

2023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	5
	東町中区調圧槽	5
	西山浄水場	6
	那須ゴルフ場	7
	守子の郷管理事務所	8
	池田消防詰所	9
	田中消防団詰所	10
	薄室配水池	11
	旧黒田原上水道事業	12
	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	16
	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	18
	大谷第一配水池	18
	大沢配水池1（北部水源）	19
	相鉄サービスセンター	20
	大沢配水池2（大沢水源）	21
	旧沼野井稲沢簡易水道事業	22
	沼野井浄水場	22
	旧大畑蓑沢簡易水道事業	23
	蓑沢消防団詰所	23

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	62	2	19	0	0	0	4
大腸菌	検出されないこと	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	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	0.02mg/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
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	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10	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
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	0.04mg/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							
ジプロモクロロメタン	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							
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下							
プロモホルム	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	0.37	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	0.04	0.04	0.03 未満	0.03 未満	0.04
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	7.5	6.9	5.0	4.2	11	6.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.029	0.005 未満	0.039	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	6.6	1.6	2.7	1.4	2.1	9.6	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	78	48	55	50	42	86	70
蒸発残留物	500mg/l以下	210	180	190	120	120	180	150
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
ジオクサミン	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-メチルレインボルネオール(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	6.6	5.7	7.4	7.2	7.4	7.4
味	異常でないこと							
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	1.1	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.6
濁度	2度以下	0.3	0.1 未満	0.7	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1
水温		13.9	12.7	11.8	12.3	12.4	12.2	15.7
判定								

区分：原水

採水年月日：2023年6月7日

【令和5(2023)年度】

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・養沢簡易水道事業
		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	77	3
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	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 未満
六価クロム化合物	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
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	0.14	0.22	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
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	0.04mg/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	2.7	2.7	6.9	7.9	10	4.5
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	1.8	2.1	5.3	2.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	28	28	70	58	39	21
蒸発残留物	500mg/l以下	63	89	200	170	150	41
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
ジオクサミン	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	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.7	7.7	7.1
味	異常でないこと						
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	1.5
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
水温		10.6	10.7	14.0	14.8	18.4	13.2
判定							

