２０１９年度　　那須町水道事業検査業務総括表

目　　次

那須上水道事業

原水			1
			2
			3
		指標菌	4
浄水	旧湯本上水道事業	東町中区調圧槽	5
		西山浄水場	6
		那須ゴルフ場	7
		田中消防団詰所	8
		守子の郷管理事務所	9
		池田消防団詰所	10
		薄室配水池	11
	旧黒田原上水道事業	那須町役場	12
		那須中央中学校	13
		伊王野支所	14
		旧黒田浄水場	15
	旧奥那須簡易水道事業	恋人の聖地 公衆トイレ	16
		大丸 公衆トイレ	17
	旧那須北部地区簡易水道事業	大谷第一配水池	18
		大沢配水池（北部水源）	19
		相鉄サービスセンター	20
		大沢配水池（大沢水源）	21
	旧沼野井稲沢簡易水道事業	沼野井浄水場	22
	旧大畑簑沢簡易水道事業	蓑沢消防団詰所	23

区分：原水　　採水年月日:2019年6月　　【2019年度】　　1

検査項目		旧湯本上水道事業						
		湯本第1水源	西山第1水源	西山第2水源	フチバ水源	デーメキ・横沢水源	宇田島水源	つばき坂水源
一般細菌	100 個/ml以下	100	12	63	0	0	4	0
大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/l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
鉛及びその化合物	0.01mg/l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
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.05mg/l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
亜硝酸態窒素	0.04mg/l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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.12	0.13	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.11	0.10 未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l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
ジクロロメタン	0.02mg/l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
テトラクロロエチレン	0.01mg/l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
トリクロロエチレン	0.01mg/l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
ベンゼン	0.01mg/l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
塩素酸	0.6mg/l以下							
クロロ酢酸	0.02mg/l以下							
クロロホルム	0.06mg/l以下							
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下							
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下							
臭素酸	0.01mg/l以下							
総トリハロメタン	0.1mg/l以下							
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下							
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下							
ブロモホルム	0.09mg/l以下							
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下							
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.02 未満	0.45	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.06	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1mg/l以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	10	9.9	8.1	6.0	4.9	12	8.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.027	0.005 未満	0.037	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	200mg/l以下	5.8	2.1	2.7	1.5	2.3	9.9	4.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	70	52	53	48	40	77	72
蒸発残留物	500mg/l以下	190	180	180	120	110	160	160
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/l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
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l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
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.7	6.0	7.5	7.2	7.5	7.5
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
色度	5度以下	1.3	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.1
濁度	2度以下	0.4	0.2 未満	1.1	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
水温		12.3	13.5	10.4	12.3	13.6	12.5	14.9
判定								

区分：原水　　採水年月日:2019年6月　　【2019年度】　2

検査項目		旧黒田原上水道事業						旧奥那須簡易水道事業	
		小島第2水源	小島第3水源	前原第1水源	前原第2水源	下川水源	高津水源	不動沢水源	大丸第1～4水源
一般細菌	100 個/ml以下	0	6	58	0	11	280	74	42
大腸菌	検出されないこと	不検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001 未満
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.2	1.0 未満	1.0 未満	3.2	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.16	0.10 未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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	0.04mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/l以下								
クロロ酢酸	0.02mg/l以下								
クロロホルム	0.06mg/l以下								
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下								
臭素酸	0.01mg/l以下								
総トリハロメタン	0.1mg/l以下								
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下								
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下								
ブロモホルム	0.09mg/l以下								
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下								
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.03	0.02 未満	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.11	0.03 未満	0.03 未満	0.04	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1mg/l以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.4	9.6	6.4	14	11	8.2	9.5	5.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.017	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	200mg/l以下	8.2	6.9	4.2	12	7.6	3.5	5.3	1.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	69	62	53	64	60	54	54	48
蒸発残留物	500mg/l以下	160	140	120	170	150	140	160	140
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/l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
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l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	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.5	0.3 未満	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.7	7.7	6.6	7.0	7.1	7.4	6.9
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
色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	1.4	0.5 未満	1.0	1.9	0.6	1.0
濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.4	0.2 未満	0.2 未満	0.5	0.2	0.2 未満
水温		13.7	14.5	16.0	16.0	16.8	13.9	11.7	8.8
判定									

区分：原水　　採水年月日:2019年6月　　【2019年度】　3

検査項目		旧那須北部地区簡易水道事業				旧沼野井・稲沢簡易水道事業	旧大畑・蓑沢簡易水道事業
		大倉水源	北部水源	北部第6水源	大沢水源	沼野井水源	シドキ沢水源
一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/l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
鉛及びその化合物	0.01mg/l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
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.003	0.002	0.001
六価クロム化合物	0.05mg/l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
亜硝酸態窒素	0.04mg/l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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.20	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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	0.04mg/l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
ジクロロメタン	0.02mg/l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
テトラクロロエチレン	0.01mg/l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
トリクロロエチレン	0.01mg/l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
ベンゼン	0.01mg/l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
塩素酸	0.6mg/l以下						
クロロ酢酸	0.02mg/l以下						
クロロホルム	0.06mg/l以下						
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下						
臭素酸	0.01mg/l以下						
総トリハロメタン	0.1mg/l以下						
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下						
ブロモホルム	0.09mg/l以下						
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下						
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1mg/l以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	3.0	3.0	8.1	9.4	12	5.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	200mg/l以下	1.1	1.3	1.9	2.0	6.0	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	20	26	70	60	38	23
蒸発残留物	500mg/l以下	69	72	180	170	140	62
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/l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
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l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
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.5	7.8	7.5
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
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	0.6
濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
水温		10.6	10.8	13.7	16.0	16.9	14.8
判定							

指標菌：原水

旧上水道名	採水場所	検査項目	採水年月日															
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年5月23日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年8月19日	2019年9月11日	2019年9月13日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年11月19日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日
旧湯本上水道事業	西山浄水場（西山第1水源）	嫌気性芽胞菌	0	0	0		0	0		0		0	0		0	0	0	0
		大腸菌	不検出	検出	不検出		不検出	不検出		不検出		不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
		クリプトスポリジウム			0	0												
		ジアルジア			0	0												
	占勝園浄水像場（フチバ水源）	嫌気性芽胞菌	0	0			0	0		0		0	0		0	0	0	0
		大腸菌	不検出	不検出			不検出	不検出		不検出		不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
		クリプトスポリジウム				0												
		ジアルジア				0												
	横沢浄水場（デーメキ・横沢水源）	嫌気性芽胞菌	0	0			0	0		0		0	0		0	0	0	0
		大腸菌	不検出	不検出			不検出	不検出		不検出		不検出	不検出		検出	不検出	不検出	不検出
		クリプトスポリジウム	0	0		0	0	0		0		0	0		0	0	0	0
		ジアルジア	0	0		0	0	0		0		0	0		0	0	0	0
	宇田島浄水場（宇田島水源）	嫌気性芽胞菌	0	0			0	0		0		0	0		0	0	0	0
		大腸菌	不検出	不検出			不検出	不検出		不検出		不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
		クリプトスポリジウム				0												
		ジアルジア				0												
	つばき坂取水場（つばき坂水源）	嫌気性芽胞菌	0	0			0	0		0	0	0	2	0	0	0	0	0
		大腸菌	不検出	不検出			不検出	不検出		検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		クリプトスポリジウム				0												
		ジアルジア				0												
旧那須北部地区簡易水道事業	大倉浄水場（大倉水源）	嫌気性芽胞菌	0	0			0	0		0		0	0		0	0	0	0
		大腸菌	不検出	不検出			不検出	不検出		不検出		不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
		クリプトスポリジウム				0												
		ジアルジア				0												
	大谷浄水場（北部水源）	嫌気性芽胞菌	0	0			0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
		大腸菌	不検出	不検出			不検出	検出	不検出	不検出		不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		クリプトスポリジウム				0												
		ジアルジア				0												
	北部第6水源取水場（北部第6水源）	嫌気性芽胞菌	0	0			0	0		0		0	0		0	0	0	0
		大腸菌	不検出	不検出			不検出	不検出		不検出		不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
		クリプトスポリジウム				0												
		ジアルジア				0												
	大沢浄水場（大沢水源）	嫌気性芽胞菌	0	0			0	0		0		0	0		0	0	0	0
		大腸菌	不検出	不検出			不検出	不検出		不検出		不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
		クリプトスポリジウム				0												
		ジアルジア				0												
旧沼野井・稲沢簡易水道事業	沼野井浄水場（沼野井水源）	嫌気性芽胞菌	0	0			0	0		0		0	0		0	0	0	0
		大腸菌	不検出	不検出			不検出	不検出		不検出		不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
		クリプトスポリジウム				0												
		ジアルジア				0												

水源の名称：旧湯本上水道事業　　採水場所：東町中区調圧槽　　区分：浄水　　【2019年度】　　5

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.13			0.10 未満			0.10 未満			0.11				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		12													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	6.5	4.2	3.9	3.7	3.0	3.1	3.3	2.9	3.1	3.5	5.5	5.5			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		66													
	蒸発残留物	500mg/l以下		150													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		8.3	13.2	11.4	14.7	18.0	17.8	15.8	12.3	10.0	7.8	6.4	7.8			
判定																	

水源の名称：旧湯本上水道事業　　採水場所：西山浄水場　　区分：浄水　　【2019年度】　　6

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.15			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		12													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	3.5	2.5	2.1	1.8	1.7	1.7	1.9	1.6	1.9	2.3	2.4	2.8			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		64													
	蒸発残留物	500mg/l以下		160													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		6.8	11.9	13.3	13.5	16.4	15.5	14.4	12.3	10.7	8.8	8.6	8.5			
判定																	

水源の名称：旧湯本上水道事業　　採水場所：那須ゴルフ倶楽部　　区分：浄水　　【2019年度】　　7

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.16			0.10			0.10 未満			0.10				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	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	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		13													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	5.0	2.6	2.2	2.0	1.7	1.8	2.0	1.7	1.9	2.2	2.5	3.2			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		63													
	蒸発残留物	500mg/l以下		160													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	6.4	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		6.5	12.9	15.2	15.6	18.1	18.6	17.6	13.9	11.3	10.1	9.6	9.1			
判定																	

水源の名称：旧湯本上水道事業　　採水場所：田中消防団詰所　　区分：浄水　　【2019年度】　　8

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	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	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.002			0.002			0.001			0.001				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		9.0													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	7.7	5.9	7.2	5.4	6.0	5.5	5.8	5.6	5.7	6.1	6.5	6.3			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		60													
	蒸発残留物	500mg/l以下		110													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		11.4	14.5	16.4	17.1	20.4	21.3	19.3	16.1	13.1	10.1	9.9	10.4			
判定																	

水源の名称：旧湯本上水道事業　　採水場所：守子の郷管理事務所　　区分：浄水　　【2019年度】　　9

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.002													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		6.2													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		51													
	蒸発残留物	500mg/l以下		96													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		10.5	16.5	18.5	19.3	24.7	24.1	20.5	14.7	10.1	6.8	6.0	8.6			
判定																	

水源の名称：旧湯本上水道事業　　採水場所：池田消防団詰所　　区分：浄水　　【2019年度】　10

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	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	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		5.3													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	2.2	2.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		42													
	蒸発残留物	500mg/l以下		88													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		11.1	14.4	17.7	17.2	20.1	21.9	20.8	15.7	13.4	10.0	9.3	10.0			
判定																	

水源の名称：旧湯本上水道事業　　採水場所：薄室配水池　　区分：浄水　　【2019年度】　11

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	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	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		7.9													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	6.5	4.6	6.0	4.4	4.4	5.6	4.3	4.4	5.3	5.5	5.5	5.6			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		53													
	蒸発残留物	500mg/l以下		100													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4			
	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			
	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			
	色度	5度以下	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		10.0	13.0	17.3	14.5	16.6	17.8	16.0	13.9	11.8	9.3	9.6	9.5			
判定																	

水源の名称：旧黒田原上水道事業　　採水場所：那須町役場　　区分：浄水　　【2019年度】　　12

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.002													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001			0.002			0.002			0.001				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001			0.001			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		9.4													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	6.2	5.9	6.3	5.6	5.5	5.2	5.5	5.1	5.2	5.7	5.3	6.2			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		62													
	蒸発残留物	500mg/l以下		120													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	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	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		11.6	16.2	18.1	18.7	22.6	22.5	21.2	16.9	13.0	10.2	8.7	10.0			
判定																	

水源の名称：旧黒田原上水道事業　　採水場所：那須中央中学校　　区分：浄水　　【2019年度】　　13

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.5			1.0			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	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	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.07			0.07			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.003			0.002			0.002			0.002				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.002			0.001			0.001			0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		8.5													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	5.8	5.4	5.9	6.0	5.9	6.4	6.3	5.8	6.1	5.7	6.1	6.3			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		53													
	蒸発残留物	500mg/l以下		110													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	6.8	7.3	6.6			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		13.3	15.4	16.7	18.1	20.7	20.4	18.8	16.1	13.6	7.3	11.4	8.0			
判定																	

水源の名称：旧黒田原上水道事業　　採水場所：伊王野支所　　区分：浄水　　【2019年度】　14

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	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	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.08			0.07			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001			0.002			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.003			0.003			0.002			0.002				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.007			0.004			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.002			0.003			0.002			0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		11													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	7.9	7.3	7.4	6.1	5.7	6.2	6.7	5.9	6.3	7.1	7.4	7.8			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		62													
	蒸発残留物	500mg/l以下		130													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.3 未満	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		12.3	18.0	19.5	20.7	26.4	25.3	22.2	16.8	11.6	9.2	8.6	10.5			
判定																	

水源の名称：旧黒田原上水道事業　　採水場所：旧黒田浄水場　　区分：浄水　　【2019年度】　15

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
	一般細菌	100 個/ml以下	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.003													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	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	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.002			0.002			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001			0.002			0.001				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.006			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.002			0.002			0.001			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		8.6													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	4.3	3.7	3.9	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.1	4.4	4.2	4.7			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		56													
	蒸発残留物	500mg/l以下		120													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		10.4	14.5	19.6	18.6	20.7	22.4	19.9	15.0	11.0	8.6	7.2	8.7			
判定																	

水源の名称：旧奥那須簡易水道事業　　採水場所：恋人の聖地 公衆トイレ　　区分：浄水　　【2019年度】　16

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.002													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.09													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.17			0.12			0.12			0.14				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	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	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001			0.002			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		10													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	6.9	5.4	5.4	4.8	3.5	4.2	4.8	3.4	4.6	5.3	5.8	5.8			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		58													
	蒸発残留物	500mg/l以下		140													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		7.0	10.2	12.6	13.2	16.7	17.0	14.7	11.5	8.6	6.2	5.6	7.1			
判定																	

水源の名称：旧奥那須簡易水道事業　　採水場所：大丸 公衆トイレ　　区分：浄水　　【2019年度】　17

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	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	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.002			0.003			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		5.8													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	1.4	1.3	1.3	1.8	1.4	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		51													
	蒸発残留物	500mg/l以下		120													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			
	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		6.1	12.1	14.6	14.7	20.1	21.5	14.5	12.0	7.9	5.3	4.7	6.3			
判定																	

水源の名称：旧那須北部地区簡易水道事業　　採水場所：大谷第一配水池　　区分：浄水　　【2019年度】　　18

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.6	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	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	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		3.3													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		22													
	蒸発残留物	500mg/l以下		52													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		9.2	14.1	15.4	15.6	17.7	18.0	15.8	12.2	8.8	7.1	6.2	6.6			
判定																	

水源の名称：旧那須北部地区簡易水道事業　　採水場所：大沢配水池（北部水源）　　区分：浄水　　【2019年度】　19

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		3.5													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		26													
	蒸発残留物	500mg/l以下		60													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		9.5	13.7	16.5	17.6	19.9	21.2	20.0	16.2	12.0	9.8	8.1	8.2			
判定																	

水源の名称：旧那須北部地区簡易水道事業　　採水場所：相鉄サービスセンター　　区分：浄水　　【2019年度】　20

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.003													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	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	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		8.1													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		56													
	蒸発残留物	500mg/l以下		130													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		7.9	11.0	14.9	16.0	18.2	19.6	17.5	14.0	10.0	7.8	6.8	6.8			
判定																	

水源の名称：旧那須北部地区簡易水道事業　　採水場所：大沢配水池（大沢水源）　区分：浄水　【2019年度】　21

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.003													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.20													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		9.9													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		59													
	蒸発残留物	500mg/l以下		130													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6			
	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			
	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			
	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		13.1	15.9	16.9	17.3	18.5	19.3	18.0	15.3	12.7	11.6	11.2	11.1			
判定																	

水源の名称：旧沼野井･稲沢簡易水道事業　　採水場所：沼野井浄水場　　区分：浄水　　【2019年度】　22

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.002													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		12													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	6.2	6.1	6.4	6.1	6.1	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.1	6.4			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		46													
	蒸発残留物	500mg/l以下		110													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8			
	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			
	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			
	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	0.6	0.5 未満			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.3	0.2 未満	1.0	0.2 未満			
	水温		14.5	17.6	19.5	19.9	22.6	22.5	20.8	17.4	14.2	12.8	12.1	12.6			
判定																	

水源の名称：旧大畑･蓑沢簡易水道事業　　採水場所：蓑沢消防団詰所　　区分：浄水　　【2019年度】　23

検査項目			採水年月日												最大値	最小値	平均値
			2019年4月10日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月10日	2019年8月7日	2019年9月11日	2019年10月9日	2019年11月13日	2019年12月11日	2020年1月8日	2020年2月12日	2020年3月11日			
水質基準値	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3			
	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005 未満													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.002 未満													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08 未満													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002 未満													
	1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002 未満													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.08			0.06 未満			0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.021			0.042			0.005			0.003				
	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.009			0.004			0.003 未満			0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.023			0.046			0.007			0.005				
	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.014			0.03			0.004			0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.003			0.005			0.002			0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満													
	銅及びその化合物	1mg/l以下		0.10 未満													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		6.2													
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	塩化物イオン	200mg/l以下	2.6	2.6	2.7	2.7	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.6	2.5	2.6			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		30													
	蒸発残留物	500mg/l以下		39													
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/l以下		0.000001未満													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005 未満													
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.3	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2			
	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			
	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			
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.8	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満			
	水温		10.3	16.0	19.1	19.5	23.5	23.8	21.2	16.2	10.8	8.5	7.6	9.1			
判定																	