	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	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強化シアン	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	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	0.6	0.6
	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	0.08未満
	基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.0002未満
	一般有機物	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		ジエチルジクロロホスホキシ酢酸及びジエチルジクロロホスホキシ酢酸塩	0.04以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基17		ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.001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	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.08	—	—	0.06未満	0.08	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
消毒副生成物	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	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	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	
	基27	線トリアルロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	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	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	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	—	—	—	—	—	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	0.008未満	0.008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	—	—	—	—	—	—	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	19.0	
基37		マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38		塩化物イオン	200以下	30	29	28	29	28	28	29	29	29	29	29	29	30	28	28.8	
基39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	35	35	35	
基40		蒸発残留物	500以下	—	—	130	—	—	150	—	—	—	—	—	—	150	130	142.5	
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	
基42		ジオキシミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
味覚 着色	基43	2-メルカプトイソボルネオール	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	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	
	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	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	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	6.7	6.7	6.7	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.2	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	—	
	性状関連		採水日		4月14日	5月7日	6月11日	7月9日	8月11日	9月10日	10月11日	11月5日	12月3日	1月7日	2月9日	3月9日	—	—	—
		天候		曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
		気温 [°C]		8.0	14.0	21.0	21.0	25.0	17.0	14.5	7.5	3.0	0.0	7.0	31.0	0.0	14.42		
		水温 [°C]		11.1	15.7	22.5	22.0	23.5	27.1	21.5	15.0	10.6	5.5	4.1	6.7	27.1	4.1	15.44	
		残留塩素 [mg/l]		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	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		東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	—	—	—	









令和2年度 水質基準項目【浄水】広野配水池系検査結果

備考	項目	基準値 [mg/l]												最大	最小	平均	備考	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
病原生物	番号	100以下																
	基1 一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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未滿	—	—	—	—	—	—	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿
	基4 水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	0.00005未滿	—	—	—	—	—	—	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿
	基5 セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	基6 鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	基7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	基8 六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.002未滿	—	—	0.002未滿	—	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
	基9 亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.004未滿	—	—	—	—	—	—	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
	基10 シアン化物イオン及び強化シアン	0.01以下	—	—	0.001未滿	—	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	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 フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	—	—	0.08未滿	—	—	—	—	—	—	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿
	基13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	—	0.1未滿	—	—	—	—	—	—	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
基14 四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未滿	—	—	—	—	—	—	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	
一般有機物	基15 1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未滿	—	—	—	—	—	—	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	
	基16	0.04以下	—	—	—	—	—	0.001未滿	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
	基17 ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.001未滿	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
	基18 テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未滿	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
	基19 トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未滿	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
	基20 ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	—	—	—	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
	基21 塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未滿	—	—	—	0.06未滿	—	—	0.06未滿	—	—	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	
	基22 クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002未滿	—	—	—	0.002未滿	—	—	0.002未滿	—	—	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	
	基23 クロロホルム	0.06以下	—	—	0.001未滿	—	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
	基24 ジクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.002未滿	—	—	—	0.002未滿	—	—	0.002未滿	—	—	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	
消毒副生成物	基25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.002	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	0.002	0.001未滿	—	
	基26 臭素酸	0.01以下	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
	基27 線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.006	—	—	0.004未滿	—	—	0.004未滿	—	—	0.004未滿	0.006	0.004未滿	—	
	基28 トリクロロ酢酸	0.03以下	—	—	0.002未滿	—	—	0.002未滿	—	—	0.002未滿	—	—	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	
	基29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	0.001	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	0.001	0.001未滿	—	
	基30 プロモホルム	0.09以下	—	—	0.003	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	—	—	0.001未滿	0.003	0.001未滿	—	
	基31 ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	0.008未滿	—	—	0.008未滿	—	—	0.008未滿	—	—	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	
	基32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	—	0.01未滿	—	—	—	—	—	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	
着色	基33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	—	0.01未滿	—	—	—	—	—	—	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	
	基34 鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	—	0.03未滿	—	—	—	—	—	—	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	
	基35 銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	—	0.01未滿	—	—	—	—	—	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	
	基36 ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	5.2	5.2	5.2	
	基37 マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.001未滿	—	—	—	—	—	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
	基38 塩化物イオン	200以下	8.0	7.2	6.9	7.3	7.9	6.8	6.9	6.6	6.7	6.9	7.2	7.8	8.0	6.6	7.18	
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	12	12	12	
	基40 蒸発残留物	500以下	—	—	42	—	—	—	60	—	—	50	—	—	51	60	42	50.8
	基41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	—	—	0.02未滿	—	—	—	—	—	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	
	基42 ジェオミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	0.00001未滿	—	—	—	—	—	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	—	—	0.00001未滿	—	—	—	—	—	0.00001未滿	0.00001未滿	0.00001未滿	
基44 非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未滿	—	—	—	—	—	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿		
味覚	基45 フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	—	0.0005未滿	—	—	—	—	—	—	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	
	基46 有機物(TOC)	3以下	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.5	6.60
	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未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
	基51 濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
	採水日		4月14日	5月7日	6月11日	7月9日	8月11日	9月10日	10月11日	11月5日	12月3日	1月7日	2月9日	3月9日	—	—	—	
	天候		曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
	気温〔℃〕		8.4	13.4	21.4	25.2	29.8	24.0	18.0	13.2	6.5	2.5	1.0	6.5	29.8	1.0	14.16	
水温〔℃〕		9.6	12.2	18.2	19.5	21.6	23.8	20.0	14.8	10.8	6.6	5.2	6.2	23.8	5.2	14.04		
残留塩素〔mg/l〕		0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	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		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	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	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	東北環境開発所	—	—	—	

令和2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		
健康関連	健康関連	基1	一般細菌	100以下	0	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	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	検出せず	検出せず	病原生物	
		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	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	—	
		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強化シアン	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	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1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	ジシロキサン	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—			
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001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	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	0.06未満	0.09	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	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	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	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	—	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	0.002	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	0.001未満	—		
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—	—	—	0.004	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	0.004	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.001未満	—		
基30	ブromoホルム	0.09以下	—	—	0.001未満	—	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	0.002	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	—		
性状関連	性状関連	基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	0.17	0.17	0.170	—		
		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	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	0.03未満	—	
		基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.040	—	
		基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	10	10	10.00	—	
		基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—
		基38	塩化物イオン	200以下	15	13	13	11	12	13	12	11	13	15	19	18	19	11	13.8	—	—	
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	25	25	25	—	
		基40	蒸発残留物	500以下	—	—	63	—	—	—	95	—	—	—	84	—	—	88	95	63	82.5	—
		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	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	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	0.00001未満	—
		基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.0005未満	—
		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	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	—	—	
		基47	PH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.6	6.4	6.4	6.48	—
		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	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	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	0.5	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	0.5	0.5	0.5	—		
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	0.1	0.1	0.1	—		
採水日					4月14日	5月7日	6月11日	7月9日	8月11日	9月10日	10月11日	11月5日	12月3日	1月7日	2月9日	3月9日	—	—	—	—		
天候					曇り	曇り	雨	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	—		
気温〔℃〕					8.4	13.4	21.6	27.0	31.4	25.0	17.5	13.4	7.0	2.0	-1.0	6.8	31.4	-1.0	14.38	—		
水温〔℃〕					9.6	12.6	18.8	20.4	22.6	25.6	21.4	16.2	11.6	7.6	5.6	6.4	25.6	5.6	14.87	—		
残留塩素 [mg/l]					0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.35	—		
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					東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	東北環境開発株式会社	—	—	—	—		

令和2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	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	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	無機物 重金属
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	シアン化合物イオン及び強化シアン	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	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	健康関連
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1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	<small>2,2,4,4-テトラフルオロヘキサフルオロエチレン(フロン)及び2,2,6,6-テトラフルオロヘキサフルオロエタン(ペロフルオン)</small>	0.04以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001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	—	—	0.26	—	—	0.27	—	—	0.33	—	—	0.35	0.35	0.26	0.303	
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	消毒副生成物
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	—	—	0.002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25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	0.001未満	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	0.004	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	—	—	0.004未満	—	—	0.013	—	—	0.007	—	—	0.004	0.013	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	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	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	—	
基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	0.001未満	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.002	0.007	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	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	—	—	—	—	—	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	味覚 着色
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	16	16	16	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	200以下	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22.1	味覚
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	26	26	26	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	81	—	—	110	—	—	98	—	—	100	110	81	97.3	
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	ジェオシミン	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
基43	ジ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	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	発泡 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	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	0.3未満	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.5	6.57	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	
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14日	5月7日	6月11日	7月9日	8月11日	9月10日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月9日	3月9日	—	—	—	採水状況
天候			曇り	曇り	雨	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—	—	
気温〔℃〕			9.0	13.0	21.8	25.0	29.0	23.5	19.0	15.5	6.5	2.5	0.0	6.5	29.0	0.0	14.23	
水温〔℃〕			11.0	13.9	20.0	20.9	22.7	24.5	21.2	16.5	12.8	8.0	6.3	7.8	24.5	6.3	15.47	
残留塩素〔mg/l〕			0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	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			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	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	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2年度 水質基準項目【浄水】月ノ原専用水道検査結果

健康関連	番号	項目	基準値 [mg/l]												最大	最小	平均	備考	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
健康関連	基1	一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0.2	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	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	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	無機物 重金属
	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	
	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強化シアン	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	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	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1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-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	基16	ジ(2-エチルヘキシルアミノ)エタノール及びその塩	0.04以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001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	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	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	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	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	0.002未満	0.002未満	消毒副生成物
	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	
	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	
	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	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	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	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	
	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	0.008未満	0.008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	味覚 着色	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	7.0		
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
基38	塩化物イオン	200以下	10	9.8	9.7	10	9.8	9.4	9.6	9.9	9.7	10	10	11	11	9.4	9.9	味覚	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	17	17	17		
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	60	60	60		
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-メチルイソゾルネオール	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	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.3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	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	0.3未満		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	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	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	—		
採水日			4月14日	5月7日	6月11日	7月9日	8月11日	9月10日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月9日	3月9日	—	—	—		
天候			晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	小雨	曇り	曇り	曇り	小雪	雪時々曇り	晴れ	—	—	—		
気温 [°C]			5	14	18	19	22	23	18	7	-2	-1	-1	23	-2	10.42			
水温 [°C]			10	10	10	10	10	10	10	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	0.2	0.2	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	適合	適合	適合	適合	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	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	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2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		
健康関連	基1	一般細菌	100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	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	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			
	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強化シアン	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			
健康関連	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	無機物 重金属			
	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	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1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	シクロクロロエチレン及びトリクロロエチレン	0.04以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
	基17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001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	—	—	0.06未満	—	—	0.48	—	—	0.34	—	—	0.08	0.48	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満		0.001未満		
健康関連	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	消毒副生成物		
	基27	線トリアルロメタン	0.1以下	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	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	0.002未満	0.002未満	0.002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	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	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	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01			
	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	—	—	—	—	—	9.8	—	—	—	—	—	—	9.8	9.8	9.8			
	基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
	基38	塩化物イオン	200以下	14	13	13	13	14	15	14	14	14	17	14	13	17	13	14.0			
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	19	19	19			
	性状関連	基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	69	69		69.0	味覚 着色
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		ジェオキシム	0.00001以下	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
基43		シ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			
基44		非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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			
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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	—			
基47		pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.6	7.1	7.2	7.6	7.1	7.25		
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	0.6	0.5未満	0.6	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	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	—		
採水日				4月14日	5月7日	6月11日	7月9日	8月11日	9月10日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月9日	3月9日	—	—	—	採水状況		
天候				曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
気温 [°C]				4.0	10.0	20	25	20	18	8	2.0	0	0	0	25	0	10.6				
水温 [°C]				5.0	8.0	8.0	8	8	10	10	8	5.0	4.0	5	4.0	10	4.0	6.9			
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				東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発	東北環境開発	—	—	—			