本フォルダには本文で紹介した相馬港における余震観測記録が収められています．ファイル名は以下に示すとおりです．各ファイルにはNS, EW, UDの3成分の加速度波形が収められており，Δt=0.01s，単位はGalです．

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地震番号 | 日時 | 緯度 | 経度 | MJ | 震央地名 | 1号埠頭 | 3号埠頭 | 5号埠頭 |
| EQ1 | 2022/4/10 17:30 | 37.303 | 141.817 | 4.7 | 福島県沖 | eq1\_1.txt | eq1\_3.txt | eq1\_5.txt |
| EQ2 | 2022/4/15 1:24 | 37.717 | 141.570 | 4.0 | 福島県沖 | eq2\_1.txt | eq2\_3.txt | eq2\_5.txt |
| EQ3 | 2022/4/18 4:50 | 37.717 | 141.568 | 4.2 | 福島県沖 | eq3\_1.txt | eq3\_3.txt | × |
| EQ4 | 2022/4/19 8:16 | 36.877 | 140.347 | 5.3 | 福島県中通り | eq4\_1.txt | eq4\_3.txt | × |
| EQ5 | 2022/4/29 2:43 | 37.680 | 141.557 | 3.8 | 福島県沖 | eq5\_1.txt | eq5\_3.txt | eq5\_5.txt |
| EQ6 | 2022/5/1 14:42 | 37.763 | 141.572 | 4.1 | 福島県沖 | eq6\_1.txt | eq6\_3.txt | × |
| EQ7 | 2022/5/5 14:55 | 37.717 | 141.542 | 4.1 | 福島県沖 | eq7\_1.txt | eq7\_3.txt | × |
| EQ8 | 2022/5/5 18:42 | 36.140 | 139.843 | 4.8 | 茨城県南部 | eq8\_1.txt | eq8\_3.txt | × |

また，強震観測地点「相馬-O」に対するスペクトル比の算定にあたり，2022年5月5日18:42の記録については，相馬-Oで通常のトリガー起動方式の記録が得られなかったことから，連続観測記録から記録を抽出しています．この記録は港湾地域強震観測記録のホームページには掲載されていないため，本フォルダに「eq8\_o.txt」の名前で収録しています．こちらもNS, EW, UDの3成分の加速度波形であり，Δt=0.01s，単位はGalです．