

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	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	
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塩化シアン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.9	0.9	
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	1,1-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	
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	消毒副生成物
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基25	ジブromokクロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—											

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	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		
	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		
	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		
	基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.9	0.9		
	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 1,1-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		
	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	消毒副生成物	
基21 塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基22 クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基23 クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基24 ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基25 ジブromokクロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基26 臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基27 線トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基28 トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基30 ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基31 ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	味覚	
	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	—	—	—	0.001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	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10		
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	27.0	味覚	
	基40 蒸発残留物	500以下	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	69	69	69		
	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		
	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	—	—	—	0.002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	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4		
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	基礎的性状	
	基48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	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		
	基50 色度	5度以下	—	—	—	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		
クリプトスポリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	指標菌	
クリプトスポリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0		
採水日			—	—	6月11日	7月11日	—	9月10日	—	—	12月5日	—	—	3月13日	—	—	—	採水状況	
天候			—	—	曇り	曇り	—	晴れ	—	—	雨	—	—	曇り	—	—	—		
気温〔℃〕			—	—	22.0	24.0	—	30.0	—	—	4.5	—	—	11.5	30.0	4.5	18.40		
水温〔℃〕			—	—	12.7	12.4	—	12.5	—	—	11.6	—	—	12.2	12.7	11.6	12.28		
残留塩素〔mg/l〕			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
水質基準への適合状況			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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㈱	—	—	—		

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	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	
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塩化シアン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	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	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	1,1-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	
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	消毒副生成物
基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基25	ジブromokクロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基27	線トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—											

[illegible]

[illegible][illegible]

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	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	
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塩化シアン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4	
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	1,1-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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基27	線トリアロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基29	ブromoジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—											

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	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		
	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		
	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		
	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 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 1,1-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		
	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	消毒副生成物	
基21 塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基22 クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基23 クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基24 ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基26 臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基27 線トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基28 トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基30 ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基31 ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09		
	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	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7	9.7	9.7		
	基37 マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.087	—	—	—	—	—	—	—	—	0.087	0.087	0.087		
	基38 塩化物イオン	200以下	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14	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		
	基40 蒸発残留物	500以下	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—	110	110	110	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	—	—	—	0.000001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		
	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 におい	
	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	味覚	
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	7.6	7.6		
	基48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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		
	基50 色度	5度以下	—	—	—	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		
クリプトスポリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	指標菌	
クリプトスポリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0		
採水日			—	—	6月11日	7月11日	—	9月10日	—	—	12月5日	—	—	3月13日	—	—	—	採水状況	
天候			—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	曇り	—	—	曇り	—	—	—		
気温〔℃〕			—	—	23.0	25.5	—	30.0	—	—	4.5	—	—	11.5	30.0	4.5	18.90		
水温〔℃〕			—	—	11.8	12.5	—	12.5	—	—	12.2	—	—	10.9	12.5	10.9	11.98		
残留塩素〔mg/l〕			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
水質基準への適合状況			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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㈱	—	—	—		

令和6年度 水質基準項目【原水】大幡7号井戸検査結果

	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	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	
	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	
	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	
	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	一般有機物
	基16	トリス(2-ブチルホウ酸ナトリウム)リン酸塩ナトリウムジブチルホウ酸塩	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001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	
性 状 関 連	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	消毒副生成物
	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	
	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基27	機トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	着色
	基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	味覚
	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	発泡
	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	
性 状 関 連	基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	発泡
	基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	13	
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	39	39	39	発泡
	基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	100	100	100	
	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	かび臭
	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	
	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	—	—	—	0.002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	
	基47	PH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	7.7	7.7	基礎的性状
	基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	
	基50	濁度	5度以下	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	1.6	1.6	
	基51	濁度	2度以下	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.2	1.2	
	クリプトスボリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	指標菌
	クリプトスボリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
	採水日		—	—	6月11日	7月11日	—	9月10日	—	—	12月5日	—	—	3月13日	—	—	—	—	採水状況
	天候		—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	曇り	—	—	曇り	—	—	—	—	
	気温〔℃〕		—	—	23.0	24.0	—	30.0	—	—	4.5	—	—	11.5	30.0	4.5	18.60	—	
	水温〔℃〕		—	—	11.0	11.0	—	12.0	—	—	11.9	—	—	10.8	12.0	10.8	11.34	—	
	残留塩素〔mg/l〕		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水質基準への適合状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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㈱	—	—	—	—	

令和6年度 水質基準項目【原水】吹浦第1水源検査結果

	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	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	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	
	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	
	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	
	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	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	トリス(2-ブチルホロキシ)メチルエーテル トリス(2-ブチルホロキシ)メチルエーテル	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	
消毒副生成物	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	
	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基27	機トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	20	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	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	30	味覚
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	37	37	37	
	基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	140	140	140	
	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	—	—	—	0.002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	味覚
	基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	6.6	6.6	基礎的性状
	基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	
	基50	色度	5度以下	—	—	—	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	
	クリプトスボリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	指標菌
	クリプトスボリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
	採水日			—	—	6月11日	7月11日	—	9月10日	—	—	12月5日	—	—	3月13日	—	—	—	採水状況
	天候			—	—	晴れ	曇り	—	晴れ	—	—	曇り	—	—	晴れ	—	—	—	
	気温〔℃〕			—	—	26.5	27.0	—	33.0	—	—	8.0	—	—	13.5	33.0	8.0	21.60	
	水温〔℃〕			—	—	14.9	12.5	—	12.8	—	—	12.1	—	—	12.2	14.9	12.1	12.90	
	残留塩素〔mg/l〕			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水質基準への適合状況			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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㈱	—	—	—	

令和6年度 水質基準項目【原水】吹浦浄水場3号井戸検査結果

	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	—	—	—	2.6×10 ¹	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6×10 ¹	2.6×10 ¹	2.6×10 ¹	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	無機物 重金属
	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	
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.2	1.2	
	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	
	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	トリス(2-ブチルホウ酸ナトリウム)リン酸塩ナトリウムジブチルホウ酸塩	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001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	
性 状 関 連	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	消毒副生成物
	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	
	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基27	機トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	着色
	基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	
性 状 関 連	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	味覚
	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	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	30	
	基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	
	基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	49	味覚
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	52	52	52	
	基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	190	—	—	—	—	—	—	—	—	190	190	190	
	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	
	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	味覚
	基47	PH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	6.2	6.2	基礎的性状
	基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	
	基50	色度	5度以下	—	—	—	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	指標菌
	クリプトスポリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
	クリプトスポリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	採水状況
	採水日		—	—	—	6月11日	7月11日	—	9月10日	—	—	12月5日	—	—	3月13日	—	—	—	
	天候		—	—	—	晴れ	曇り	—	晴れ	—	—	雨	—	—	晴れ	—	—	—	
	気温〔℃〕		—	—	—	26.0	26.0	—	31.5	—	—	6.5	—	—	11.0	31.5	6.5	20.20	
	水温〔℃〕		—	—	—	14.8	15.6	—	14.7	—	—	14.0	—	—	14.0	15.6	14.0	14.62	
	残留塩素〔mg/l〕		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水質基準への適合状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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㈱	—	—	—	

令和6年度 水質基準項目【原水】吹浦第6号水源検査結果

	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	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	無機物 重金属
	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塩化シアン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	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	一般有機物
	基16	トリス(2-ブチルホロキシ)メチルエーテル トリス(2-ブチルホロキシ)メチルエーテル	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	
消毒副生成物	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	消毒副生成物
	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基27	トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	15	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	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22	
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	35	35	35	味覚
	基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	—	—	130	130	130	
	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	
	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	味覚
	基47	PH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	7.0	基礎的性状
	基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	
	基50	色度	5度以下	—	—	—	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	
指標菌	クリプトスポリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	指標菌
	クリプトスポリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
	採水日		—	—	6月11日	7月11日	—	9月10日	—	—	12月5日	—	—	3月13日	—	—	—	—	採水状況
	天候		—	—	晴れ	曇り	—	晴れ	—	—	曇り	—	—	晴れ	—	—	—	—	
	気温〔℃〕		—	—	23.0	24.0	—	32.0	—	—	7.5	—	—	11.0	32.0	7.5	19.50	—	
	水温〔℃〕		—	—	12.5	13.0	—	12.0	—	—	11.5	—	—	11.5	13.0	11.5	12.10	—	
	残留塩素〔mg/l〕		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水質基準への適合状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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㈱	—	—	—	—	

令和6年度 水質基準項目【原水】自井水源検査結果

	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
				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	
健康関連	基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0.25	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.21	
	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	基16	トリス(2-ブチルヒドロキシエチル)ホスホン酸トリス(2-ブチルヒドロキシエチル)ホスホン酸	0.04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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	
性状関連	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	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	0.001未満	消毒副生成物
	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基27	機トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	味覚
	基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	8.2	7.8	7.4	8.3	8.1	8.0	8.4	8.1	8.3	7.8	8.1	7.9	8.4	7.4	8.03	
	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	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	0.001未満	
	基38	塩化物イオン	200以下	12	11	12	13	11	11	11	11	12	12	12	12	13	11	11.7	味覚
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	18	17	17	17	17	18	18	18	18	16	17	17	18	16	17.3	
	基40	蒸発残留物	500以下	61	58	77	54	59	57	57	62	59	65	56	55	77	54	60.0	
	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	基43	ニ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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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	0.002未満	0.002未満	におい
	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	
	基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.83	基礎的性状
	基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	
	クリプトスボリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	指標菌
	クリプトスボリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
	採水日			4月9日	5月14日	6月11日	7月11日	8月1日	9月10日	10月8日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月13日	—	—	—	採水状況
	天候			雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	雪	雪	曇り	—	—	—	
	気温〔℃〕			10.5	13.5	20.0	23.5	24.0	30.5	15.5	7.0	4.5	-0.5	-3.0	9.0	30.5	-3.0	12.88	
	水温〔℃〕			8.6	8.6	9.3	9.0	9.3	9.5	9	9	9	9.1	9.1	9.0	9.5	8.6	9.04	
	残留塩素〔mg/l〕			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水質基準への適合状況			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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6年度 水質基準項目【原水】広野水源検査結果

	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	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	
	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	
	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	
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	
	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	トリス(2-ブチルホスホロキシエチル)メチルホスホロキシエチル	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	
消毒副生成物	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	
	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基27	機トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	味覚
	基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	5.5	5.5	
	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	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	7.5	7.5	味覚
	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	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	41	41	41	
	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	
	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	味覚
	基47	PH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	6.5	6.5	基礎的性状
	基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	
	基50	色度	5度以下	—	—	—	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	
	クリプトスボリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	指標菌
	クリプトスボリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
	採水日		—	—	6月11日	7月11日	—	—	9月10日	—	—	12月5日	—	—	3月13日	—	—	—	採水状況
	天候		—	—	晴れ	曇り	—	—	晴れ	—	—	雨	—	—	曇り	—	—	—	
	気温〔℃〕		—	—	23.0	24.5	—	—	30.5	—	—	5.0	—	—	7.5	30.5	5.0	18.10	
	水温〔℃〕		—	—	10.0	11.4	—	—	12.5	—	—	8.1	—	—	6.6	12.5	6.6	9.72	
	残留塩素〔mg/l〕		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水質基準への適合状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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㈱	—	—	—	—	

[illegible][illegible]

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	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	
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塩化シアン	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08	
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	四塩化砒素	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	1,1-ジクロロエチレン及び1,1,1-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基27	トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—												

令和6年度 水質基準項目【原水】落伏水源検査結果

	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	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	
	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	
	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	
	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	
	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	トリス(2-ブチルホロキシ)メチルシラン トリス(2-ブチルホロキシ)メチルエーテル トリス(2-ブチルホロキシ)メチルエーテル	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	
消毒副生成物	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	消毒副生成物
	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基27	トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	15	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	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22	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	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—	—	92	92	92	
	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	—	—	—	0.002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	味覚
	基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	基礎的性状
	基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	
	基50	色度	5度以下	—	—	—	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	
採水状況	クリプトスボリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	指標菌
	クリプトスボリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
	採水日		—	—	6月11日	7月11日	—	9月10日	—	—	12月5日	—	—	3月13日	—	—	—	—	採水状況
	天候		—	—	曇り	曇り	—	晴れ	—	—	雨	—	—	曇り	—	—	—	—	
	気温〔℃〕		—	—	23.0	21.5	—	30.0	—	—	7.5	—	—	11.0	30.0	7.5	18.60	—	
	水温〔℃〕		—	—	12.9	13.5	—	11.5	—	—	11.1	—	—	11.5	13.5	11.1	12.10	—	
	残留塩素〔mg/l〕		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水質基準への適合状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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㈱	—	—	—	—	

令和6年度 水質基準項目【原水】月ノ原専用水道原水検査結果

	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
				—	—	—	1.0×10 ¹	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	
健康 関連	基1	一般細菌	100/ml以下	—	—	—	1.0×10 ¹	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	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	
	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	
	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	
	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	一般有機物
	基16	トリス(2-ブチルホウ酸ナトリウム)リン酸トリ(2-ブチルホウ酸ナトリウム)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	
性 状 関 連	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	消毒副生成物
	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	
	基21	塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基23	クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基26	臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基27	機トリハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	着色
	基30	ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
	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	
性 状 関 連	基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.1	7.1	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	9.8	9.8	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	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	52	52	52	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	—	—	—	0.000001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	
	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	味覚
	基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	基礎的性状
	基48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	
	基50	色度	5度以下	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	基51	濁度	2度以下	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	
	クリプトスボリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	指標菌
	クリプトスボリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
	採水日		—	—	—	6月11日	7月11日	—	9月10日	—	—	12月5日	—	—	3月13日	—	—	—	採水状況
	天候		—	—	—	曇り	小雨	—	晴れ	—	—	みぞれ	—	—	小雨	—	—	—	
	気温〔℃〕		—	—	—	16	16	—	21	—	—	-2	—	—	3	21	-2	10.80	
	水温〔℃〕		—	—	—	10	10	—	10	—	—	10	—	—	10	10	10	10.00	
	残留塩素〔mg/l〕		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水質基準への適合状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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㈱	—	—	—	

[illegible]

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	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	
	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	
	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	
	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 1,2-ジクロロエチレン、1,1-ジクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,1,1-トリクロロエタン	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	
一般有機物	基21 塩素酸	0.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基22 クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基23 クロロホルム	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基24 ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基25 ジブromokクロロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基26 臭素酸	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基27 線トリアハロメタン	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基28 トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基30 ブロモホルム	0.09以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基31 ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	味覚
	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	
	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	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	13	
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22	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	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	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	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	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.2	基礎的性状
	基48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	
	基50 色度	5度以下	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0	
	基51 濁度	2度以下	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
クリプトスボリジウム対策 大腸菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	指標菌
クリプトスボリジウム対策 嫌気性芽胞菌		検出されないこと	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	0	0	0	
採水日			—	—	6月11日	7月22日	—	9月10日	—	—	12月5日	—	—	3月13日	—	—	—	採水状況
天候			—	—	曇り	曇り	—	曇り	—	—	雨	—	—	曇り	—	—	—	
気温〔℃〕			—	—	17	20	—	20	—	—	4	—	—	7	20	4	13.60	
水温〔℃〕			—	—	6.0	12	—	5	—	—	6	—	—	4	12	4.0	6.60	
残留塩素〔mg/l〕			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水質基準への適合状況			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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㈱	—	—	—	