[事業主体名] [事業主体名] [事業主体名] 04 - 501 宮城県 04 - 501 宮城県 04 - 503 宮城県 宮城県(大崎) 宮城県(大崎) 宮城県(仙南・仙塩) [浄水場名] 01 - 00 [浄水場名] 02 - 00 [浄水場名] 01 - 00 麓山浄水場 中峰浄水場 南部山浄水場 検査項目 [水源名] |「水源名] |「水源名] 鳴瀬川水系鳴瀬川 鳴瀬川水系吉田川 阿武隈川水系白石川 「原水の種類〕 「原水の種類」 「原水の種類」 ダム放流・表流水(自流) ダム放流・表流水(自流) ダム直接 [1日平均浄水量] [1日平均浄水量] 57,067 (m³) 7,743 (m³) [1日平均浄水量] 186,955 (m³) 給水栓水 給水栓水 給水栓水 最高 最低 平均 回数 最高 最低 平均 回数 最高 最低 平均 回数 一般細菌 ٥ 0 0 12 0 0 0 12 0 0 0 36 大腸菌(定量)(MPN/100ml) 0 大腸菌(定性) 0 0 36 カドミウム及びその化合物 <0.00030 <0.00030 <0.00030 <0.00030 <0.00030 <0.00030 <0.00030 <0.00030 <0.00030 12 4 4 水銀及びその化合物 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 4 < 0.00005 12 セレン及びその化合物 < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 12 鉛及びその化合物 < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 12 ヒ素及びその化合物 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4 <0.001 <0.001 12 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 六価クロム化合物 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 12 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 亜硝酸態窒素 < 0.004 4 12 シアン化物イオン及び塩化シアン 4 <0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 12 硝酸能窒素及び亜硝酸能窒素 < 0.10 < 0.10 < 0.10 4 0.20 < 0.10 < 0.10 4 0.20 0.10 0.20 36 フッ素及びその化合物 < 0.08 <0.08 <0.08 4 < 0.08 <0.08 < 0.08 4 < 0.08 <0.08 <0.08 12 ホウ素及びその化合物 0.1 <0.1 <0.1 4 <0.1 <0.1 <0.1 4 <0.1 <0.1 <0.1 12 四塩化炭素 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 12 <0.005 <0.005 1.4ージオキサン <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 4 <0.005 <0.005 12 4 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 4 < 0.004 < 0.004 < 0.004 4 12 ジクロロメタン < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.002 < 0.002 < 0.002 12 テトラクロロエチレン < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 12 トリクロロエチレン <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4 <0.001 <0.001 < 0.001 < 0.001 12 ベンゼン <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4 <0.001 4 <0.001 <0.001 12 塩素酸 4 <0.05 < 0.05 <0.05 4 0.06 <0.05 <0.05 <0.06 <0.06 <0.06 12 クロロ酢酸 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 4 < 0.002 4 < 0.002 96 0.006 クロロホルム 0.010 0.002 4 0.011 0.003 0.007 4 0.020 0.004 0.009 96 ジクロロ酢酸 0.003 < 0.002 <0.002 4 0.003 <0.002 0.002 4 0.011 < 0.003 < 0.003 96 ジブロモクロロメタン 0.01 0.01 0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 96 4 4 臭素酸 <0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 12 総トリハロメタン 0.010 0.028 0.005 0.013 4 0.013 0.016 0.004 4 0.025 0.006 96 トリクロロ酢酸 < 0.002 0.003 0.004 0.011 0.004 0.006 4 0.008 < 0.002 4 0.006 96 96 ブロモジクロロメタン 0.005 0.002 0.003 4 0.010 0.002 0.004 4 0.005 0.002 0.004 ブロモホルム < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 <0.001 < 0.001 <0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 96 ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 <0.008 4 <0.008 <0.008 <0.008 4 <0.008 <0.008 <0.008 12 亜鉛及びその化合物 <0.01 <0.01 <0.01 4 <0.01 < 0.01 <0.01 4 <0.01 <0.01 <0.01 12 アルミニウム及びその化合物 <0.02 < 0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 12 鉄及びその化合物 < 0.02 < 0.02 < 0.02 4 < 0.02 < 0.02 < 0.02 4 < 0.03 < 0.03 < 0.03 12 銅及びその化合物 < 0.01 < 0.01 < 0.01 4 < 0.01 < 0.01 < 0.01 4 < 0.01 < 0.01 < 0.01 12 ナトリウム及びその化合物 13.0 11.0 4 16.0 12.0 4 5.9 12 8.9 9.2 7.1 4.8 マンガン及びその化合物 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 4 <0.005 <0.005 <0.005 12 4 塩化物イオン 13.4 7.9 10.8 12 27.4 8.6 13.0 12 8.6 6.2 7.0 36 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 16 9 13 4 34 11 18 4 24 19 21 12 蒸発残留物 4 106 56 4 57 12 76 52 63 72 64 52 陰イオン界面活性剤 < 0.02 < 0.02 < 0.02 4 < 0.02 < 0.02 < 0.02 4 < 0.02 < 0.02 < 0.02 12 ジェオスミン 0.000002 < 0.000001 <0.000001 9 <0.000001 <0.000001 <0.000001 9 0.000002 <0.000001 <0.000001 20 2ーメチルイソボルネオール <0.00001 <0.000001 <0.00001 <0.000001 < 0.000001 < 0.000001 9 < 0.000001 <0.00001 < 0.000001 20 非イオン界面活性剤 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 <0.004 < 0.005 < 0.005 < 0.005 12 フェノール類 < 0.0005 <0.0005 <0.0005 4 <0.0005 <0.0005 <0.0005 4 <0.0005 <0.0005 <0.0005 12 有機物(TOCの量) 36 0.5 < 0.3 < 0.3 12 0.7 < 0.3 0.3 12 0.6 0.4 0.5 pH値 7.5 7.4 7.4 12 7.6 7.3 7.5 12 7.2 7.0 7.1 36 味 0 12 0 12 0 36 臭気 0 12 0 12 0 36 <0.5 色度 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 12 <1.0 <1.0 <1.0 732 12 <0.1 <0.1 12 <0.1 <0.1 <0.1 12 <0.1 732 濁度 < 0.1