

## 男 鹿 (1607)

観測開始:1970年1月 所在地:秋田県男鹿市戸賀塩浜

(単位:m)

| 観 測 年 月    |      |       | 1969.12<br>(昭和44年)          | 1981.11<br>(昭和56年) | 1983.6<br>(昭和58年) | 1985.7<br>(昭和60年) | 1994.12<br>(平成6年) | 1995.6<br>(平成7年) |                 |
|------------|------|-------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 取付水準点      |      | 11177 | 標高<br>(m)                   | 95.7193            | 97.5476           | 97.5476           | 97.5476           | —                | 3.8329          |
| 距離<br>(km) | 1.70 | 附 23  | 高低<br>差<br>(m)              | -93.3098           | -95.1379          | -95.1384          | -95.1382          | —                | -1.4300         |
|            | 0.02 |       |                             | -0.0348            | -0.0342           | -0.0342           | -0.0342           | -0.0367          | -0.0369         |
|            |      | 固 定 点 |                             |                    |                   |                   |                   |                  |                 |
| 観 測 方 法    |      |       |                             | 一等水準               | 一等水準              | 一等水準              | 一等水準              | 一等水準             | 一等水準            |
| 備 考        |      |       | 11177再設<br>(1977.6 1981.10) |                    |                   |                   |                   |                  | 取付水準点<br>は11178 |

(単位:m)

| 観 測 年 月    |      |       |                | 1997.1<br>(平成9年) | 2002.8<br>(平成14年) | 2011.11<br>(平成23年) | 2025.4<br>(令和7年) |  |  |
|------------|------|-------|----------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|--|--|
| 取付水準点      |      | 11177 | 標高<br>(m)      | 3.8329           | 3.8965            | 97.6689            | 97.490           |  |  |
| 距離<br>(km) | 1.70 |       | 高低<br>差<br>(m) | -1.4300          | -1.4289           | -95.1366           | —                |  |  |
|            | 0.02 | 附 23  |                | -0.0370          | -0.0370           | -0.0371            | —                |  |  |
| 固 定 点      |      |       |                |                  |                   |                    |                  |  |  |
| 観 測 方 法    |      |       |                | 一等水準             | 一等水準              | 一等水準               |                  |  |  |
| 備 考        |      |       |                |                  | 2000年平均<br>成果に切換  | 取付水準点<br>は11177    | 測地成果<br>2024に切換  |  |  |

・測地成果2024については、以下のHPをご覧ください。

全国の標高成果の改定 <<https://www.gsi.go.jp/sokuchikijun/hyoko2024rev.html>>

・「2000年度平均成果」と「測地成果2011」については以下のHPをご覧ください。

<<http://www.gsi.go.jp/sokuchikijun/suijun-2000seika.html>>