

# センサー方位が真北ではない観測点のチャンネル情報

2021/02/03(水)時点

| 観測点コード | 観測点名       | 該当するデータの期間(※注※) |                         | 該当ch     | 真北からの方位        | コメント  |
|--------|------------|-----------------|-------------------------|----------|----------------|---|
|        |            | From            | To                      |          |                |   |
| CTS    | 小田原集中局     | 1998/09/12(土)   | 現在                      | ch1, ch2 | -45度           | ch1, ch2(-500mセンサーのNS,EW成分)のN方位は設置当初(1998/09/12(土))から、真北からみて約-45度の方位となっています。それに対して-100m, -30m, -10m, GLセンサーのN方位は真北を向いています                 |
| ER1    | 地震研究所      | 2006/03/17(金)   | 現在                      | ch4~ch36 | -11度<br>(建物平行) | ch1~ch3(地表センサー)のみ真北設置で、残るch4~ch36の11台のセンサーは全て建物平行で真北から約-11度の方位となっています   |
| KHZ    | 国府津        | 1994/07/01(金)   | 現在                      | ch4~ch6  | 42度            | ch4~ch6(地中250m)はN42度の方位ですが、ch1~ch3(地表センサー)は真北設置です   |
| HYK    | 早川         | 2014/12/10(水)   | 2014/12/18(木)           | ch1~ch3  | 180度           | 外付けセンサーが故障していたので、この期間のみ、作業台の上にあるK-NET95筐体にセンサーを内蔵して仮観測していました。よってこの期間のデータは地震計台上の揺れでは無く、作業台の上の揺れとなります。また方位は180度回転(SN-WE-UD)しています            |
| MET    | 名駅         | 1967/10/01(日)   | 現在                      | ch1~ch9  | -20度<br>(建物平行) | 全センサーが建物平行に設置されており、真北から約-20度の方位となっています  |
| MIZ    | 南伊豆        | 1985/02/14(木)   | 現在                      | ch1~ch3  | 15度<br>(局舎平行)  | 局舎平行に設置されており、真北から約15度の方位となっています   |
| MI1    | 南伊豆1       | 2012/04/19(木)   | 現在                      | ch1~ch3  | 14度<br>(局舎平行)  | 局舎平行に設置されており、真北から約14度の方位となっています   |
| NKS    | 諏訪中洲       | 2009/02/23(月)   | 現在                      | ch1~ch3  | 23度<br>(建物平行)  | 2007/04/04(水)に新規設置された時は屋内に真北設置されており、2007/08/23(木)にすぐ近くの屋外に再設置された時も真北設置でした。しかし2009/02/23(月)に再度屋内設置に戻されますが、その際に建物平行設置となり、真北から約23度の方位となっています |
| NNM    | 長沼小        | 2012/02/01(水)   | 2020/02/20(木)<br>(観測終了) | ch1~ch3  | 93度<br>(建物平行)  | 2009/02/04(水)に新規設置された時は北西に約87mの屋外(N36.689020, E138.26612)に真北設置されていましたが、2012/02/01(水)にプール脇ポンプ室内に移設され建物平行設置となり、その時から真北から約93度の方位となっています      |
| SH2    | 西湘高校(D棟)   | 1999/08/01(日)   | 現在                      | ch1~ch24 | -02度<br>(建物平行) | 埋設センサー含め全て建物平行設置されており、真北から約-2度の方位となっています  |
| SIG    | 諏訪四賀小      | 2014/07/23(水)   | 2014/11/05(水)           | ch1~ch3  | 180度           | 屋外センサーが故障した為、この期間のみ筐体内センサーで観測していました。筐体内センサーは180度回転させて入れていた為、この期間の極性は真北からほぼ180度回転してSN-WE-UDになっています。この期間以外では、N方向は約357度(ほぼ真北)の方向を向いています      |
| SSS    | 山地水センター    | 2008/07/15(火)   | 現在                      | ch4~ch9  | 34度<br>(建物平行)  | ch1~ch3(地表センサー)は真北設置に対して、ch4~6(1F)とch7~9(RF)は建物長軸に平行であり、真北から約34度の方位となります  |
| SSU    | 信州大社会開発棟   | 1995/11/06(月)   | 現在                      | ch1~ch6  | -90度<br>(建物平行) | 全センサーが建物長軸に平行で、真北から約-90度の方位となります  |
| SAH    | 新朝日ビル      | 1956/04/01(日)   | 2008/07/10(木)<br>(観測終了) | ch1~ch9  | -20度<br>(建物平行) | 全センサー建物平行で、真北から約-20度の方位となります  |
| SHS    | 西湘高校(視聴覚棟) | 1999/09/01(水)   | 2008/12/01(月)           | ch1~ch9  | -02度<br>(建物平行) | センサーを3箇所建物南北軸方向設置で展開したので、真北から約-2度の方位となっています。なお1999/09/01(水)以前は1Fセンサーのみの観測点で真北設置でした  |

(※注意※)全観測期間の一部分のみで方位が異なっている場合もあり得ますのでご注意ください(例えばHYK, MIZ, NKS, NNM, SIGなど)