# 釜　　石　（3201）

観測開始:1953年10月　所在地:岩手県釜石市魚河岸町

（単位：m）

| 観測年月 | | | | 1953.1（昭和28年） | 1962.2（昭和37年） | 1962.11（昭和37年） | 1968.6（昭和43年） | 1973.5（昭和48年） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 取付水準点 | | 6809 | 標高(m) | 25.2049 | 25.2049 | 25.2049 | 25.8327 | 験潮場移設 | |
| 距離(km) | 1.19 | 球分体 | 高低差(m) | −22.652 | −22.735 | −22.735 | −22.510 | | |
| | | | | | | | | | |
| 観測方法 | | | | 2級水準 | 2級水準 | 2級水準 | 2級水準 | | |
| 備考 | | | | 昭和35年度平均成果 | | | 6809再設（1966.5） | | |

| 観測年月 | | | | 1973.5（昭和48年） | 1974.11（昭和49年） | 1980.5（昭和55年） | 1980.9（昭和55年） | 1983.11（昭和58年） | 1987.3（昭和62年） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 取付水準点 | | 交3 | 標高(m) | 4.1740 | 4.1740 | 4.1740 | 4.1740 | 4.1740 | 4.1740 |
| 距離(km) | 1.21 | B・M | 高低差(m) | −2.542 | −2.5610 | −2.619 | −2.6239 | −2.5610 | −2.660 |
| | 0.003 | 球分体 | | +3.211 | +3.2225 | +3.248 | +3.2550 | +3.2250 | +3.274 |
| | | | | | | | | | |
| 観測方法 | | | | 2級水準 | 一等水準 | 2級水準 | 一等水準 | 一等水準 | 2級水準 |
| 備考 | | | | | | | | | |

| 観測年月 | | | | 1989.1（平成元年） | 1994.1（平成6年） | 1995.8（平成7年） | 1999.7（平成11年） | 2003.3（平成15年） | 2003.10（平成15年） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 取付水準点 | | 交3 | 標高(m) | — | 4.1740 | 4.1740 | 4.1576 | 4.0100 | 4.0100 |
| 距離(km) | 1.21 | B・M | 高低差(m) | — | −2.687 | −2.6927 | −2.703 | −2.712 | −2.7263 |
| | 0.003 | 球分体 | | +3.281 | +3.291 | +3.2928 | +3.298 | +3.304 | +3.3312 |
| | | | | | | | | | |
| 観測方法 | | | | 2級水準 | 2級水準 | 一等水準 | 2級水準 | 2級水準 | 一等水準 |
| 備考 | | | | | | | 交3改測（1995.1） | 2000年度平均成果に切換 | |

| 観測年月 | | | | 2008.10（平成20年） | 2011.3（平成23年） | 2011.5（平成23年） | 2013（平成25年） | 2013.2（平成25年） | 2015.9（平成27年） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 取付水準点 | | 交3 | 標高(m) | 4.0100 | 建屋破損 | 3.3663 | H25.2験潮所移設観測再開 | 3.3663 | 3.3663 |
| 距離(km) | 1.21 | B・M | 高低差(m) | −2.749 | | −1.787 | | +0.6297 | −1.849 |
| | 0.003 | 球分体 | | +3.321 | | +3.466 | | | +2.479 |
| | | | | | | | 付属標再設 | | |
| 観測方法 | | | | 2級水準 | | 2級水準 | | 2級水準 | 2級水準 |
| 備考 | | | | | | 標高は測地成果2011に切換（水準点標高は沈下測量 | | 高低差は（交3ー新球分体）標高の差 | |

（単位：m）

| 観測年月 | | | | 2016.8<br>（平成28年） | 2018.2<br>（平成30年） | 2018.12<br>（平成30年） | 2021.6<br>（令和3年） | 2022.12<br>（令和4年） | 2025.4<br>（令和7年） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 取付水準点 | | 交 3 | 標高<br>(m) | 3.5371 | 3.5371 | 3.5371 | 3.5371 | 3.5371 | 3.547 |
| 距離<br>(km) | 1.21 | B・M | 高低差<br>(m) | −1.850 | −1.861 | −1.871 | −1.881 | −1.885 | — |
| | 0.003 | 球分体 | | +2.480 | +2.491 | +2.500 | +2.513 | +2.516 | — |
| | | | | | | | | | |
| 観測方法 | | | | 2級水準 | 2級水準 | 2級水準 | 2級水準 | 2級水準 | |
| 備考 | | | | | | | | | 測地成果<br>2024に切換 |

※(2015年10月までの2011.5の記述)標高は2000年度平均成果に切換済.水準点標高は沈下測量値

・測地成果2024については、以下のHPをご覧下さい。
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をご覧下さい。
<http://www.gsi.go.jp/sokuchikijun/suijun-2000seika.html>