

平成27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
下二重線は環境基準超過したもの

| No. | 地域 | 調査分類 | 調査日 | 水温 (°C) | 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 (1,2) (mg/l) | ジクロロエチレン (1,1) (mg/l) | ジクロロエチレン (1,2) (mg/l) | トリクロロエタン (1,1,1) (mg/l) | トリクロロエタン (1,1,2) (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) | ジオキサン (1,4) (mg/l) | pH (-) | 電気伝導率 (mS/m) | |
|-----|-----|----------|-----------|------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|--------------------|------------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------|-----------------|----|
| 1 | 中之島 | 概況調査 | 2016/2/3 | 14.5 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | <u>0.037</u> | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004 | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.0006 | < 0.001 | < 0.0005 | < 0.001 | < 0.005 | < 0.005 | 0.2 | < 0.1 | < 0.005 | 7.0 | 33 |
| 2 | 寺泊 | | 2016/1/29 | 7.5 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 | | | | | | | | | | | < 0.001 | 3.0 | < 0.005 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.005 | 5.9 | 23 | |
| 3 | 長岡 | | 2016/1/26 | 12.5 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004 | < 0.01 | 0.004 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.0006 | < 0.001 | < 0.0005 | < 0.001 | 0.011 | < 0.005 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.005 | 7.0 | 30 |
| 4 | 長岡 | | 2016/1/26 | 14.0 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004 | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.0006 | < 0.001 | < 0.0005 | < 0.001 | 0.023 | < 0.005 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.005 | 6.8 | 26 |
| 5 | 栃尾 | | 2016/1/29 | 10.5 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004 | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.0006 | < 0.001 | < 0.0005 | < 0.001 | 0.20 | < 0.005 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.005 | 5.8 | 8 |
| 15 | 川口 | | 2016/3/3 | 6.0 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004 | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | < 0.0006 | < 0.001 | < 0.0005 | < 0.001 | 0.31 | < 0.005 | 0.1 | 0.1 | < 0.005 | 7.3 | 26 |
| 6 | 長岡 | 継続監視調査 | 2016/2/3 | 13.4 | | | | | | | | < 0.0002 | | < 0.01 | 0.003 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.001 | < 0.0005 | | | | | | | 6.9 | 30 | |
| 7 | 長岡 | | 2016/2/3 | 12.2 | | | | | | | | | 0.0010 | | < 0.01 | 0.021 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.001 | < 0.0005 | | | | | | | 6.9 | 29 |
| 8 | 長岡 | | 2016/1/26 | 13.8 | | | | | <u>0.014</u> | | | | 0.0018 | | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.001 | < 0.0005 | | | | | | | 6.9 | 22 |
| 9 | 長岡 | | 2016/1/26 | 13.0 | | | | | | | | < 0.0002 | | | < 0.01 | 0.009 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.001 | < 0.0005 | | | | | | | 7.1 | 31 |
| 10 | 長岡 | | 2016/1/26 | 13.5 | | | | | | | | < 0.0002 | | | < 0.01 | 0.007 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.001 | < 0.0005 | | | | | | | 6.7 | 29 |
| 11 | 長岡 | | 2016/1/29 | 12.6 | | | | | | | | | 0.0003 | | < 0.01 | 0.033 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.001 | < 0.0005 | | | | | | | 6.7 | 68 |
| 12 | 栃尾 | | 2016/1/29 | 12.5 | | | | | | | | | < 0.0002 | | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.001 | < 0.0005 | | | | | | | 6.2 | 10 |
| 13 | 栃尾 | | 2016/1/29 | 12.1 | | | | | | | | | < 0.0002 | | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.001 | < 0.0005 | | | | | | | 6.6 | 17 |
| 14 | 和島 | 2016/2/3 | 16.0 | | | | | | | | | < 0.0002 | | < 0.01 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0005 | | < 0.001 | < 0.0005 | | | | | | | 7.4 | 21 | |
| | | | | | 0.003 | 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 | 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 | - | - | |