

# 港湾技研資料

TECHNICAL NOTE OF  
THE PORT AND HARBOUR RESEARCH INSTITUTE  
MINISTRY OF TRANSPORT, JAPAN

No. 332

Mar. 1980

波浪に関する拠点観測年報(昭和53年)

高橋 智晴  
廣瀬 宗一  
夷塚 葉子  
佐々木 徹也

運輸省港湾技術研究所

## 波浪に関する拠点観測年報（昭和53年）

高橋智晴\*  
広瀬宗一\*\*  
夷塚葉子\*\*\*  
佐々木徹也\*\*\*\*

### 要旨

波浪に関する拠点観測指定港および指定準用港は下記23港である。

第一港湾建設局：酒田，金沢

第二港湾建設局：八戸，小川原，釜石，（小名浜），鹿島，浜金谷，波浮

第三港湾建設局：潮ノ岬，神戸，浜田

第四港湾建設局：藍島，伊王島，油津，名瀬

第五港湾建設局：田子の浦〔長周期波の観測〕

沖縄総合事務局：那霸，中城

北海道開発局：苫小牧，留萌，紋別，釧路

注) ( ) : ディジタル記録装置未整備港

---

\* 水工部 海象観測研究室長  
\*\* 水工部 海象観測研究室  
\*\*\* 水工部 高潮津波研究室  
\*\*\*\* 元水工部 海象観測研究室