

共同利用観測機器(新青丸搭載可能機器)一覧

2017年3月現在

カテゴリーI

観測研究推進室が管理する観測機器

観測機材
キャローセル(12本用)+フレイム ^{*1}
採水器(5L GO製) ^{*1}
採水器(12L GO製クリーン採水用) ^{*1}
LADCP
酸素瓶(WOCEタイプ)
塩検瓶
溶存酸素自動滴定装置
塩分計(オートサル)
甲板水槽
ORIネット
NORPACネット(シングル)
NORPACネット(ツイン)
MTDネット(φ56cm)
MTDネット(φ80cm)
IKMTネット(10フィート)
VMPSネット(3000D-0.25m ²)
MOHTネット(1.5×1.5m)
ニューストーン
ネット監視システム(スキャンマー)
小型メモリ式-CTD
小型メモリ式-TD
小型メモリ式-CT
フローメーター
超低温フリーザー ^{*2}
空中光量子計
蛍光光度計(ターナー)
送風乾燥器 ^{*2}
GPSブイ(船上局を含む)
岩石ドレッジ
マルチプルコアラー
ピストンコアラー
エアガン
ストリーマーケーブル&ウィンチ(48ch・1200m)
オケアングラブ採泥器

カテゴリーII

大気海洋研究所各分野が管理する観測機器

(使用にあたっては担当分野の承諾が必要になります)

観測機材	担当
VMPSネット(6000D-0.5m ²)	浮遊生物分野
MOCNESS(1m ²)	浮遊生物分野
表層モニタリングシステム	浮遊生物分野
VMP(乱流計)	環境動態分野
オーブコムブイ	環境動態分野
音響切離装置	環境動態分野
	海洋大循環分野
ガラスブイ	海洋大循環分野
流向流速計	海洋大循環分野
係留型ADCP	海洋大循環分野
ビームトロール	底生生物分野
生物ドレッジ	底生生物分野
デジタル転倒温度計	海洋無機化学分野
大量採水器&処理槽	海洋無機化学分野
ラージバンドン採水器	海洋無機化学分野
ストリーマーケーブル&ウィンチ(288ch・1800m)	海洋底地球物理学分野

*1: 新青丸には24本掛CTDおよび12L採水器を常設しています。

*2: 新青丸には1台常設しています。

<問合せ先>

東京大学大気海洋研究所 観測研究推進室

TEL:04-7136-6454 FAX:04-7136-6448

e-mail:kansoku@aori.u-tokyo.ac.jp