

(2) 市内地盤沈下調査（栃木県実施、平成25年精密水準測量調査観測成果表より）

| 水準点番号 | 所在 地 | | 調査開始 | | 変動量 (mm) | | | | 最終調査 | | 水準点の履歴 | 参考 | | 調査開始からの変動量 (mm) ※2 |
|--------|--------------|--------------|----------|---------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| | (町字)名 | 目標 | 年月日 | 標高 (m) | 2011.1.1 ～ 2012年度 観測日 | 2012.1.1 ～ 2013.1.1 | 2013.1.1 ～ 2014.1.1 | 2014.1.1 ～ 2015.1.1 | 年月日 | 標高 (m) ※1 | | 過去2年間の変動量) (mm) | 過去3年間の変動量) (mm) | |
| 55-108 | 上江連 440-1 | 上江連薬師堂 | 1981.1.1 | 43.2109 | -93.5 | +6.7 | +3.3 | -4.2 | 2015.1.1 | 43.0495 | 1980.10 埋設 | -0.9 | +5.8 | -32.2 |
| 55-109 | 長沼 1086 | 長沼会館 | " | 47.8021 | -93.3 | +6.1 | +5.2 | -4.4 | 2015.1.1 | 47.6434 | " | +0.8 | +6.9 | -30.6 |
| 55-122 | 青田 47-1 | 青田稻荷神社 | " | 47.2157 | -95.2 | +6.9 | +4.4 | -3.3 | 2015.1.1 | 47.0479 | " | +1.1 | +8.0 | -38.8 |
| 55-123 | 久下田 491 | 久下田小学校 | " | 47.5424 | -113.0 | -3.0 | +5.0 | -4.4 | 2015.1.1 | 47.2772 | " | +0.6 | -2.4 | -107.8 |
| 55-124 | 石島 915 | 石島貯水池 | " | 61.7134 | -101.2 | +5.8 | +3.9 | -1.2 | 2015.1.1 | 61.5315 | " | +2.7 | +8.5 | -46.8 |
| 55-125 | 松山町 24-1 | マーレ フィルター | " | 65.9717 | -97.0 | +5.2 | +3.8 | -1.1 | 2015.1.1 | 65.7962 | 1980.11 埋設 | +2.7 | +7.9 | -44.0 |
| 55-126 | 松山町 13 | 松山公園 | " | 73.0300 | -97.3 | +5.1 | +2.4 | +0.9 | 2015.1.1 | 72.8741 | " | +3.3 | +8.4 | -24.6 |
| 55-127 | 上大沼 131-2 | 土地改良事業記念碑 | " | 66.4511 | | | | | 2009.1.1 | 66.3758 | " | | | -33.2 |
| 55-129 | 沖 76-2 | 大沖神社 | " | 51.6058 | -98.3 | +7.0 | +7.2 | -0.4 | 2015.1.1 | 51.4515 | 1980.10 埋設 | -0.2 | +6.8 | -20.3 |
| 55-130 | 高田 1872-2 | 原分公民館 | " | 51.6152 | -101.4 | +3.5 | +4.2 | -1.5 | 2015.1.1 | 51.4613 | " | -0.8 | +2.7 | -12.5 |
| 55-131 | 水戸部 234 | 二宮東部運動場 | " | 54.2008 | -96.9 | +1.3 | +1.1 | -1.8 | 2015.1.1 | 54.0583 | " | -0.7 | +0.6 | -3.3 |

| 水準点番号 | 所在地 | | 調査開始 | | 変動量 (mm) | | | | 最終調査 | | 水準点の履歴 | 参考 | | 調査開始からの変動量 (mm) ※2 |
|---------|-----------------|------------------------------|----------|---------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|--------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| | (町字)名 | 目標 | 年月日 | 標高 (m) | 2011.1.1 ～ 2012年度 観測日 | 2012.1.1 ～ 2013.1.1 | 2013.1.1 ～ 2014.1.1 | 2014.1.1 ～ 2015.1.1 | 年月日 | 標高 (m) ＊1 | | 過去2年間の変動量) (mm) | 過去3年間の変動量) (mm) | |
| 55-132 | 三谷 780 | 芳賀地区広域行政事務組合 第二環境クリーンセンター | 1981.1.1 | 58.0336 | -93.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2015.1.1 | 57.8943 | 二宮基点 (H5年度より) | 0.0 | 0.0 | -3.3 |
| 55-133 | 東大島 1657-1 | 星宮神社 | " | 62.8289 | -98.5 | +4.6 | -0.7 | -0.1 | 2015.1.1 | 62.6799 | 1980.11 埋設 | -0.8 | +3.9 | -11.3 |
| H10-134 | 東沼 657 | 東沼小学校 | 2000.1.1 | 60.7211 | -101.6 | +8.1 | +2.9 | -2.1 | 2015.1.1 | 60.5839 | 1999.1 再設 | +0.8 | +8.9 | -1.6 |
| H8-135 | 伊勢 253-6 | 伊勢崎公民館 | 1998.1.1 | 60.6871 | -98.4 | +9.5 | +1.8 | -0.7 | 2015.1.1 | 60.5461 | 1997.2 再設 | +1.1 | +10.6 | -10.3 |
| 55-136 | 熊倉町三丁 目 33-6 | 真岡西小学校 | 1981.1.1 | 65.5035 | -103.7 | +7.1 | +3.4 | +1.5 | 2015.1.1 | 65.3449 | 1980.11 埋設 | +4.9 | +12.0 | -24.3 |
| 55-137 | 亀山 1037-3 | 亀山小学校 | " | 82.4638 | -105.7 | +12.2 | +1.4 | -0.3 | 2015.1.1 | 82.3036 | 1990.11 移転 | +1.1 | +13.3 | -25.4 |
| 55-138 | 鬼怒ヶ丘 12 | 勝瓜公園 | " | 82.7002 | -100.0 | +13.7 | +1.2 | 0.0 | 2015.1.1 | 82.5496 | 1980.11 埋設 | +1.2 | -14.9 | -23.1 |
| H15-149 | 下籠谷 2165 | 八坂神社 | 2004.1.1 | 96.0799 | | | | | 2008.1.1 | 96.0762 | 2003.12 再設 | | | -3.7 |
| 5247 | 長田 608 | 中川ヒューム管 工業向側 | 2008.1.1 | 74.1253 | | | | | 2008.1.1 | 74.1212 | 2008 再設 | | | -4.1 |

2011年までの成果は、世界測地系（測地成果2000）に基づく標高地を用いて変動量を算出

*1 : 2012年成果は、世界測地系（測地成果2011）に基づく標高地を表示

*2 : 2011年1月1日までの変動