

令和3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
		項目	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	
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	—	—	—	—	—	0.0005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	
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	—	—	—	—	—	0.1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	一般有機物
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	—	—	0.08	—	—	0.07	—	—	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rom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	—	消毒副生成物
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	—	—	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	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	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
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 着色
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	14	14	13	13	12	12	11	12	13	13	13	14	11	12.8	
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	—	—	92	—	—	100	—	—	110	—	—	100	110	92	100.5	
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	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002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	味覚
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.16	
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	
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13日	6月8日	7月13日	8月10日	9月2日	10月12日	11月16日	12月9日	1月13日	2月8日	3月8日	—	—	—	
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	—	—	—	
気温〔℃〕		20.5	25.0	26.0	30.0	25.0	28.0	19.0	13.5	11.5	3.5	3.5	7.0	30.0	3.5	17.71	採水状況
水温〔℃〕		11.4	13.0	15.6	18.2	21.4	26.5	22.6	15.0	11.0	5.0	3.8	5.0	26.5	3.8	14.04	
残留塩素〔mg/l〕		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.31	
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3年度 水質基準項目【浄水】西遊佐配水池系検査結果

健康関連	番号	項目	基準値 [mg/l]	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考		
		基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	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	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	—	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	—	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	—	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	—	無機物 重金属	
	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	—	無機物 重金属	
	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	—	無機物 重金属	
	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	—	無機物 重金属	
	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	—	無機物 重金属	
	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	—	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	—	無機物 重金属	
	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	—	無機物 重金属	
	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	—	無機物 重金属	
	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	—	一般有機物	
	基16	ジ(2-エチルヘキシル)ホスホリル酸及びその塩類(ジ(2-エチルヘキシル)ホスホリル酸)	0.04以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	一般有機物	
	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	—	一般有機物	
	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	—	一般有機物	
	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	—	一般有機物	
	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	—	一般有機物	
	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	0.06未満	—	—	0.09	—	—	0.07	—	—	0.06未満	0.09	0.06未満	—	—	消毒副生成物	
	基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	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	—	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	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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	0.002	0.001未満	—	—	消毒副生成物	
	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	—	—	消毒副生成物	
	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	—	消毒副生成物	
	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	—	消毒副生成物	
	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	—	—	消毒副生成物	
	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	—	消毒副生成物	
	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	—	着色	
	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	—	着色	
	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	—	着色	
	基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	9.5	9.5	9.5	—	味覚	
	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	
	基38	塩化物イオン	200以下	14	14	14	14	14	12	12	11	12	13	13	13	14	11	13.0	—	味覚	
	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	—	—	110	—	—	110	—	—	110	—	—	100	110	100	107.5	—	味覚	
	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	—	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	—	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	—	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	—	味覚	
	基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.28	—	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	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	—	基礎的性状
	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	—	基礎的性状
	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	—	基礎的性状
		採水日		4月13日	5月13日	6月8日	7月13日	8月10日	9月2日	10月12日	11月16日	12月9日	1月13日	2月8日	3月8日	—	—	—	—	採水状況	
		天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	—	採水状況	
		気温〔℃〕		20.5	21.5	22.0	23.0	25.0	27.0	19.0	13.5	11.0	3.0	3.0	7.0	32.0	3.0	17.04	—	採水状況	
		水温〔℃〕		11.4	14.9	18.0	21.8	26.0	24.3	21.0	15.4	11.5	6.0	4.8	5.0	26	4.8	15.01	—	採水状況	
		残留塩素 [mg/l]		0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.26	—	採水状況	
		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	—	—	—	—	採水状況	
		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	—	—	—	—	採水状況	

令和3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]	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		0.0
	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		
	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	無機物 重金属	
	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	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	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		
	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	一般有機物	
	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		
	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		
	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		
	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	着色	
	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	—	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	7.6	7.6	7.6	味覚	
	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	着色	
	基38	塩化物イオン	200以下	9.8	9.8	9.9	10	9.7	9.5	9.7	9.9	10	11	9.8	9.8	11	9.5	9.9		
	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	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—	74	74	74		
	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	かび臭	
	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		
	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	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	味覚	
	基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	6.8	6.94		
	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	
		採水日		4月13日	5月13日	6月8日	7月13日	8月10日	9月2日	10月12日	11月16日	12月9日	1月13日	2月8日	3月8日	—	—	—		
		天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	雪	雪	晴れ	—	—	—	—		
		気温〔℃〕		4	12	18	23	23	17	12	8	5	-2	-2	1	23	-2	9.92	採水状況	
		水温〔℃〕		10	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	—	—	—		

