

令和 4 年度 4 月分 水質検査表

採水年月日 令和 4年 4月 12日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町 役場 | 君ヶ岡 配水池 | 遠山 ポンプ場 | まつかぜ 児童館 | 遠山 保育所 | | |
|----|------------------------------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100以下/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・重金属 | 0.003mg/L以下 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.05mg/L以下 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04mg/L以下 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一般有機物 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 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 | | | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 18 | タラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.03mg/L以下 | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 消毒副生成物 | | 0.6mg/L以下 | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | | 0.06mg/L以下 | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | | 0.09mg/L以下 | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 着色 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3mg/L以下 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味 | 200mg/L以下 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 着色 | 0.05mg/L以下 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200mg/L以下 | 7.3 | 7.4 | 15.0 | 7.5 | 7.5 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | カビ | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 臭 | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 0.005mg/L以下 | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 味 | 3mg/L以下 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | |
| 47 | PH値 | 基礎的 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | | |
| 48 | 味 | 性的 | 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 | | |
| 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 | | |
| 50 | 色度 | 状 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | |
| 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 | | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | 0.1mg/L以上 | 0.43 | 0.42 | 0.76 | 0.49 | 0.44 | | |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | | |

令和 4 年度 5 月分 水質検査表

採水年月日 令和 4年 5月 17日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町 役場 | 君ヶ岡 配水池 | 遠山 ポンプ場 | まつかぜ 児童館 | 遠山 保育所 | | |
|----|------------------------------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・重金属 | 0.003mg/L以下 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04mg/L以下 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一般有機物 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 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 | | | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 18 | タラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 消毒副生成物 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | | 0.06mg/L以下 | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | | 0.09mg/L以下 | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 着色 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3mg/L以下 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味着色 | 200mg/L以下 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05mg/L以下 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200mg/L以下 | 6.0 | 6.2 | 11.0 | 6.3 | 6.3 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | カビ | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 臭 | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 0.005mg/L以下 | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 味 | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | | |
| 47 | PH値 | 基礎的性状 | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 7.4 | 7.6 | 7.2 | 7.3 | | |
| 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 | |
| 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 | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| 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 | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | 0.1mg/L以上 | 0.39 | 0.41 | 0.57 | 0.39 | 0.48 | | |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | | |

令和 4 年度 6 月分 水質検査表

採水年月日 令和 4 年 6 月 8 日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町 役 場 | 君ヶ岡 配水池 | 遠 山 ポンプ場 | まつかぜ 児童館 | 遠 山 保育所 | | |
|-----|------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100個/ml 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・ 重金属 | 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 | | |
| 4 | 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 | | |
| 5 | 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 | | |
| 6 | 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 | | |
| 7 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 8 | 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 | | |
| 9 | 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 | | |
| 10 | 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 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一般 有機物 | 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 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 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 | 0.04mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 18 | 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 | | |
| 19 | 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 | | |
| 20 | 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 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.07 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 22 | 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 | 0.002未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 消毒 副 生成 物 | 0.03mg/L以下 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | | |
| 25 | 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 | 0.001未満 | | |
| 26 | 臭素酸 | | 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 | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | | |
| 30 | 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 | 0.001未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 着 色 | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.2mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味 着色 | 200mg/L以下 | 4.8 | 5.0 | 7.7 | 4.9 | 5.0 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200mg/L以下 | 6.0 | 6.2 | 11.4 | 6.2 | 6.2 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | 17.8 | 18.4 | 29.2 | 18.0 | 18.8 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | 52 | 50 | 69 | 44 | 53 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 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 | | |
| 42 | ジェオスミン | カビ | 0.01 µg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 臭 | 0.01 µg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発砲 | 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 | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 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 | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 味 | 3mg/L以下 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | | |
| 47 | PH値 | 基 礎 的 性 状 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | |
| 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 | | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | 0.1mg/L以上 | 0.26 | 0.39 | 0.71 | 0.29 | 0.33 | | |
| 判 定 | | | | 上記の水質 項目につ いて水質基準 に適合 | 上記の水質 項目につ いて水質基準 に適合 | 上記の水質 項目につ いて水質基準 に適合 | 上記の水質 項目につ いて水質基準 に適合 | 上記の水質 項目につ いて水質基準 に適合 | | |

令和 4 年度 7 月分 水質検査表

採水年月日 令和 4年 7月 13日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町 役場 | 君ヶ岡 配水池 | 遠山 ポンプ場 | まつかぜ 児童館 | 遠山 保育所 | | |
|-----|------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・ 重金属 | 0.003mg/L以下 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04mg/L以下 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一般 有機物 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 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 | | | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 18 | タラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 消毒 副 生成 物 | | 0.6mg/L以下 | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | | 0.06mg/L以下 | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | | 0.09mg/L以下 | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 着 色 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3mg/L以下 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味 着色 | 200mg/L以下 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05mg/L以下 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200mg/L以下 | 5.9 | 6.0 | 11.2 | 6.0 | 6.1 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | カビ 臭 | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 0.005mg/L以下 | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | | |
| 47 | PH値 | 基 礎 的 性 状 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | |
| 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 | | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | 0.1mg/L以上 | 0.44 | 0.50 | 0.56 | 0.46 | 0.43 | | |
| 判 定 | | | | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | | |

令和 4 年度 8 月分 水質検査表

採水年月日 令和 4年 8月 4日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町 役場 | 君ヶ岡 配水池 | 遠山 ポンプ場 | まつかぜ 児童館 | 遠山 保育所 | | |
|----|------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・ 重金属 | 0.003mg/L以下 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04mg/L以下 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一般有機物 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 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 | | | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 18 | タラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 消毒副生成物 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | | 0.06mg/L以下 | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | | 0.09mg/L以下 | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 着色 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3mg/L以下 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味着色 | 200mg/L以下 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05mg/L以下 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200mg/L以下 | 6.2 | 6.3 | 9.8 | 6.4 | 6.3 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | カビ臭 | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 0.005mg/L以下 | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | | |
| 47 | PH値 | 基礎的性状 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | |
| 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 | | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | 0.1mg/L以上 | 0.39 | 0.48 | 0.55 | 0.45 | 0.41 | | |
| 判定 | | | | | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | |

令和 4 年度 9 月分 水質検査表

採水年月日 令和 4年 9月 13日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町 役 場 | 君ヶ岡 配水池 | 遠 山 ポンプ場 | まつかぜ 児童館 | 遠 山 保育所 | | |
|----|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・ 重金属 | 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 | | |
| 4 | 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 | | |
| 5 | 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 | | |
| 6 | 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 | | |
| 7 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 8 | 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 | | |
| 9 | 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 | | |
| 10 | 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 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | 0.23 | 0.23 | 0.32 | 0.23 | 0.23 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一 般 有 機 物 | 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 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 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 | 0.04mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 18 | タラクロロエチレン | 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 | | |
| 19 | 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 | | |
| 20 | 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 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.10 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 22 | 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 | 0.002未満 | | |
| 23 | クロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.014 | 0.013 | 0.023 | 0.014 | 0.014 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 消 毒 副 生 成 物 | 0.03mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.008 | 0.002未満 | 0.002未満 | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 26 | 臭素酸 | | 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 | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | 0.018 | 0.017 | 0.033 | 0.018 | 0.018 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | 0.010 | 0.009 | 0.015 | 0.010 | 0.010 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.004 | 0.004 | | |
| 30 | 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 | 0.001未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 着 色 | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.2mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.03 | 0.01未満 | 0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 味 | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 200mg/L以下 | 7.0 | 7.0 | 7.7 | 6.9 | 7.0 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 着色 | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200mg/L以下 | 6.2 | 6.3 | 10.0 | 6.3 | 6.3 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | 20.9 | 20.9 | 31.1 | 21.2 | 21.2 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | 56 | 78 | 78 | 57 | 55 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 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 | | |
| 42 | ジェオスミン | カビ 臭 | 0.01 µg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | | 0.01 µg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発砲 | 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 | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 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 | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 味 | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | | |
| 47 | PH値 | 基 礎 的 性 状 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | | |
| 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 | |
| 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 | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| 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 | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | 0.1mg/L以上 | 0.43 | 0.41 | 0.61 | 0.46 | 0.42 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 判定 | | | | 上記の水質 項目につ いて水質基準 に適合 | 上記の水質 項目につ いて水質基準 に適合 | 上記の水質 項目につ いて水質基準 に適合 | 上記の水質 項目につ いて水質基準 に適合 | 上記の水質 項目につ いて水質基準 に適合 | | |

令和 4 年度 10 月分 水質検査表

採水年月日 令和 4年 10月 11日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町役場 | 君ヶ岡配水池 | 遠山ポンプ場 | まつかぜ児童館 | 遠山保育所 | | |
|----|------------------------------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・重金属 | 0.003mg/L以下 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04mg/L以下 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一般有機物 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 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 | 0.04mg/L以下 | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 18 | タラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 消毒副生成物 | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 30 | ブromホルム | | 0.09mg/L以下 | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 着色 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 味 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 200mg/L以下 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 着色 | 0.05mg/L以下 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | | 200mg/L以下 | 7.3 | 7.3 | 10.2 | 7.3 | 7.3 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 味覚 | 300mg/L以下 | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | カビ | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 臭 | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 0.005mg/L以下 | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 味 | 3mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | | |
| 47 | PH値 | 基礎的性状 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | |
| 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 | | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | 0.1mg/L以上 | 0.43 | 0.45 | 0.22 | 0.39 | 0.39 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | | |

令和 4 年度 11 月分 水質検査表

採水年月日 令和 4年 11月 09日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町役場 | 君ヶ岡配水池 | 遠山ポンプ場 | まつかぜ児童館 | 遠山保育所 | | |
|----|------------------------------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・重金属 | 0.003mg/L以下 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04mg/L以下 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一般有機物 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 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 | | | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 18 | タラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 消毒副生成物 | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 30 | ブromホルム | | 0.09mg/L以下 | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 着色 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 味 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 200mg/L以下 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 着色 | 0.05mg/L以下 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | | 200mg/L以下 | 7.3 | 7.3 | 10.2 | 7.4 | 7.3 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 味覚 | 300mg/L以下 | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | カビ | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 臭 | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 0.005mg/L以下 | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 味 | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | | |
| 47 | PH値 | 基礎的性状 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | | |
| 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 | |
| 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 | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| 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 | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | 0.1mg/L以上 | 0.41 | 0.50 | 0.58 | 0.41 | 0.44 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | | |

令和 4 年度 12 月分 水質検査表

採水年月日 令和 4年 12月 08日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町 役 場 | 君ヶ岡 配水池 | 遠 山 ポンプ場 | まつかぜ 児童館 | 遠 山 保育所 | | |
|-----|------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100個/ml 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・ 重金属 | 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 | | |
| 4 | 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 | | |
| 5 | 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 | | |
| 6 | 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 | | |
| 7 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 8 | 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 | | |
| 9 | 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 | | |
| 10 | 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 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | 0.16 | 0.17 | 0.30 | 0.17 | 0.17 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一般有機物 | 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 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 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 | 0.04mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 18 | タラクロロエチレン | 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 | | |
| 19 | 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 | | |
| 20 | 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 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.06 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 22 | 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 | 0.002未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.006 | 0.007 | 0.012 | 0.006 | 0.006 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 消毒副生成物 | 0.03mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.007 | 0.002未満 | 0.002未満 | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| 26 | 臭素酸 | | 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 | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | 0.010 | 0.012 | 0.018 | 0.010 | 0.010 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | 0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.006 | 0.006 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | | |
| 30 | 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 | 0.001未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 着 色 | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.2mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味 着色 | 200mg/L以下 | 6.2 | 6.3 | 7.6 | 6.2 | 6.3 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200mg/L以下 | 7.7 | 7.7 | 10.3 | 7.8 | 7.8 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | 24.3 | 24.7 | 33.4 | 24.6 | 25.0 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | 56 | 59 | 77 | 60 | 56 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 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 | | |
| 42 | ジェオスミン | カビ | 0.01 μg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 臭 | 0.01 μg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発砲 | 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 | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 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 | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 味 | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | | |
| 47 | PH値 | 基礎的 性 状 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | |
| 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 | | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | | 0.1mg/L以上 | 0.35 | 0.41 | 0.57 | 0.37 | 0.41 | |
| 判 定 | | | | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | | |

令和 4 年度 1 月分 水質検査表

採水年月日 令和 5年 1月 12日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町 役場 | 君ヶ岡 配水池 | 遠山 ポンプ場 | まつかぜ 児童館 | 遠山 保育所 | | |
|----|------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・ 重金属 | 0.003mg/L以下 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04mg/L以下 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一般有機物 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 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 | | | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 18 | タラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 消毒副生成物 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | | 0.06mg/L以下 | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | | 0.09mg/L以下 | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 着色 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3mg/L以下 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味着色 | 200mg/L以下 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05mg/L以下 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200mg/L以下 | 6.4 | 6.4 | 12.4 | 6.5 | 6.4 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | カビ | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 臭 | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 0.005mg/L以下 | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 味 | 3mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | | |
| 47 | PH値 | 基礎的性状 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | | |
| 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 | |
| 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 | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| 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 | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | 0.1mg/L以上 | 0.32 | 0.40 | 0.67 | 0.36 | 0.31 | | |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | | |

令和 4 年度 2 月分 水質検査表

採水年月日 令和 5年 2月 14日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町 役場 | 君ヶ岡 配水池 | 遠山 ポンプ場 | まつかぜ 児童館 | 遠山 保育所 | | |
|----|------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・ 重金属 | 0.003mg/L以下 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04mg/L以下 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一般有機物 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 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 | | | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | |
| 18 | タラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 消毒副生成物 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | | 0.06mg/L以下 | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01mg/L以下 | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | | 0.09mg/L以下 | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 着色 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3mg/L以下 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味着色 | 200mg/L以下 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05mg/L以下 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200mg/L以下 | 6.5 | 6.7 | 13.6 | 6.7 | 6.7 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.2mg/L以下 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | カビ | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 臭 | 0.01 μg/L以下 | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 0.005mg/L以下 | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 味 | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | |
| 47 | PH値 | 基礎的性状 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | | |
| 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 | |
| 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 | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| 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 | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | 0.1mg/L以上 | 0.28 | 0.36 | 0.63 | 0.38 | 0.36 | | |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | | |

令和 4 年度 3 月分 水質検査表

採水年月日 令和 5年 3月 16日
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町 役 場 | 君ヶ岡 配水池 | 遠 山 ポンプ場 | まつかぜ 児童館 | 遠 山 保育所 | | |
|-----|------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100個/ml 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・ 重金属 | 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 | | |
| 4 | 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 | | |
| 5 | 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 | | |
| 6 | 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 | | |
| 7 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 8 | 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 | | |
| 9 | 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 | | |
| 10 | 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 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | 0.24 | 0.24 | 0.20 | 0.24 | 0.24 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 一般 有機物 | 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 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 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 | 0.04mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 18 | タラクロロエチレン | 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 | | |
| 19 | 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 | | |
| 20 | 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 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | |
| 22 | 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 | 0.002未満 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 消毒 副 生成 物 | 0.03mg/L以下 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | | |
| 25 | 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 | 0.001未満 | | |
| 26 | 臭素酸 | | 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 | | |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | 0.011 | 0.011 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | | |
| 30 | 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 | 0.001未満 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 着 色 | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.2mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 味 着色 | 200mg/L以下 | 5.5 | 5.7 | 9.9 | 5.6 | 5.6 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 味覚 | 200mg/L以下 | 6.7 | 7.0 | 14.4 | 7.0 | 6.9 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | 22.5 | 22.5 | 30.4 | 22.7 | 22.7 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | 50 | 52 | 74 | 60 | 49 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 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 | | |
| 42 | ジェオスミン | カビ | 0.01 μg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 臭 | 0.01 μg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 発砲 | 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 | | |
| 45 | フェノール類 | 臭気 | 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 | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 味 | 3mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | |
| 47 | PH値 | 基 礎 的 性 状 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | |
| 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 | | |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | 0.1mg/L以上 | 0.37 | 0.38 | 0.66 | 0.34 | 0.42 | | |
| 判 定 | | | | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | | |