

令和6年度 鶴岡給水区域（中山）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、無機物
	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	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	(消毒副生成物)
	基 9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	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	有機物
	基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	基 16	シス-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	
性状関連	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.006 未満	—	—	0.026 未満	—	—	0.012 未満	—	—	0.003 未満	—	0.026 未満	0.003 未満	0.012 未満	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.005 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.003 未満	—	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	消毒副生成物
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.002 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.001 未満	0.002 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.012 未満	—	—	0.032 未満	—	—	0.023 未満	—	—	0.012 未満	—	0.032 未満	0.012 未満	0.020 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.004 未満	—	—	0.015 未満	—	—	0.011 未満	—	—	0.002 未満	—	0.015 未満	0.002 未満	0.008 未満	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.004 未満	—	—	0.006 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.005 未満	—	0.008 未満	0.004 未満	0.006 未満	消毒副生成物
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	着色
	基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 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	
性状関連	基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	味覚
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	9.7 未満	—	—	—	—	—	—	—	9.7 未満	9.7 未満	9.7 未満	
	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	15	9.8	13	15	11	17	9.8	15	15	16	19	33	33	9.8	16	
	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	18	18	18	味覚
	基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	55	55	55	
	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	0.000001 未満	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	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
	基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.4 未満	0.5 未満	0.4 未満	0.4 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	
	基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日				R6.4.15	R6.5.1	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.1	R6.9.17	R6.10.2	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.14	—	—	—	採水状況
天候				晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	—	—	
気温(℃)				19.5	12.0	19.0	23.0	27.0	25.0	26.0	14.5	10.0	2.0	1.5	8.5	27.0	1.5	15.7	
水温(℃)				10.8	13.0	17.0	21.0	23.2	24.7	22.0	15.6	11.6	6.6	5.0	6.3	24.7	5.0	14.7	
残留塩素 (mg/l)				0.35	0.33	0.31	0.16	0.14	0.24	0.16	0.21	0.18	0.25	0.40	0.39	0.40	0.14	0.26	
水質基準への適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関				①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱

令和6年度 鶴岡給水区域（湯田川）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	有機物
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.006	—	—	0.023	—	—	0.009	—	—	0.002	—	0.023	0.002	0.010	消毒副生成物
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.005	—	—	0.012	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.012	0.002	0.006	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.001 未満	0.002	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.011	—	—	0.028	—	—	0.019	—	—	0.010	—	0.028	0.010	0.017	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.004	—	—	0.015	—	—	0.009	—	—	0.002 未満	—	0.015	0.002 未満	0.007	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.004	—	0.007	0.004	0.005	消毒副生成物
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	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	味覚
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	8.0	8.0	
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 38	塩化物イオン	200以下	14	9.1	14	13	11	17	9.0	15	16	16	20	34	34	9.0	16	味覚
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	10 未満	—	—	13	—	—	26	—	—	30	—	30	10 未満	17	
基 40	蒸発残留物	500以下	—	40	—	—	51	—	—	65	—	—	67	—	67	40	56	
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	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
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	
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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3 未満	0.3	味覚
基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.15	R6.5.1	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.1	R6.9.17	R6.10.2	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.14	—	—	—	採水状況
天候			晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			23.5	13.5	20.0	23.0	28.5	28.0	27.5	18.0	7.0	5.0	4.5	9.0	28.5	4.5	17.3	
水温(℃)			11.6	13.5	16.6	20.5	23.0	24.4	22.0	16.3	12.5	7.0	5.1	7.5	24.4	5.1	15.0	
残留塩素(mg/l)			0.40	0.49	0.58	0.56	0.42	0.52	0.36	0.47	0.40	0.41	0.48	0.52	0.58	0.36	0.47	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 鶴岡給水区域（堅苔沢）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
	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	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.004	0.001	0.002	
	基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 8	六価クロム化合物	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	(消毒副生成物)
	基 9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	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	有機物
	基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	基 16	シス-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	消毒副生成物
	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.002	0.001	0.001	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004	0.004 未満	0.004 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.002	0.001	0.001	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
性状関連	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	17	17	17	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	25	25	24	24	23	22	22	21	21	21	22	23	25	21	23	味覚
	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	44	—	—	44	—	—	42	—	—	42	—	44	42	43	
	基 40	蒸発残留物	500以下	—	110	—	—	120	—	—	100	—	—	100	—	120	100	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
	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	
	基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	味覚
	基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日				R6.4.15	R6.5.1	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.1	R6.9.17	R6.10.2	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.14	—	—	—	採水状況
天候				晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)				16.0	13.0	19.0	23.0	29.0	26.0	26.5	16.0	11.0	7.0	2.5	10.0	29.0	2.5	16.6	
水温(℃)				13.7	15.6	19.0	22.0	24.5	24.2	22.5	15.5	12.1	8.0	5.8	10.2	24.5	5.8	16.1	
残留塩素(mg/l)				0.37	0.31	0.32	0.27	0.26	0.32	0.29	0.33	0.37	0.34	0.34	0.39	0.39	0.26	0.33	
水質基準への適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関				①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱

令和6年度 鶴岡給水区域（東目）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	有機物
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	消毒副生成物
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.008	—	—	0.028	—	—	0.014	—	—	0.003	—	0.028	0.003	0.013	消毒副生成物
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.006	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.003	—	0.006	0.002 未満	0.002	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.001	0.002	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.015	—	—	0.036	—	—	0.026	—	—	0.011	—	0.036	0.011	0.022	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.005	—	—	0.016	—	—	0.012	—	—	0.002	—	0.016	0.002	0.009	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.009	—	—	0.004	—	0.009	0.004	0.006	消毒副生成物
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	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	味覚
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	
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	15	9.9	13	17	17	18	10	15	16	17	19	33	33	9.9	17	味覚
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	16	16	16	
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	61	61	61	
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	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	0.000002 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	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	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	
基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3	0.3 未満	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3 未満	0.4	味覚
基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.6	7.4	7.3	7.4	8.0	7.3	7.7	
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	基礎的性状
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.15	R6.5.1	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.1	R6.9.17	R6.10.2	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.14	—	—	—	採水状況
天候			晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			20.0	13.0	19.5	23.0	30.5	28.0	26.0	15.0	8.0	2.0	2.0	8.5	30.5	2.0	16.3	
水温(℃)			10.5	13.2	16.7	19.7	22.0	22.6	21.4	15.1	11.5	6.5	5.5	6.4	22.6	5.5	14.3	
残留塩素 (mg/l)			0.47	0.48	0.37	0.21	0.16	0.20	0.16	0.20	0.42	0.39	0.46	0.47	0.48	0.16	0.33	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱

令和6年度 羽黒給水区域（手向）水質基準項目【浄水】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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	金属類、無機物
	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	0.02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	(消毒副生成物)
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	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	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	—	—	—	—	—	0.001 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	
性状関連	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.003 未満	—	—	0.014 未満	—	—	0.010 未満	—	—	0.002 未満	—	0.014 未満	0.002 未満	0.007 未満	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.004 未満	0.002 未満	0.003 未満	
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.003 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.003 未満	0.004 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.010 未満	—	—	0.027 未満	—	—	0.020 未満	—	—	0.009 未満	—	0.027 未満	0.009 未満	0.016 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.010 未満	—	—	0.009 未満	—	—	0.002 未満	—	0.010 未満	0.002 未満	0.005 未満	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.004 未満	—	—	0.009 未満	—	—	0.007 未満	—	—	0.003 未満	—	0.009 未満	0.003 未満	0.006 未満	
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	着色
	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 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
	基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	味覚
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	9.5 未満	—	—	—	—	—	—	—	9.5 未満	9.5 未満	9.5 未満	
	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	14	16	13	17	17	10	15	17	18	21	33	33	10	17	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	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—	76	76	76	発泡
	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
	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	
	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	
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.4 未満	0.5 未満	0.4 未満	0.4 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.4 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	基礎的性状
	基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水状況	採水日			R6.4.17	R6.5.15	R6.6.17	R6.7.9	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.20	R7.2.12	R7.3.12	—	—	—	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
	気温(℃)			17.0	23.5	24.0	23.0	29.5	26.0	19.0	12.5	7.5	2.0	3.0	12.0	29.5	2.0	16.6	
	水温(℃)			9.9	12.0	18.3	20.0	23.5	22.8	19.3	16.3	11.1	5.8	4.6	5.2	23.5	4.6	14.1	
	残留塩素 (mg/l)			0.47	0.44	0.46	0.48	0.34	0.44	0.35	0.40	0.41	0.52	0.48	0.43	0.52	0.34	0.44	
	水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
	検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱

令和6年度 羽黒給水区域（押口）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.003	0.001	0.002	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.02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	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	(消毒副生成物)
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
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	有機物
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	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	消毒副生成物
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.003	—	—	0.015	—	—	0.010	—	—	0.002	—	0.015	0.002	0.008	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002 未満	—	0.004	0.002 未満	0.002	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.003 未満	0.004	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.010	—	—	0.029	—	—	0.021	—	—	0.010	—	0.029	0.010	0.018	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002	—	—	0.010	—	—	0.009	—	—	0.002 未満	—	0.010	0.002 未満	0.005	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.004	—	—	0.010	—	—	0.008	—	—	0.004	—	0.010	0.004	0.006	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	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	味覚
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	着色
基 38	塩化物イオン	200以下	13	14	16	13	17	17	10	15	16	18	21	33	33	10	17	味覚
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	26	26	26	
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	72	72	72	発泡
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001	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	におい
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	
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3	味覚
基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.17	R6.5.15	R6.6.17	R6.7.9	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.20	R7.2.12	R7.3.12	—	—	—	採水状況
天候			曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			16.5	23.5	28.0	24.0	32.0	28.0	19.5	12.0	7.0	4.0	3.5	16.5	32.0	3.5	17.9	
水温(℃)			12.6	15.1	21.4	22.5	27.0	25.3	21.1	16.6	11.0	6.0	5.0	7.0	27.0	5.0	15.9	
残留塩素(mg/l)			0.51	0.47	0.47	0.42	0.38	0.45	0.33	0.42	0.39	0.47	0.5	0.48	0.51	0.33	0.44	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱

令和6年度 飲料水供給施設給水区域（羽黒山） 水質基準項目【浄水】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	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	金属類、無機物
	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	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	(消毒副生成物)
	基 9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	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	有機物
	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	トランス-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	
性状関連	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	消毒副生成物
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	着色
	基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
	基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	味覚
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	7.4 未満	—	—	—	—	—	—	—	7.4 未満	7.4 未満	7.4 未満	
	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	9.7	9.6	9.1	9.1	9.2	9.0	9.4	9.3	9.7	9.4	9.2	9.5	9.7	9.0	9.4	味覚
	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	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—	64	64	64	
	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
	基 43	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	
	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	
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
	基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	採水日			R6.4.17	R6.5.15	R6.6.17	R6.7.9	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.21	R7.2.12	R7.3.12	—	—	—	採水状況
	天候			曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	—	—	—	
	気温(℃)			16.0	21.0	22.5	22.5	27.0	23.0	17.0	12.0	5.5	2.0	1.5	12.5	27.0	1.5	15.2	
	水温(℃)			8.4	12.5	17.4	19.4	20.5	21.8	17.7	15.0	9.0	6.8	5.0	5.0	21.8	5.0	13.2	
	残留塩素(mg/l)			0.45	0.45	0.45	0.44	0.33	0.42	0.43	0.52	0.45	0.47	0.47	0.48	0.52	0.33	0.45	
	水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
	検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①：東北環境開発㈱

令和6年度 櫛引給水区域（上山添）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
	基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
	基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.004	—	0.006	0.002	0.004	
	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	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	(消毒副生成物)
	基 9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	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	有機物
	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	ビス-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	消毒副生成物
	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
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	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	7.5	7.5	7.5	味覚
	基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	着色
	基 38	塩化物イオン	200以下	12	11	10	9.4	8.7	8.0	8.0	8.0	7.8	11	12	14	14	7.8	10	味覚
	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	20	20	20	
	基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	56	56	56	
	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
	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	
	基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	発泡
	基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	味覚
	基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	6.1	6.2	6.1	6.1	6.2	6.2	6.4	6.2	6.3	6.2	6.2	6.1	6.4	6.1	6.2	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日				R6.4.17	R6.5.15	R6.6.17	R6.7.9	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.20	R7.2.12	R7.3.12	—	—	—	採水状況
天候				雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)				15.5	26.0	25.0	24.0	27.5	24.0	19.0	11.5	7.0	1.5	4.5	9.0	27.5	1.5	16.2	
水温(℃)				11.9	14.7	19.6	22.0	25.5	26.0	21.3	15.5	13.3	8.8	5.5	9.5	26.0	5.5	16.1	
残留塩素(mg/l)				0.50	0.58	0.42	0.23	0.39	0.26	0.20	0.32	0.38	0.44	0.46	0.34	0.58	0.20	0.38	
水質基準への適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関				①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 櫛引給水区域（黒川）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
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	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	消毒副生成物
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.003	—	—	0.015	—	—	0.011	—	—	0.002	—	0.015	0.002	0.008	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.002 未満	—	0.009	0.002 未満	0.004	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.003	0.004	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.010	—	—	0.029	—	—	0.022	—	—	0.010	—	0.029	0.010	0.018	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002	—	—	0.010	—	—	0.010	—	—	0.002 未満	—	0.010	0.002 未満	0.006	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.004	—	—	0.010	—	—	0.008	—	—	0.004	—	0.010	0.004	0.006	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	着色
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	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	着色
基 38	塩化物イオン	200以下	13	14	16	13	16	17	10	15	16	18	21	32	32	10	17	味覚
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	26	26	26	
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	79	79	79	発泡
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001	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	におい
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	
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3	味覚
基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7.2	7.2	7.3	7.0	7.3	7.2	6.7	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	6.7	7.2	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.17	R6.5.15	R6.6.17	R6.7.9	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.20	R7.2.12	R7.3.12	—	—	—	採水状況
天候			雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			15.0	25.0	25.0	24.0	28.0	24.5	20.5	14.0	7.0	1.5	3.5	10.5	28.0	1.5	16.5	
水温(℃)			11.5	14.0	21.3	25.5	24.5	27.5	22.8	15.3	9.5	5.1	3.8	7.4	27.5	3.8	15.7	
残留塩素 (mg/l)			0.52	0.45	0.50	0.46	0.42	0.46	0.19	0.34	0.42	0.49	0.48	0.41	0.52	0.19	0.43	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱

令和6年度 櫛引給水区域（たらのき代）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	0.002	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.006	0.002	0.003	
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.4	1.4	有機物
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	消毒副生成物
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	—	0.15	0.15	0.15	味覚
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	
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	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	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	—	—	—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	88	88	88	発泡
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
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	
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	
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	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.8	6.9	6.7	6.6	6.7	6.6	6.9	6.5	6.7	
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	基礎的性状
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.9	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	0.9	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	0.4	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	0.4	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.17	R6.5.15	R6.6.17	R6.7.9	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.20	R7.2.12	R7.3.12	—	—	—	採水状況
天候			曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			15.0	21.0	23.0	23.0	27.0	24.0	19.0	10.0	5.0	2.0	2.5	9.0	27.0	2.0	15.0	
水温(℃)			11.9	15.5	21.5	22.4	25.0	26.2	21.5	16.3	9.8	5.4	4.6	5.3	26.2	4.6	15.5	
残留塩素(mg/l)			0.49	0.47	0.33	0.21	0.28	0.20	0.29	0.33	0.39	0.41	0.41	0.48	0.49	0.20	0.36	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 朝日給水区域（上田沢） 水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
	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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	0.002	0.001 未満	0.001	
	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	0.02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	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	(消毒副生成物)
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	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	有機物
	基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	基 16	シス-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	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.07	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.07	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	消毒副生成物
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.007	—	—	0.022	—	—	0.009	—	—	0.002	—	0.022	0.002	0.010	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.005	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.005	0.002 未満	0.002 未満	
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.005	—	0.005	0.003	0.004	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.016	—	—	0.040	—	—	0.019	—	—	0.011	—	0.040	0.011	0.022	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.004	—	—	0.010	—	—	0.006	—	—	0.002 未満	—	0.010	0.002 未満	0.005	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.006	—	—	0.013	—	—	0.007	—	—	0.004	—	0.013	0.004	0.008	
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
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	味覚
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	9.7	9.7	9.7	
	基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 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	15	11	16	11	17	17	11	16	15	17	21	31	31	11	16	
	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	27	27	27	味覚
	基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	69	69	69	
	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	発泡
	基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
	基 43	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	におい
	基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3 未満	0.3	
	基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	採水日			R6.4.16	R6.5.20	R6.6.18	R6.7.16	R6.8.22	R6.9.17	R6.10.16	R6.11.18	R6.12.10	R7.1.15	R7.2.13	R7.3.11	—	—	—	採水状況
	天候			曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	雪	雪	晴れ	—	—	—	
	気温(℃)			21.0	16.0	23.0	27.0	26.5	27.0	19.5	7.0	4.5	1.0	0.0	5.0	27.0	0.0	14.8	
	水温(℃)			11.4	14.5	19.7	22.2	25.3	24.0	18.5	13.0	4.8	1.4	2.5	1.5	25.3	1.4	13.2	
	残留塩素(mg/l)			0.33	0.39	0.34	0.30	0.34	0.37	0.34	0.34	0.33	0.38	0.28	0.28	0.39	0.28	0.34	
	水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
	検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 朝日給水区域（熊出）水質基準項目【浄水】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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物
健康関連	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	金属類、 無機物
	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
	基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
	基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.001 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	(消毒副生成物)
	基 8	六価クロム化合物	0.02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	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	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	有機物
	基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	基 16	シス-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	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	消毒副生成物
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.006 未満	—	—	0.018 未満	—	—	0.009 未満	—	—	0.002 未満	—	0.018 未満	0.002 未満	0.009 未満	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.005 未満	0.002 未満	0.003 未満	
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.002 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.002 未満	0.003 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.013 未満	—	—	0.033 未満	—	—	0.019 未満	—	—	0.009 未満	—	0.033 未満	0.009 未満	0.018 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.004 未満	—	—	0.010 未満	—	—	0.007 未満	—	—	0.002 未満	—	0.010 未満	0.002 未満	0.005 未満	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.005 未満	—	—	0.011 未満	—	—	0.007 未満	—	—	0.003 未満	—	0.011 未満	0.003 未満	0.006 未満	
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
	性状関連	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基 33		アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 34		鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 35		銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	味覚
基 36		ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	9.4 未満	—	—	—	—	—	—	—	9.4 未満	9.4 未満	9.4 未満	
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	11	16	11	17	17	10	16	16	17	21	32	32	10	16	
基 39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	27	27	27	味覚
基 40		蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—	73	73	73	
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	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000002 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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
基 44		非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 45		フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
基 46		有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.4 未満	0.5 未満	0.4 未満	0.4 未満	0.5 未満	0.4 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 47		pH値	5. 8以上8. 6以下	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		
	採水日			R6.4.16	R6.5.20	R6.6.18	R6.7.16	R6.8.22	R6.9.17	R6.10.16	R6.11.18	R6.12.10	R7.1.15	R7.2.13	R7.3.11	—	—	—	採水状況
	天候			曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	雪	雪	晴れ	—	—	—	
	気温(℃)			21.0	17.0	23.0	29.0	32.0	25.5	20.0	6.5	4.0	0.0	-0.5	12.0	32.0	-0.5	15.8	
	水温(℃)			11.7	15.5	21.2	23.8	27.1	26.4	20.6	14.2	10.0	4.5	3.8	5.5	27.1	3.8	15.4	
	残留塩素(mg/l)			0.48	0.51	0.42	0.42	0.28	0.41	0.42	0.38	0.38	0.48	0.47	0.45	0.51	0.28	0.43	
	水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
	検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱

令和6年度 朝日給水区域（大鳥）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02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	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	(消毒副生成物)
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.2 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	有機物
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	着色
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	6.2 未満	—	—	—	—	—	—	—	6.2 未満	6.2 未満	6.2 未満	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	8.2	8.1	8.1	7.4	7.9	8.1	7.8	7.7	6.9	7.8	7.8	8.2	8.2	6.9	7.8	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	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	65	65	65	発泡
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
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	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	発泡
基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	味覚
基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	8.2	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	7.8	7.9	8.2	8.3	7.8	8.1	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8 未満	0.6 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.16	R6.5.20	R6.6.18	R6.7.16	R6.8.22	R6.9.17	R6.10.16	R6.11.18	R6.12.10	R7.1.15	R7.2.13	R7.3.11	—	—	—	採水状況
天候			曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	雪	雪	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			17.5	15.0	20.5	28.0	28.0	24.0	19.0	6.0	3.0	0.5	-1.0	5.5	28.0	-1.0	13.8	
水温(℃)			7.7	12.7	17.2	18.6	25.5	26.7	17.8	12.5	6.0	3.6	3.5	3.6	26.7	3.5	13.0	
残留塩素(mg/l)			0.37	0.39	0.38	0.33	0.35	0.37	0.31	0.32	0.21	0.27	0.26	0.24	0.39	0.21	0.32	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 朝日給水区域（田麦俣）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、無機物
	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	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	(消毒副生成物)
	基 9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	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	有機物
	基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	基 16	シス-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	
性状関連	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	消毒副生成物
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
	基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	味覚
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	7.9	—	—	—	—	—	—	—	7.9	7.9	7.9	
	基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	着色
	基 38	塩化物イオン	200以下	8.9	9.0	9.1	9.0	8.9	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	8.9	9.0	味覚
	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	43	43	43	
	基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	88	88	88	発泡
	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
	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	
	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	
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	味覚
	基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	7.7	7.9	
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	基礎的性状
	基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	0.6 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日				R6.4.16	R6.5.20	R6.6.18	R6.7.16	R6.8.22	R6.9.17	R6.10.16	R6.11.18	R6.12.10	R7.1.15	R7.2.13	R7.3.11	—	—	—	採水状況
天候				曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	雪	雪	晴れ	—	—	—	
気温(℃)				22.0	15.0	23.5	28.0	30.0	26.0	18.0	3.5	5.5	0.0	-2.0	8.5	30.0	-2.0	14.8	
水温(℃)				10.3	14.4	18.0	19.2	21.1	21.1	17.5	12.7	8.5	4.8	3.2	4.9	21.1	3.2	13.0	
残留塩素(mg/l)				0.34	0.30	0.28	0.35	0.34	0.35	0.37	0.43	0.21	0.30	0.39	0.36	0.43	0.21	0.34	
水質基準への適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関				①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①：東北環境開発㈱

令和6年度 朝日給水区域（大網）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	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	有機物
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	消毒副生成物
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	着色
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	味覚
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	5.8	5.8	5.8	
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 38	塩化物イオン	200以下	6.2	6.1	6.2	5.9	6.0	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3	5.9	6.2	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	19	19	19	味覚
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	69	69	69	
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
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	
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	
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	におい
基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	8.2	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.9	7.0	7.7	7.5	8.2	7.0	7.5	
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	基礎的性状
基 50	色度	5度以下	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.9	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	0.3	0.1	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.3	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.16	R6.5.21	R6.6.18	R6.7.16	R6.8.22	R6.9.17	R6.10.16	R6.11.18	R6.12.10	R7.1.15	R7.2.13	R7.3.11	—	—	—	採水状況
天候			雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	雪	雪	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			20.0	14.0	22.0	28.0	31.0	26.0	18.5	4.5	5.0	0.5	0.0	7.0	31.0	0.0	14.7	
水温(℃)			9.6	13.1	17.3	19.5	22.6	22.2	19.8	14.8	9.5	6.2	4.8	5.2	22.6	4.8	13.7	
残留塩素(mg/l)			0.21	0.37	0.31	0.25	0.34	0.22	0.32	0.33	0.36	0.49	0.24	0.37	0.49	0.21	0.32	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 飲料水供給施設給水区域（大平）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	—	—	—	—	0.003 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	有機物
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.003 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.003 未満	—	0.004 未満	0.002 未満	0.003 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.007 未満	—	—	0.012 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.006 未満	—	0.012 未満	0.005 未満	0.008 未満	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.004 未満	0.002 未満	0.002 未満	着色
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	味覚
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	6.5 未満	—	—	—	—	—	—	—	6.5 未満	6.5 未満	6.5 未満	着色
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 38	塩化物イオン	200以下	8.2 未満	8.1 未満	7.7 未満	7.1 未満	6.9 未満	7.3 未満	6.8 未満	6.3 未満	6.2 未満	6.2 未満	6.5 未満	6.7 未満	8.2 未満	6.2 未満	7.0 未満	味覚
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	17 未満	—	—	—	—	—	—	—	17 未満	17 未満	17 未満	
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	55 未満	—	—	—	—	—	—	—	55 未満	55 未満	55 未満	発泡
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
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	
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	
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	6.8 未満	6.9 未満	7.0 未満	7.0 未満	7.0 未満	7.1 未満	7.1 未満	7.1 未満	7.0 未満	6.9 未満	6.9 未満	6.9 未満	7.1 未満	6.8 未満	7.0 未満	
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	基礎的性状
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.16	R6.5.20	R6.6.18	R6.7.16	R6.8.22	R6.9.17	R6.10.16	R6.11.18	R6.12.10	R7.1.15	R7.2.13	R7.3.11	—	—	—	採水状況
天候			曇り	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	雨	晴れ	雪	雪	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			20.5	14.5	22.0	27.0	28.5	25.0	18.0	4.0	2.5	-1.0	-1.5	8.0	28.5	-1.5	14.0	
水温(℃)			9.0	14.2	18.5	20.0	24.3	23.8	20.0	15.3	7.3	6.0	4.7	5.0	24.3	4.7	14.0	
残留塩素 (mg/l)			0.47	0.45	0.47	0.42	0.46	0.36	0.35	0.52	0.29	0.28	0.30	0.54	0.54	0.28	0.41	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱

令和6年度 飲料水供給施設給水区域（中台）水質基準項目【浄水】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	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	—	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0009	—	0.0009	0.0006	0.0007	金属類、 無機物
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	
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	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	消毒副生成物
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.001 未満	—	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08	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	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	味覚
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	19	19	19	
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	51	34	35	29	41	41	38	43	44	46	48	53	53	29	42	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	—	130	—	—	170	—	—	160	—	—	160	—	170	130	160	発泡
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
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	
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	
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	6.7	6.4	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.4	6.4	6.4	6.8	6.4	6.6	
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	基礎的性状
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	1.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	1.3	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.5	0.5 未満	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.16	R6.5.20	R6.6.18	R6.7.16	R6.8.22	R6.9.17	R6.10.16	R6.11.18	R6.12.10	R7.1.15	R7.2.13	R7.3.11	—	—	—	採水状況
天候			曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	雪	雪	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			22.0	14.5	22.0	26.5	28.5	25.5	17.0	3.0	5.0	-2.0	-3.0	9.0	28.5	-3.0	14.0	
水温(℃)			7.6	13.5	16.9	18.8	21.3	21.0	17.9	13.7	8.6	4.7	4.1	4.5	21.3	4.1	12.7	
残留塩素(mg/l)			0.64	0.31	0.27	0.19	0.30	0.25	0.35	0.13	0.11	0.43	0.56	0.39	0.64	0.11	0.33	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（湯温海）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	有機物
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.002	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.003	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.005	—	—	0.010	—	—	0.006	—	—	0.004	—	0.010	0.004	0.006	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.001 未満	—	0.004	0.001 未満	0.002	着色
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	味覚
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	11	11	11	着色
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	味覚
基 38	塩化物イオン	200以下	19	18	19	19	18	17	18	16	17	17	17	18	19	16	18	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	21	21	21	発泡
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	におい
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	
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	発泡
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	味覚
基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3 未満	
基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.10	—	—	—	採水状況
天候			晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			15.5	16.5	19.0	22.5	25.0	24.0	18.0	12.0	6.0	5.0	2.0	4.5	25.0	2.0	14.2	
水温(℃)			11.9	15.1	20.0	21.3	23.0	21.7	17.8	13.4	9.6	6.4	4.2	6.3	23.0	4.2	14.2	
残留塩素(mg/l)			0.49	0.51	0.44	0.44	0.56	0.41	0.57	0.50	0.38	0.49	0.25	0.49	0.57	0.25	0.46	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（鼠ヶ関） 水質基準項目【浄水】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	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	金属類、無機物
	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	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	(消毒副生成物)
	基 9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.2 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	有機物
	基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
	基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	基 16	シス-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	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	消毒副生成物
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 25	ジブロモジクロロメタン	0.1以下	—	0.002 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	0.004 未満	0.002 未満	0.003 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.010 未満	—	—	0.007 未満	—	—	0.005 未満	—	0.010 未満	0.004 未満	0.006 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.001 未満	—	0.004 未満	0.001 未満	0.002 未満	
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
性状関連	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	着色
	基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
	基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	味覚
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	9.5 未満	—	—	—	—	—	—	—	9.5 未満	9.5 未満	9.5 未満	
	基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	着色
	基 38	塩化物イオン	200以下	13	12	12	10	11	10	11	11	13	14	18	18	18	10	13	
	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	24	24	24	味覚
	基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	74	74	74	
	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	発泡
	基 42	ジェオスミン	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	
	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	におい
	基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	
	基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7 未満	0.7 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日				R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.20	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.14	—	—	—	採水状況
天候				晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)				20.0	13.0	22.5	23.0	30.0	28.0	22.0	16.5	7.0	6.0	2.5	10.0	30.0	2.5	16.7	
水温(℃)				10.5	15.0	18.3	22.0	27.0	25.6	20.0	15.0	10.6	6.5	4.8	6.8	27.0	4.8	15.2	
残留塩素(mg/l)				0.56	0.51	0.45	0.48	0.62	0.49	0.59	0.52	0.53	0.46	0.53	0.52	0.62	0.45	0.52	
水質基準への適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関				①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（五十川）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
	基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
	基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 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	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	(消毒副生成物)
	基 9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.8 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	
	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	有機物
	基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	基 16	シス-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	消毒副生成物
	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.001 未満	—	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	消毒副生成物
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
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 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	味覚
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	16 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	16 未満	16 未満	16 未満	
	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	23	22	22	22	21	20	21	21	20	20	20	21	23	20	21		
	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	41	41	41	味覚
	基 40	蒸発残留物	500以下	—	98	—	—	110	—	—	—	98	—	—	120	—	120	98	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
	基 43	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	におい
	基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
	基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	6.6	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	採水状況	採水日			R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.10	—	—	—	採水状況
		天候			晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
		気温(℃)			23.5	14.0	21.0	23.0	31.0	29.0	25.0	21.5	7.0	7.0	2.5	12.0	31.0	2.5	18.0	
水温(℃)			12.9	16.6	20.1	22.8	26.0	24.5	20.3	14.5	9.8	6.4	4.5	6.6	26.0	4.5	15.4			
残留塩素 (mg/l)				0.52	0.54	0.44	0.48	0.60	0.44	0.56	0.51	0.43	0.49	0.41	0.48	0.60	0.41	0.49		
水質基準への適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		
検査機関				①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①					

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（山五十川）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
	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	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	(消毒副生成物)
	基 9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.4 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.4 未満	0.4 未満	0.4 未満	
	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	有機物
	基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	基 16	シス-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	
性状関連	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	消毒副生成物
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	着色
	基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
性状関連	基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.04 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	味覚
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	8.9 未満	—	—	—	—	—	—	—	8.9 未満	8.9 未満	8.9 未満	
	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	11	11	12	12	11	12	12	12	12	11	12	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	
	基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	75	75	75	
	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
	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	
	基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	発泡
	基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	味覚
	基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日				R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.10	—	—	—	採水状況
天候				晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)				24.5	14.0	21.5	23.0	30.0	29.0	23.5	19.0	5.0	5.5	2.0	10.0	30.0	2.0	17.3	
水温(℃)				10.6	14.3	17.6	21.3	22.0	22.8	17.5	13.9	10.5	5.5	5.4	5.0	22.8	5.4	13.9	
残留塩素 (mg/l)				0.39	0.49	0.36	0.41	0.55	0.31	0.42	0.42	0.38	0.36	0.30	0.35	0.55	0.30	0.40	
水質基準への適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関				①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（戸沢）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	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	有機物
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	消毒副生成物
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	着色
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
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	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	12	12	12	12	11	11	11	12	12	11	12	味覚
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	17	17	17	
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	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	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	におい
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	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	発泡
基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	味覚
基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	6.9	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.10	—	—	—	採水状況
天候			晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			23.0	14.0	21.0	22.0	28.0	28.0	23.0	17.0	3.0	4.5	3.0	7.0	28.0	3.0	16.1	
水温(℃)			11.4	15.2	18.4	21.6	22.5	21.8	17.0	12.3	8.5	5.4	3.6	4.8	22.5	3.6	13.5	
残留塩素(mg/l)			0.50	0.49	0.43	0.47	0.51	0.46	0.47	0.49	0.42	0.43	0.37	0.43	0.51	0.37	0.46	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（菅野代）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	有機物
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	消毒副生成物
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.001 未満	—	0.004	0.001 未満	0.002	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.004 未満	—	0.008	0.004 未満	0.004	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	0.003	0.001 未満	0.002	性状関連
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04	着色
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	9.0	9.0	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	11	9.8	9.7	9.5	9.0	8.7	8.7	8.6	8.5	10	11	14	14	8.5	9.9	味覚
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	16	16	16	
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	58	58	58	発泡
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
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	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	発泡
基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	味覚
基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2	6.4	6.2	6.4	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.7	0.5 未満	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	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	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.10	—	—	—	採水状況
天候			晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			25.5	15.0	20.0	22.0	28.0	29.0	23.0	13.0	2.5	2.0	2.0	6.5	29.0	2.0	15.7	
水温(℃)			8.3	12.5	16.7	17.4	22.0	20.2	17.5	13.3	9.1	6.3	4.1	4.6	22.0	4.1	12.7	
残留塩素(mg/l)			0.48	0.44	0.34	0.47	0.35	0.30	0.33	0.36	0.30	0.44	0.38	0.44	0.48	0.30	0.39	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（温海川）水質基準項目【浄水】検査結果

健康 関連	番号	項目	基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	備考
	基 1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物
	基 2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
	基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	金属類、 無機物	
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	0.02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	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		(消毒副生成物)
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	有機物	
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	消毒副生成物	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	0.002	0.001 未満	0.002		
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満		
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	着色	
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	—	—	—	—	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	11	12	10	9.5	10	9.7	12	10	12	13	15	18	18	9.5	12		
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	16	16	16		
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	58	58	58		
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	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		
	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	におい
	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	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	0.3 未満	0.3 未満	
	基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.2	6.9	7.0	
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	採水状況	
採水日			R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.10	—	—	—		
天候			晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—		
気温(℃)			23.5	16.5	19.5	22.0	28.0	26.0	21.5	15.5	4.0	1.5	2.5	6.5	28.0	1.5	15.6		
水温(℃)			10.6	14.7	18.0	21.6	24.0	24.0	17.9	12.5	5.5	3.9	2.5	2.9	24.0	2.5	13.2		
残留塩素(mg/l)			0.49	0.50	0.41	0.39	0.44	0.47	0.50	0.50	0.43	0.57	0.43	0.52	0.57	0.39	0.47		
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①					

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（一霞）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
	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	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.003	0.003	
	基 8	六価クロム化合物	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	(消毒副生成物)
	基 9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	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	有機物
	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	ビス-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	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
性状関連	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	着色
	基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
	基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	味覚
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	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	着色
	基 38	塩化物イオン	200以下	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	味覚
	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30	30	30	
	基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	62	62	62	発泡
	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
	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	
	基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	発泡
	基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	味覚
	基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	8.0	8.0	7.9	7.7	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	8.0	7.7	7.9	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日				R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.10	—	—	—	採水状況
天候				晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)				20.0	16.0	19.0	22.5	28.0	29.0	21.0	15.0	3.0	2.5	1.0	6.5	29.0	1.0	15.3	
水温(℃)				9.7	12.3	15.5	17.6	15.5	14.1	12.4	9.7	7.6	5.8	6.6	6.0	17.6	5.8	11.1	
残留塩素(mg/l)				0.51	0.51	0.42	0.45	0.50	0.44	0.46	0.47	0.43	0.41	0.39	0.42	0.51	0.39	0.45	
水質基準への適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関				①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（模代）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.4 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.4 未満	0.4 未満	0.4 未満	
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	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	消毒副生成物
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.002 未満	—	—	0.007 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.001 未満	—	0.007 未満	0.001 未満	0.003 未満	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.006 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.006 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.010 未満	—	—	0.020 未満	—	—	0.011 未満	—	—	0.007 未満	—	0.020 未満	0.007 未満	0.012 未満	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.003 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.004 未満	—	—	0.007 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.002 未満	—	0.007 未満	0.002 未満	0.004 未満	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	着色
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 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	—	—	—	—	0.04 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.04 未満	0.04 未満	0.04 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	—	—	—	—	12 未満	—	—	—	—	—	—	—	12 未満	12 未満	12 未満	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	18	18	19	19	18	17	18	17	17	18	18	18	19	17	18	味覚
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	22 未満	—	—	—	—	—	—	—	22 未満	22 未満	22 未満	
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	80 未満	—	—	—	—	—	—	—	80 未満	80 未満	80 未満	発泡
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
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	
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	0.4 未満	0.3 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4 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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.6	0.5	0.6	2.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	2.4	0.5	0.7	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.8 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	0.8 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.20	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.14	—	—	—	採水状況
天候			晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			21.0	16.5	19.5	23.0	28.5	25.5	19.5	14.0	6.0	5.5	2.0	8.0	28.5	2.0	15.8	
水温(℃)			10.0	13.5	16.2	19.5	24.0	24.0	20.0	15.6	10.4	6.0	4.3	6.2	24.0	4.3	14.1	
残留塩素(mg/l)			0.44	0.35	0.27	0.40	0.30	0.37	0.33	0.33	0.28	0.30	0.37	0.34	0.44	0.27	0.34	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（小国）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
	基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
	基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.001 未満	—	0.004	0.001 未満	0.002	
	基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 8	六価クロム化合物	0.02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	(消毒副生成物)
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	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	有機物
	基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	基 16	シス-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	
性状関連	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	消毒副生成物
	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	消毒副生成物
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	着色
	基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
性状関連	基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	味覚
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	7.9	—	—	—	—	—	—	—	7.9	7.9	7.9	
	基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	着色
	基 38	塩化物イオン	200以下	11	11	11	10	9.7	10	9.5	9.4	8.0	9.8	10	11	11	8.0	10	
	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	19	19	19	味覚
	基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	53	53	53	
	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
	基 43	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	におい
	基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
	基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	6.5	6.5	6.6	6.6	6.3	6.4	6.4	6.3	6.3	6.5	6.4	6.3	6.6	6.3	6.4	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	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	
性状関連	採水日			R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.20	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.14	—	—	—	採水状況
	天候			晴れ	雨	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	—	—	—	
	気温(℃)			23.5	17.0	19.0	23.0	29.0	28.5	20.0	15.5	4.0	5.0	1.0	9.0	29.0	1.0	16.2	
	水温(℃)			12.8	15.7	18.0	22.7	23.5	23.2	18.8	15.3	8.1	5.0	3.7	7.0	23.5	3.7	14.5	
	残留塩素(mg/l)			0.49	0.48	0.46	0.37	0.52	0.46	0.51	0.49	0.39	0.44	0.38	0.47	0.52	0.37	0.46	
	水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
	検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（木野俣）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.3 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
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	有機物
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	消毒副生成物
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.002 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	着色
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	味覚
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	着色
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	7.9 未満	—	—	—	—	—	—	—	7.9 未満	7.9 未満	7.9 未満	
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	味覚
基 38	塩化物イオン	200以下	9.8 未満	9.6 未満	9.6 未満	9.6 未満	9.2 未満	9.5 未満	9.4 未満	9.5 未満	10 未満	9.5 未満	9.6 未満	9.8 未満	10 未満	9.2 未満	9.6 未満	
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	52 未満	—	—	—	—	—	—	—	52 未満	52 未満	52 未満	発泡
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	85 未満	—	—	—	—	—	—	—	85 未満	85 未満	85 未満	
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	におい
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	
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	発泡
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7.7 未満	7.7 未満	7.7 未満	7.7 未満	7.7 未満	7.7 未満	7.7 未満	7.6 未満	7.6 未満	7.6 未満	7.6 未満	7.7 未満	7.7 未満	7.6 未満	7.7 未満	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	採水状況
採水日			R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.20	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.14	—	—	—	
天候			晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
気温(℃)			18.0	17.0	21.5	22.0	29.0	28.0	20.0	17.0	3.0	3.0	1.0	5.0	29.0	1.0	15.4	
水温(℃)			12.7	16.8	20.5	23.0	27.2	25.1	21.2	14.3	7.2	4.3	3.0	5.0	27.2	3.0	15.0	
残留塩素(mg/l)			0.49	0.51	0.27	0.35	0.43	0.46	0.34	0.40	0.46	0.42	0.44	0.45	0.51	0.27	0.42	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（越沢）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	有機物
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	消毒副生成物
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	着色
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	味覚
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	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	9.9	9.8	9.5	9.2	9.2	9.3	9.3	9.0	8.5	9.0	9.4	9.4	9.9	8.5	9.3	味覚
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	33	33	33	
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—	—	81	81	81	発泡
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
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	
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	
基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	味覚
基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	基礎的性状
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.20	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.14	—	—	—	採水状況
天候			晴れ	雨	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	—	—	—	
気温(℃)			20.5	15.5	22.0	22.0	28.5	27.5	21.0	14.5	3.5	2.0	1.5	6.0	28.5	1.5	15.4	
水温(℃)			9.8	13.7	14.5	19.0	17.0	17.0	16.2	11.8	6.3	7.2	1.4	1.0	19.0	1.0	11.2	
残留塩素(mg/l)			0.42	0.38	0.41	0.42	0.43	0.38	0.36	0.35	0.32	0.36	0.39	0.39	0.43	0.32	0.38	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（関川）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.12 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.12 未満	0.12 未満	0.12 未満	有機物
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	消毒副生成物
基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.09 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.09 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.001 未満	—	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	消毒副生成物
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.006 未満	—	—	0.003 未満	—	0.006 未満	0.003 未満	0.005 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.008 未満	—	—	0.011 未満	—	—	0.013 未満	—	—	0.006 未満	—	0.013 未満	0.006 未満	0.010 未満	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.001 未満	—	0.004 未満	0.001 未満	0.003 未満	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	着色
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	26 未満	—	—	—	—	—	—	—	26 未満	26 未満	26 未満	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	13	14	14	13	13	13	13	12	13	14	15	17	17	12	14	味覚
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	17 未満	—	—	—	—	—	—	—	17 未満	17 未満	17 未満	
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	100 未満	—	—	—	—	—	—	—	100 未満	100 未満	100 未満	発泡
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
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	
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 未満	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	味覚
基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.1	7.3	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.6	0.6	0.5	0.9	0.6	0.6	1.0	1.1	0.7	0.7	0.6	—	1.1	0.5	0.7	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.20	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.14	—	—	—	採水状況
天候			晴れ	雨	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	—	—	—	
気温(℃)			21.5	14.0	21.0	22.0	29.5	29.0	21.0	16.0	3.0	3.0	0.5	6.0	29.5	0.5	15.5	
水温(℃)			8.5	11.5	13.5	16.2	19.5	19.5	17.0	14.0	9.8	6.8	4.2	5.5	19.5	4.2	12.2	
残留塩素(mg/l)			0.45	0.41	0.38	0.64	0.43	0.49	0.53	0.38	0.38	0.41	0.40	0.37	0.64	0.37	0.44	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（小名部）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、無機物
	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	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	(消毒副生成物)
	基 9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	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	有機物
	基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	基 16	シス-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	
性状関連	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒副生成物
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.09	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.09	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	消毒副生成物
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.001	—	0.003	0.001	0.002	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.004 未満	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.004 未満	—	0.006	0.004 未満	0.004 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	0.002	0.001 未満	0.001	着色
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	味覚
	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	—	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	8.8	8.8	8.8	着色
	基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	味覚
	基 38	塩化物イオン	200以下	9.8	9.9	11	9.2	8.4	8.5	8.6	7.9	8.1	9.8	11	13	13	7.9	9.6	
	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	31	31	31	発泡
	基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	69	69	69	
	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	におい
	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	
	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	発泡
	基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	
	基 47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日				R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.20	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.14	—	—	—	採水状況
天候				晴れ	雨	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—	—	
気温(℃)				25.0	13.0	23.0	22.5	29.0	28.0	21.0	16.0	4.0	5.0	1.5	8.0	29.0	1.5	16.3	
水温(℃)				13.6	17.0	21.8	23.5	26.5	26.5	20.2	14.0	7.8	3.6	2.5	5.8	26.5	2.5	15.2	
残留塩素(mg/l)				0.40	0.41	0.44	0.35	0.43	0.38	0.42	0.33	0.30	0.32	0.27	0.33	0.44	0.27	0.37	
水質基準への適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関				①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 温海給水区域（鍋倉）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
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	0.02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	(消毒副生成物)
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	有機物
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	シス-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	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	消毒副生成物
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.003 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.002 未満	—	0.004 未満	0.002 未満	0.003 未満	
基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.005 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.007 未満	—	—	0.004 未満	—	0.008 未満	0.004 未満	0.005 未満	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.001 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.001 未満	—	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	味覚
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	13	13	13	
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	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	19	19	19	18	19	味覚
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	25	25	25	
基 40	蒸発残留物	500以下	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	79	79	79	発泡
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	におい
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	
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	
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	0.4 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4 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	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
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	—	—	—	
基 50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水日			R6.4.15	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.20	R6.9.9	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.10	R7.3.14	—	—	—	採水状況
天候			晴れ	雨	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—	—	
気温(℃)			22.0	13.0	21.5	22.0	28.0	26.5	21.5	14.0	5.0	5.0	1.0	8.5	28.0	1.0	15.7	
水温(℃)			9.5	12.2	14.3	18.5	21.3	22.0	18.2	14.8	11.2	7.7	5.5	6.3	22.0	5.5	13.5	
残留塩素(mg/l)			0.64	0.62	0.56	0.61	0.45	0.48	0.65	0.65	0.63	0.58	0.63	0.60	0.65	0.45	0.59	
水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①				

※検査機関 ①:東北環境開発㈱

令和6年度 藤島給水区域（添川）水質基準項目【浄水】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	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	金属類、 無機物
	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	0.02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	(消毒副生成物)
	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	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	有機物
	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	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	
性状関連	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	消毒副生成物
	基 19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 21	塩素酸	0.6以下	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
	基 22	クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 23	クロロホルム	0.06以下	—	0.003 未満	—	—	0.015 未満	—	—	0.012 未満	—	—	0.002 未満	—	0.015 未満	0.002 未満	0.008 未満	消毒副生成物
	基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003 未満	—	—	0.006 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.002 未満	—	0.006 未満	0.002 未満	0.003 未満	
	基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	—	0.003 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.003 未満	0.004 未満	
	基 26	臭素酸	0.01以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 27	総トリハロメタン	0.1以下	—	0.011 未満	—	—	0.029 未満	—	—	0.023 未満	—	—	0.010 未満	—	0.029 未満	0.010 未満	0.018 未満	
	基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.002 未満	—	—	0.010 未満	—	—	0.010 未満	—	—	0.002 未満	—	0.010 未満	0.002 未満	0.006 未満	消毒副生成物
	基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	—	0.005 未満	—	—	0.010 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.004 未満	—	0.010 未満	0.004 未満	0.007 未満	
	基 30	ブロモホルム	0.09以下	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	着色
	基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 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	
性状関連	基 35	銅及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	味覚
	基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	—	—	—	—	9.3 未満	—	—	—	—	—	—	—	9.3 未満	9.3 未満	9.3 未満	
	基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	着色
	基 38	塩化物イオン	200以下	13	15	16	13	16	17	10	15	16	18	21	33	33	10	17	
	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	—	—	—	—	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	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	
	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	におい
	基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基 45	フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	におい
	基 46	有機物(TOC)	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.4 未満	0.5 未満	0.4 未満	0.4 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	
	基 47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	基礎的性状
	基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
	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	—	—	—	
	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	
性状関連	採水日			R6.4.17	R6.5.15	R6.6.17	R6.7.9	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.20	R7.2.12	R7.3.12	—	—	—	採水状況
	天候			曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—	—	
	気温(℃)			17.5	24.0	27.5	24.5	32.5	27.0	19.0	14.0	8.0	3.5	4.0	16.0	32.5	3.5	18.1	
	水温(℃)			12.4	15.5	20.8	22.2	25.0	25.5	21.4	17.0	11.1	6.2	4.8	6.6	25.5	4.8	15.7	
	残留塩素 (mg/l)			0.51	0.44	0.48	0.43	0.40	0.45	0.35	0.42	0.40	0.47	0.47	0.51	0.51	0.35	0.44	
	水質基準への適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
	検査機関			①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	

※検査機関 ①: 東北環境開発㈱