

平成22年度地下水の水質測定計画に基づく調査結果

アミ掛けは検出されたもの
下線は環境基準超過したもの

| No. | 地域 | 調査分類 | 調査日 | 水温 () | カドミウム (mg/l) | 全シアン (mg/l) | 鉛 (mg/l) | 六価クロム (mg/l) | 砒素 (mg/l) | 総水銀 (mg/l) | ジクロロメタン (mg/l) | 四塩化炭素 (mg/l) | 塩化ビニルモノマー (mg/l) | ジクロロエタン (mg/l) | ジクロロエチレン (mg/l) | ジブス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | トリクロロエタン (mg/l) | トリクロロエチレン (mg/l) | トリクロロエチレン (mg/l) | テトラクロロエチレン (mg/l) | ベンゼン (mg/l) | 硝酸性窒素 (mg/l) | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | ふっ素 (mg/l) | ほう素 (mg/l) | 1,4-ジオキサン (mg/l) | pH () | 電気伝導率 (mS/m) | |
|-----|-----|------------|------------|-----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------------|-----------|-----------------|----|
| 1 | 中之島 | 概況調査 | 2010/12/22 | 14.2 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | 0.036 | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | | < 0.0004 | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.0006 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.001 | < 0.005 | < 0.005 | 0.1 | < 0.1 | < 0.005 | 6.6 | 33 | |
| 2 | 寺泊 | | 2011/1/12 | 8.9 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | | < 0.0004 | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.0006 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.001 | 2.4 | < 0.005 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.005 | 6.4 | 20 | |
| 3 | 長岡 | | 2010/12/15 | 15.5 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | | < 0.0004 | < 0.01 | 0.007 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.0006 | < 0.002 | 0.012 | < 0.001 | 1.1 | < 0.005 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.005 | 6.3 | 22 | |
| 4 | 長岡 | | 2010/12/15 | 14.3 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | | < 0.0004 | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.0006 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.001 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.005 | 6.7 | 22 | |
| 5 | 栃尾 | | 2010/12/22 | 12.5 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | | < 0.0004 | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.0006 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.001 | 0.026 | < 0.005 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.005 | 6.0 | 9 | |
| 6 | 川口 | | 2011/2/17 | 21.0 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | | < 0.0004 | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.0006 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.001 | 0.28 | < 0.005 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.005 | 6.9 | 29 | |
| 7 | 栃尾 | 定期モニタリング調査 | 2010/12/22 | 16.1 | | | | | | | | < 0.0002 | | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.002 | < 0.0005 | | | | | | | | 6.6 | 19 | |
| 8 | 長岡 | | 2010/12/21 | 13.1 | | | | | | | | | < 0.0002 | | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.002 | < 0.0005 | | | | | | | | 7.1 | 32 |
| 9 | 長岡 | | 2010/12/15 | 13.5 | | | | | | | | | < 0.0002 | | < 0.01 | 0.026 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.002 | < 0.0005 | | | | | | | | 7.1 | 25 |
| 10 | 長岡 | | 2010/12/15 | 14.2 | | | | | | | | | < 0.0002 | | < 0.01 | 0.017 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.002 | < 0.0005 | | | | | | | | 6.8 | 25 |
| 11 | 長岡 | | 2010/12/21 | 12.0 | | | | | | | | | 0.0014 | | < 0.01 | 0.10 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.002 | < 0.0005 | | | | | | | | 6.9 | 24 |
| 12 | 長岡 | | 2010/12/15 | 15.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | 6.1 | 15 |
| 13 | 長岡 | | 2010/12/21 | 14.4 | | | | | | | | | 0.0011 | | < 0.01 | 0.15 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.002 | < 0.0005 | | | | | | | | 6.6 | 49 |
| 14 | 和島 | | 2011/1/12 | 13.0 | | | | | | | | | 0.054 | | < 0.01 | 0.004 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.002 | < 0.0005 | | | | | | | | 7.3 | 22 |
| | | | | | 0.01 | 検出されないこと | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.0005 | 0.02 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.1 | 1,2-ジクロロエチレンで0.04 | 1 | 0.006 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素として10 | 0.8 | 1 | 0.05 | - | - | | | |