令和2年度　水質基準項目【原水】大橋2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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	7.7	7.7	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	－	－	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－	10	10	10	味覚
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	－	－	－	28	－	－	－	－	－	－	－	－	28	28	28.0	
	基40	蒸発残留物	500以下	－	－	－	82	－	－	－	－	－	－	－	－	82	82	82	
	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	－	－	－	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－	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9日	－	9月10日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	曇り	－	雨	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	22.2	23.7	－	22.0	－	－	7.0	－	－	5.5	23.7	5.5	16.08	
水温〔℃〕				－	－	12.4	12.4	－	12.2	－	－	11.6	－	－	11.6	12.4	11.6	12.04	
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㈱	－	－	－	

令和2年度　水質基準項目【原水】大橋4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	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	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	
	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	9.1	－	－	－	－	－	－	－	－	9.1	9.1	9.1	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	－	－	－	12	－	－	－	－	－	－	－	－	12	12	12	味覚
	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	－	－	－	110	－	－	－	－	－	－	－	－	110	110	110	
	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	－	－	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	7.1	7.1	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9日	－	9月10日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	曇り	－	雨	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	22.2	23.9	－	22.2	－	－	7.0	－	－	5.5	23.9	5.5	16.16	
水温〔℃〕				－	－	12.4	12.7	－	12.3	－	－	11.6	－	－	11.6	12.7	11.6	12.12	
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2年度　水質基準項目【原水】大橋5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	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	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	
	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.01	0.01	着色
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	基34	鉄及びその化合物	0.3以下	－	－	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
	基35	銅及びその化合物	1.0以下	－	－	－	0.01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	－	－	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－	11	11	11	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	－	－	－	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	－	－	－	57	－	－	－	－	－	－	－	－	57	57	57	
	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	－	－	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－	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	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9日	－	9月10日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	曇り	－	雨	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	22.2	23.8	－	22.0	－	－	7.0	－	－	5.5	23.8	5.5	16.10	
水温〔℃〕				－	－	12.4	12.2	－	12.2	－	－	11.4	－	－	11.6	12.4	11.4	11.96	
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2年度　水質基準項目【原水】大橋6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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.02	0.02	着色
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	－	－	－	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05	
	基34	鉄及びその化合物	0.3以下	－	－	－	0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	0.14	0.14	0.14	
	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	－	－	－	9.7	－	－	－	－	－	－	－	－	9.7	9.7	9.7	味覚
	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	着色
	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	－	－	－	39	－	－	－	－	－	－	－	－	39	39	39	
	基40	蒸発残留物	500以下	－	－	－	120	－	－	－	－	－	－	－	－	120	120	120	
	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	－	－	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－	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	色度	5度以下	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	1.3	1.3	
	基51	濁度	2度以下	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.3	0.3	
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9日	－	9月10日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	曇り	－	雨	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	22.0	25.6	－	22.4	－	－	7.5	－	－	6.5	25.6	6.5	16.80	
水温〔℃〕				－	－	12.2	12.6	－	12.9	－	－	11.6	－	－	11.6	12.9	11.6	12.18	
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2年度　水質基準項目【原水】大橋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	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	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	－	－	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005	着色
	基38	塩化物イオン	200以下	－	－	－	12	－	－	－	－	－	－	－	－	12	12	12	味覚
	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	－	－	－	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	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	－	－	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－	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	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9日	－	9月10日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	曇り	－	曇り	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	22.0	25.8	－	22.6	－	－	7.0	－	－	7.0	25.8	7.0	16.88	
水温〔℃〕				－	－	11.4	11.4	－	11.6	－	－	11.2	－	－	11.0	11.6	11.0	11.32	
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2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	－	－	－	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	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	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	
	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	19	－	－	－	－	－	－	－	－	19	19	19	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	－	－	－	28	－	－	－	－	－	－	－	－	28	28	28	味覚
	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	－	－	－	150	－	－	－	－	－	－	－	－	150	150	150	
	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	－	－	－	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－	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9日	－	9月10日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	曇り	－	曇り	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	21.0	25.0	－	25.5	－	－	7.5	－	－	6.0	25.5	6.0	17.00	
水温〔℃〕				－	－	11.7	11.7	－	12.0	－	－	11.5	－	－	11.4	12.0	11.4	11.66	
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2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	－	－	－	5	－	－	－	－	－	－	－	－	5	5	5	病原生物
	基2	大腸菌	検出されないこと	－	－	－	検出せず	－	－	－	－	－	－	－	－	検出せず	検出せず	検出せず	
	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	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	1.4	1.4	
	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	0.06	0.06	0.06	
	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	－	－	－	29	－	－	－	－	－	－	－	－	29	29	29	味覚
	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	着色
	基38	塩化物イオン	200以下	－	－	－	47	－	－	－	－	－	－	－	－	47	47	47	味覚
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	－	－	－	51	－	－	－	－	－	－	－	－	51	51	51	
	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	－	－	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	6.3	6.3	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	－	－	－	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	1.6	1.6	
	基51	濁度	2度以下	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.3	0.3	
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20日	－	9月23日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	晴れ	－	曇り	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	20.5	29.0	－	24.0	－	－	6.5	－	－	5.0	29.0	5.0	17.00	
水温〔℃〕				－	－	13.0	13.4	－	13.5	－	－	13.0	－	－	12.5	13.5	12.5	13.08	
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2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	
	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	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	34	－	－	－	－	－	－	－	－	34	34	34	
	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	
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9日	－	9月10日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	曇り	－	曇り	－	－	雨	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	21.1	24.0	－	23.0	－	－	5.5	－	－	3.5	24.0	3.5	15.42	
水温〔℃〕				－	－	11.0	11.0	－	11.5	－	－	10.6	－	－	10.5	11.5	10.5	10.92	
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2年度　水質基準項目【原水】白井水源検査結果

	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
健康関連	基1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物
	基2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	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	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	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	
	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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.23	
	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	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	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	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	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	
	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	
	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	
	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	総トリハロメタン	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	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	
	基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	8.0	7.9	8.0	8.2	8.3	7.9	7.7	8.2	8.5	7.6	7.9	7.9	8.5	7.6	8.01	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	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	着色
	基38	塩化物イオン	200以下	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	12	12.2	味覚
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	18	18	18	18	18	18	17	18	19	17	17	18	19	17	17.8	
	基40	蒸発残留物	500以下	58	63	70	64	64	73	66	61	65	59	57	78	78	57	64.8	
	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	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	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	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	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	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	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	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.80	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				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	曇り	曇り	曇り	曇り	雪	曇り	晴れ	—	—	—	
気温〔℃〕				8.0	11.0	21.4	23.2	26.5	22.0	17.0	10.0	5.5	0.0	-1.5	6.0	26.5	-1.5	12.43	
水温〔℃〕				9.2	9.2	9.5	9.2	9.6	9.4	9.4	9.4	9.2	9.2	9.2	9.4	9.6	9.2	9.33	
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2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	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	5.1	5.1	5.1	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	－	－	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	7.1	7.1	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	－	－	－	52	－	－	－	－	－	－	－	－	52	52	52	
	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	－	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	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9日	－	9月10日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	曇り	－	曇り	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	21.6	25.7	－	23.5	－	－	6.0	－	－	4.0	25.7	4.0	16.16	
水温〔℃〕				－	－	9.4	10.2	－	11.2	－	－	8.4	－	－	7.0	11.2	7.0	9.24	
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2年度　水質基準項目【原水】升川水源検査結果

	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.04	0.04	
	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	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	－	－	－	12	－	－	－	－	－	－	－	－	12	12	12	味覚
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	－	－	－	23	－	－	－	－	－	－	－	－	23	23	23	
	基40	蒸発残留物	500以下	－	－	－	88	－	－	－	－	－	－	－	－	88	88	88	
	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	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.3	0.3	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	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	0.6	0.6	
	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9日	－	9月10日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	曇り	－	雨	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	22.1	24.0	－	23.0	－	－	6.5	－	－	5.0	24.0	5.0	16.12	
水温〔℃〕				－	－	10.7	12.3	－	14.5	－	－	13.8	－	－	9.8	14.5	9.8	12.22	
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2年度　水質基準項目【原水】洗沢川右岸水源検査結果

	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	－	－	－	4	－	－	－	－	－	－	－	－	4	4	4	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	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	9.2	－	－	－	－	－	－	－	－	9.2	9.2	9.2	味覚
	基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	－	－	－	0.001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	－	－	－	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	－	－	－	32	－	－	－	－	－	－	－	－	32	32	32	
	基40	蒸発残留物	500以下	－	－	－	90	－	－	－	－	－	－	－	－	90	90	90	
	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	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.3	0.3	味覚
	基47	PH値	5.8以上8.6以下	－	－	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	6.3	6.3	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	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	0.6	0.6	
	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20日	－	9月30日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	晴れ	－	晴れ	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	21.5	26.8	－	18.0	－	－	5.5	－	－	3.0	26.8	3.0	14.96	
水温〔℃〕				－	－	10.1	12.8	－	15.2	－	－	12.5	－	－	8.3	15.2	8.3	11.78	
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2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	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	16	－	－	－	－	－	－	－	－	16	16	16	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	－	－	－	27	－	－	－	－	－	－	－	－	27	27	27	
	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	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	－	－	－	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－	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9日	－	9月10日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	雨	曇り	－	雨	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	20.6	23.5	－	22.5	－	－	6.0	－	－	4.0	23.5	4.0	15.32	
水温〔℃〕				－	－	11.0	10.8	－	11.0	－	－	10.5	－	－	10.5	11.0	10.5	10.76	
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2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
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	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
	基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	6.9	6.9	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	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	味覚
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	18	
	基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	58	58	58	
	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	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	6.9	6.9	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9日	—	9月23日	—	—	12月3日	—	—	3月9日	—	—	—	採水状況
天候				—	—	小雨	曇り	—	曇り	—	—	曇り	—	—	晴れ	—	—	—	
気温〔℃〕				—	—	16	18	—	17	—	—	3	—	—	-3	18	-3	10.20	
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㈱	—	—	—	

令和2年度　水質基準項目【原水】金俣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
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	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	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	
	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	総トリハロメタン	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	－	－	－	8.3	－	－	－	－	－	－	－	－	8.3	8.3	8.3	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	－	－	－	12	－	－	－	－	－	－	－	－	12	12	12	味覚
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	－	－	－	19	－	－	－	－	－	－	－	－	19	19	19	
	基40	蒸発残留物	500以下	－	－	－	68	－	－	－	－	－	－	－	－	68	68	68	
	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	－	－	－	7.2	－	－	－	－	－	－	－	－	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	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	0.8	0.8	
	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9日	－	9月10日	－	－	12月3日	－	－	3月9日	－	－	－	採水状況
天候				－	－	晴れ	曇り	－	曇り	－	－	曇り	－	－	晴れ	－	－	－	
気温〔℃〕				－	－	19	19	－	20	－	－	2.0	－	－	-4	20	-4	11.20	
水温〔℃〕				－	－	5.0	5	－	7.0	－	－	5.0	－	－	4.0	7	4.0	5.20	
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㈱	－	－	－	