

平成23年度平常項目水質検査結果

採水年月日 平成23年12月14日

試験年月日 平成23年12月14日 ～ 平成23年12月16日

検査機関 仙台市水道局水質検査課

| 検査項目 | 基準値 | 高館浄水場 (原水) | 高館浄水場 (浄水) | JA関上支店 | 下増田公民館 | ゆりが丘保育所 | 下余田生活センター | 堀内集会所 |
|-------------------|--------------------|---------------|---------------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| | | 樽水ダム水系 | | | | 釜房ダム水系 | 釜房ダム水系 | 七ヶ宿ダム水系 |
| 気温(℃) | | 2.5 | 2.5 | 5.8 | 10.4 | 10.3 | 4.4 | 6.1 |
| 水温(℃) | | 9.7 | 9.2 | 10.4 | 11.1 | 11.0 | 11.1 | 10.3 |
| 一般細菌(個/ml) | 100個/ml 以下 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されない (原水をのぞく) | 0 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 塩化物イオン | 200 以下 | 5.2 | 8.7 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 7.1 |
| ジエオシン | 0.1 以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| メチルイソボルネオール | 0.1 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 有機物(TOC) | 5 以下 | 2.2 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.5 |
| PH値 | 5.8～8.6 以下 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.5 |
| 味 (種類) | 異常でない | 試験せず | 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 (種類) | 異常でない | 藻臭 | 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 (度) | 5 以下 | 14 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 濁度 (度) | 2 以下 | 2.2 | 0,1未満 | 0,1未満 | 0,1未満 | 0,1未満 | 0,1未満 | 0,1未満 |
| 残留塩素 | | — | 0.70 | 0.65 | 0.45 | 0.85 | 0.90 | 0.70 |
| 嫌気性芽胞菌(MPN/100ml) | | 2 | — | — | — | — | — | — |