

令和3年度 水質基準項目【原水】大桶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
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	—	—	—	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	
基16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
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	—	—	—	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	8.2	8.2	
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	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	32	32	32.0	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	71	71	71	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
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	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基47	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	
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8日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月8日	—	—	—	採水状況
天候			—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	—	
気温 [℃]			—	—	23.5	27.0	—	23.0	—	—	8.0	—	—	5.0	27.0	5.0	17.30	
水温 [℃]			—	—	12.4	12.2	—	11.5	—	—	11.6	—	—	11.0	12.4	11.0	11.74	
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3年度 水質基準項目【原水】大福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
基1	一般細菌	100/ml以下	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基30	プロモホルム	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	
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	—	—	—	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	9.3	9.3	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	13	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	41	41	41	
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	
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	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基47	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.2	
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	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	透明度	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8日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月8日	—	—	—	採水状況
天候			—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	—	
気温 [°C]			—	—	23.5	27.5	—	24.0	—	—	8.5	—	—	5.0	27.5	5.0	17.70	
水温 [°C]			—	—	12.2	12.4	—	12.0	—	—	11.8	—	—	11.0	12.4	11.0	11.88	
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3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
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	健康 関連
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	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	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	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	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	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	56	56	56	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	120	120	120	性状 関連
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	
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	
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	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.8	7.8	
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	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	透明度	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8日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月8日	—	—	—	採水状況
天候			—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	—	
気温 [°C]			—	—	23.5	27.5	—	25.0	—	—	8.0	—	—	5.0	27.5	5.0	17.80	
水温 [°C]			—	—	12.0	12.4	—	11.3	—	—	11.5	—	—	9.5	12.4	9.5	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3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
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	
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基30	プロモホルム	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	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04	
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	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	9.5	9.5	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.080	—	—	—	—	—	—	—	—	0.080	0.080	0.080	
基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14	
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	
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	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基47	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.8	7.8	
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	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	
基51	透明度	2度以下	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2	
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8日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月8日	—	—	—	採水状況
天候			—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	—	
気温 [°C]			—	—	23.5	28.0	—	24.0	—	—	8.5	—	—	5.0	28.0	5.0	17.80	
水温 [°C]			—	—	12.2	12.3	—	11.9	—	—	11.7	—	—	10.5	12.3	10.5	11.72	
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㈱	—	—	—

令和3年度 水質基準項目【原水】大福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
基1	一般細菌	100/ml以下	—	—	—	3.4×10 ¹	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4×10 ¹	3.4×10 ¹	3.4×10 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	
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	
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基30	プロモホルム	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	
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	
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	—	—	—	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	9.3	9.3	味覚
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	着色
基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	38	38	38	味覚
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	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	—	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.8	7.8	
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	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	透明度	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8日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月8日	—	—	—	
天候			—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	—	
気温 [°C]			—	—	21.5	30.0	—	24.5	—	—	9.0	—	—	5.0	30.0	5.0	18.00	
水温 [°C]			—	—	11.4	11.6	—	10.9	—	—	11.2	—	—	10.5	11.6	10.5	11.12	
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3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
基1	一般細菌	100/ml以下	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
基16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基30	プロモホルム	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	
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07	
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	
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	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	29	29	29	
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	
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	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基47	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	
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	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	透明度	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8日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月8日	—	—	—	採水状況
天候			—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	曇り	—	—	—	
気温 [℃]			—	—	22.0	29.0	—	26.0	—	—	10.0	—	—	7.0	29.0	7.0	18.80	
水温 [℃]			—	—	11.7	11.7	—	12.6	—	—	11.5	—	—	11.8	12.6	11.5	11.86	
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3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
基1	一般細菌	100/ml以下	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	8	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	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
基16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
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	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	28	28	28	
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	
基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50	50	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	53	53	53	
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	
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	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基47	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	6.3	6.3	
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	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.4	1.4	
基51	透明度	2度以下	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4	
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16日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月8日	—	—	—	採水状況
天候			—	—	晴れ	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	—	
気温 [℃]			—	—	24.5	30.0	—	25.0	—	—	9.0	—	—	7.0	30.0	7.0	19.10	
水温 [℃]			—	—	13.7	13.1	—	14.0	—	—	13.0	—	—	13.5	14.0	13.0	13.46	
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3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
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	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
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	
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	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	21	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	35	35	35	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
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	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.1	7.1	
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	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	透明度	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	
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8日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月8日	—	—	—	
天候			—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	曇り	—	—	—	
気温 [℃]			—	—	19.5	27.0	—	24.0	—	—	6.0	—	—	5.0	27.0	5.0	16.30	
水温 [℃]			—	—	11.2	11.0	—	12.0	—	—	10.6	—	—	11.0	12.0	10.6	11.16	
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3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
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	
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基30	プロモホルム	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	
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	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	4.9	4.9	
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	
基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	6.4	6.4	
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	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	54	54	54	
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	
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	
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	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	6.6	6.6	
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	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	透明度	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8日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月8日	—	—	—	採水状況
天候			—	—	雨	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	曇り	—	—	—	
気温 [℃]			—	—	19.5	26.0	—	23.0	—	—	8.0	—	—	4.0	26.0	4.0	16.10	
水温 [℃]			—	—	9.5	10.6	—	10.6	—	—	8.4	—	—	6.4	10.6	6.4	9.10	
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3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
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	
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	
基16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	10.0	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	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	26	味覚
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	—	79	79	79	
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	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	6.6	6.6	
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	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	透明度	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8日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月8日	—	—	—	
天候			—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	曇り	—	—	—	
気温 [℃]			—	—	21.5	28.0	—	23.0	—	—	7.5	—	—	7.5	28.0	7.5	17.50	
水温 [℃]			—	—	12.6	12.7	—	12.4	—	—	13.5	—	—	11.2	13.5	11.2	12.48	
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3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
基1	一般細菌	100/ml以下	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	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	
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-p-ダイオキシン	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	9.4	9.4	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	11	
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	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	78	78	78	
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	
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	
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4	
基47	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	6.6	6.6	
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	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	透明度	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8日	7月13日	—	9月13日	—	—	12月9日	—	—	3月17日	—	—	—	採水状況
天候			—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	雨	—	—	—	
気温 [°C]			—	—	19.5	24.0	—	20.5	—	—	6.0	—	—	5.0	24.0	5.0	15.00	
水温 [°C]			—	—	10.0	12.7	—	16.0	—	—	11.5	—	—	9.3	16.0	9.3	11.90	
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3年度 水質基準項目【原水】落込水源検査結果

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
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	
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基30	プロモホルム	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	
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	
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	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	21	
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	—	—	—	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	
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	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基47	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	
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	
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8日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月15日	—	—	—	
天候			—	—	曇り	晴れ	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	曇り	—	—	—	
気温 [°C]			—	—	20.0	25.0	—	23.0	—	—	7.0	—	—	9.5	25.0	7.0	16.90	
水温 [°C]			—	—	11.0	10.7	—	11.5	—	—	10.5	—	—	10.6	11.5	10.5	10.86	
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3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
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	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基30	プロモホルム	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	
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	
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	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	9.4	9.4	
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	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	49	
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	
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	
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	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	6.9	6.9	
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	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	透明度	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8日	7月13日	—	9月16日	—	—	12月9日	—	—	3月8日	—	—	—	採水状況
天候			—	—	曇り	曇り	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	曇り	—	—	—	
気温 [℃]			—	—	16	20	—	16	—	—	4	—	—	0	20	0	11.20	
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3年度 水質基準項目【原水】金保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
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	
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
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	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	8.4	8.4	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	200以下	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	21	
基40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
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	
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(TOC)	3以下	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基47	閃光	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.3	7.3	
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	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	透明度	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	
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8日	7月13日	—	9月2日	—	—	12月9日	—	—	3月7日	—	—	—	
天候			—	—	曇り	曇り	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	曇り	—	—	—	
気温 [℃]			—	—	14	18	—	15	—	—	5	—	—	1.0	18	1	10.60	
水温 [℃]			—	—	6.0	8	—	5.0	—	—	5	—	—	3.0	8	3.0	5.40	
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㈱	—	—	—	