

「みらい」 MR05-03 Leg1 船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP)

最終更新日: 2016-04-07

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR05-03 Leg1**

船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP): Processed (DMO)-Basic

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水深, 絶対流速 (東西, 南北, 鉛直成分)

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋循環 > 海流

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR05-03_leg1-3_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

JAMSTEC / BPPT joint cruise in the Indonesian waters.

データの利用制限

データ利用の制限については **注意事項** をご参照ください。

引用方法

データの引用については **注意事項** をご参照ください。

観測機器

機器名:

音響流向流速計 (MR08-02 -)

機器名:

音響流向流速計 (- MR08-E01)



概要

音響式流向流速計 (Acoustic Doppler Current Profiler: ADCP) は、音響パルスを水中に発信し水中浮遊物に反射され戻ってきたパルスのドップラー偏差を元に流向・流速を計測する。多数の計測水深層が設定可能であり、設定水深層ごとに計測することで流向・流速の鉛直分布が得られる。計測層は最大128層まで設定可能である。

仕様

| | |
|-------------------|---|
| メーカー: | RD Instruments |
| 機種: | VM75 Broadband |
| シリアル番号: | Transducer S/N 02529 |
| 周波数: | 76.8kHz |
| 使用ビーム数: | 4 |
| ビーム角度: | 30度 |
| 出力: | 1kW |
| ダイナミックレンジ: | 80dB |
| 精度: | ±1.5dB |
| CPU ファームウェアバージョン: | 5.9 |
| トランスデューサ設置深度: | 平均喫水線から 6.5m 下方 |
| データソフトウェア: | RDI BB-Transect ver2.72 (~MR00-K01) SEA Win Transect ver2.3 (MR00-K02~MR02-K02) RDI VmDas 1.3 (MR02-K03~) |
| 船首方位取得システム: | Tokimec社製 TG-6000 |
| GPSシステム: | Leica Geosystems社製 MX9400N |

収録および処理設定

● 収録設定

| | |
|-------------|---------------------|
| 計測深度: | 31 - 655 m (層厚中心深度) |
| 層厚: | 16 m |
| 層数: | 40 |
| 波長: | 16 m |
| ブランク層厚: | 8 m |
| アンサンブル平均時間: | 5分 |
| 音速: | トランスデューサ付属水温計を用いて計算 |

● データセット

5分間隔でアンサンブル平均を行った流向・流速アスキーデータに示した*.vecファイル

● アスキー変換

アスキー変換には、ハワイ大学 Eric Firing 教授作成の ADCP データ処理プログラムCODAS (Common Oceanographic Data Access System) Version 3.1 を使用した。

処理概要およびコマンドを以下に示す。

| | |
|-----------|---------------|
| loadping: | ADCP データベース作成 |
| refabs: | 参照層流速計算 |

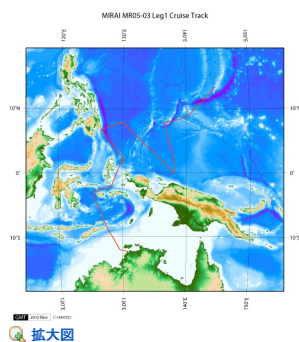
smoothr: 参照層流速が急激に変化しない仮定の元に位置のスムージングを行う
putnav: スムージングした位置をデータベースに反映
adcpsect: スムージングした船速を差引いて地球座標系における流向・流速を算出

Rawデータ提供

Raw Dataデータが必要な場合は上記「お問い合わせ」よりご連絡ください。

注意事項

関連情報



MR05-03 Leg1

船舶名: みらい
期間: 2005-07-03 - 2005-07-25
主席/首席: 安藤 健太郎 (海洋研究開発機構)
プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]
課題名: ▶ アクティブセンサーを用いた中緯度から熱帯域の雲とエアロゾル特性研究

更新履歴

| | |
|------------|---------------|
| 2016-04-07 | 観測データを登録しました。 |
| 2012-11-25 | 観測データを登録しました。 |

JAMSTEC

サイトポリシー
個人情報保護について
オフラインデータとサンプルの利用申請
データポリシー

更新情報

サイト更新履歴
フィードバック

一覧

公表成果一覧
公開情報件数
データを探す
地図検索
データツリー
詳細検索

船舶の紹介

なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいいい
ちきゅう
かいいい
新青丸
白鳳丸

潜水船の紹介

かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディープ・トウ
ハイバードルフィン
うらしま
よこすかディープ・トウ
6Kカメラディープ・トウ
6Kソーナーディープ・トウ
KM-ROV
シェル型パワーグラブ
爪型パワーグラブ
海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology



JAMSTEC 国立研究開発法人
海洋研究開発機構
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

「みらい」 MR05-03 Leg1 船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP)

最終更新日: 2016-04-07

ReadMe

観測データ

データフォーマット

航海番号: **MR05-03 Leg1**

船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP): Processed (DMO)-Basic

データポリシー: **JAMSTEC**

ADCP Processed

1E38は、処理過程でデータが不適当であった場合やデータ未取得の場合の不良データを示しております。
ADCPデータは各層の水深、層厚、層数について各航海ごとに設定が異なっているため、readmeを参照ください。
x成分は東西成分(+は東、-は西)、y成分は南北成分(+は北、-は南)を示します。

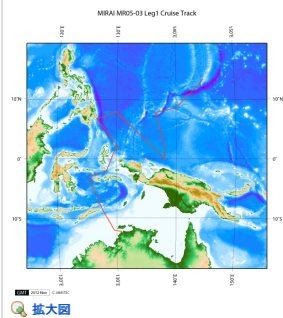
| No. | カラム | 内容 | 表示形式 | 単位 | 備考 |
|-----|-----------|---------|----------|-------|---------------|
| 1 | 1 - 8 | 日付 | i4,i2,i2 | | YYYYMMDD(UTC) |
| 2 | 10 - 15 | 時刻 | i2,i2,i2 | | hhmmss(UTC) |
| 3 | 17 - 25 | 経度 | f9.4 | 度 | 正:東経 負:西経 |
| 4 | 27 - 34 | 緯度 | f8.4 | 度 | 正:北緯 負:南緯 |
| 5 | 38 - 42 | 1層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 6 | 45 - 49 | 1層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 7 | 53 - 57 | 2層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 8 | 60 - 64 | 2層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 9 | 68 - 72 | 3層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 10 | 75 - 79 | 3層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 11 | 83 - 87 | 4層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 12 | 90 - 94 | 4層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 13 | 98 - 102 | 5層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 14 | 105 - 109 | 5層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 15 | 113 - 117 | 6層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 16 | 120 - 124 | 6層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 17 | 128 - 132 | 7層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 18 | 135 - 139 | 7層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 19 | 143 - 147 | 8層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 20 | 150 - 154 | 8層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 21 | 158 - 162 | 9層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 22 | 165 - 169 | 9層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 23 | 173 - 177 | 10層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 24 | 180 - 184 | 10層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 25 | 188 - 192 | 11層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 26 | 195 - 199 | 11層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 27 | 203 - 207 | 12層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 28 | 210 - 214 | 12層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 29 | 218 - 222 | 13層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 30 | 225 - 229 | 13層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 31 | 233 - 237 | 14層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 32 | 240 - 244 | 14層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 33 | 248 - 252 | 15層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 34 | 255 - 259 | 15層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 35 | 263 - 267 | 16層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 36 | 270 - 274 | 16層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 37 | 278 - 282 | 17層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 38 | 285 - 289 | 17層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 39 | 293 - 297 | 18層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 40 | 300 - 304 | 18層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 41 | 308 - 312 | 19層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 42 | 315 - 319 | 19層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 43 | 323 - 327 | 20層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 44 | 330 - 334 | 20層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 45 | 338 - 342 | 21層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 46 | 345 - 349 | 21層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 47 | 353 - 357 | 22層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 48 | 360 - 364 | 22層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 49 | 368 - 372 | 23層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 50 | 375 - 379 | 23層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 51 | 383 - 387 | 24層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 52 | 390 - 394 | 24層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 53 | 398 - 402 | 25層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 54 | 405 - 409 | 25層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 55 | 413 - 417 | 26層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 56 | 420 - 424 | 26層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 57 | 428 - 432 | 27層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 58 | 435 - 439 | 27層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 59 | 443 - 447 | 28層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 60 | 450 - 454 | 28層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 61 | 458 - 462 | 29層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 62 | 465 - 469 | 29層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 63 | 473 - 477 | 30層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 64 | 480 - 484 | 30層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 65 | 488 - 492 | 31層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 66 | 495 - 499 | 31層目y成分 | f5.2 | m/sec | |

| № | 楼层 | 楼层x成分 | 表示形式 | 单位 | 備考 |
|-----|-------------|---------|------|-------|----|
| 68 | 510 - 514 | 32層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 69 | 518 - 522 | 33層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 70 | 525 - 529 | 33層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 71 | 533 - 537 | 34層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 72 | 540 - 544 | 34層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 73 | 548 - 552 | 35層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 74 | 555 - 559 | 35層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 75 | 563 - 567 | 36層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 76 | 570 - 574 | 36層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 77 | 578 - 582 | 37層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 78 | 585 - 589 | 37層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 79 | 593 - 597 | 38層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 80 | 600 - 604 | 38層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 81 | 608 - 612 | 39層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 82 | 615 - 619 | 39層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 83 | 623 - 627 | 40層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 84 | 630 - 634 | 40層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 85 | 638 - 642 | 41層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 86 | 645 - 649 | 41層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 87 | 653 - 657 | 42層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 88 | 660 - 664 | 42層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 89 | 668 - 672 | 43層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 90 | 675 - 679 | 43層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 91 | 683 - 687 | 44層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 92 | 690 - 694 | 44層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 93 | 698 - 702 | 45層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 94 | 705 - 709 | 45層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 95 | 713 - 717 | 46層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 96 | 720 - 724 | 46層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 97 | 728 - 732 | 47層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 98 | 735 - 739 | 47層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 99 | 743 - 747 | 48層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 100 | 750 - 754 | 48層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 101 | 758 - 762 | 49層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 102 | 765 - 769 | 49層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 103 | 773 - 777 | 50層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 104 | 780 - 784 | 50層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 105 | 788 - 792 | 51層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 106 | 795 - 799 | 51層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 107 | 803 - 807 | 52層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 108 | 810 - 814 | 52層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 109 | 818 - 822 | 53層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 110 | 825 - 829 | 53層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 111 | 833 - 837 | 54層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 112 | 840 - 844 | 54層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 113 | 848 - 852 | 55層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 114 | 855 - 859 | 55層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 115 | 863 - 867 | 56層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 116 | 870 - 874 | 56層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 117 | 878 - 882 | 57層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 118 | 885 - 889 | 57層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 119 | 893 - 897 | 58層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 120 | 900 - 904 | 58層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 121 | 908 - 912 | 59層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 122 | 915 - 919 | 59層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 123 | 923 - 927 | 60層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 124 | 930 - 934 | 60層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 125 | 938 - 942 | 61層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 126 | 945 - 949 | 61層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 127 | 953 - 957 | 62層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 128 | 960 - 964 | 62層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 129 | 968 - 972 | 63層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 130 | 975 - 979 | 63層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 131 | 983 - 987 | 64層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 132 | 990 - 994 | 64層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 133 | 998 - 1002 | 65層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 134 | 1005 - 1009 | 65層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 135 | 1013 - 1017 | 66層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 136 | 1020 - 1024 | 66層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 137 | 1028 - 1032 | 67層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 138 | 1035 - 1039 | 67層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 139 | 1043 - 1047 | 68層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 140 | 1050 - 1054 | 68層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 141 | 1058 - 1062 | 69層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 142 | 1065 - 1069 | 69層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 143 | 1073 - 1077 | 70層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 144 | 1080 - 1084 | 70層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 145 | 1088 - 1092 | 71層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 146 | 1095 - 1099 | 71層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 147 | 1103 - 1107 | 72層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 148 | 1110 - 1114 | 72層目v成分 | f5.2 | m/sec | |

| No. | カラム | 内容 | 表示形式 | 単位 | 備考 |
|-----|-------------|----------|------|-------|----|
| 149 | 1118 - 1122 | 73層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 150 | 1125 - 1129 | 73層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 151 | 1133 - 1137 | 74層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 152 | 1140 - 1144 | 74層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 153 | 1148 - 1152 | 75層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 154 | 1155 - 1159 | 75層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 155 | 1163 - 1167 | 76層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 156 | 1170 - 1174 | 76層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 157 | 1178 - 1182 | 77層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 158 | 1185 - 1189 | 77層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 159 | 1193 - 1197 | 78層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 160 | 1200 - 1204 | 78層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 161 | 1208 - 1212 | 79層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 162 | 1215 - 1219 | 79層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 163 | 1223 - 1227 | 80層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 164 | 1230 - 1234 | 80層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 165 | 1238 - 1242 | 81層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 166 | 1245 - 1249 | 81層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 167 | 1253 - 1257 | 82層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 168 | 1260 - 1264 | 82層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 169 | 1268 - 1272 | 83層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 170 | 1275 - 1279 | 83層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 171 | 1283 - 1287 | 84層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 172 | 1290 - 1294 | 84層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 173 | 1298 - 1302 | 85層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 174 | 1305 - 1309 | 85層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 175 | 1313 - 1317 | 86層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 176 | 1320 - 1324 | 86層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 177 | 1328 - 1332 | 87層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 178 | 1335 - 1339 | 87層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 179 | 1343 - 1347 | 88層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 180 | 1350 - 1354 | 88層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 181 | 1358 - 1362 | 89層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 182 | 1365 - 1369 | 89層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 183 | 1373 - 1377 | 90層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 184 | 1380 - 1384 | 90層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 185 | 1388 - 1392 | 91層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 186 | 1395 - 1399 | 91層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 187 | 1403 - 1407 | 92層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 188 | 1410 - 1414 | 92層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 189 | 1418 - 1422 | 93層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 190 | 1425 - 1429 | 93層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 191 | 1433 - 1437 | 94層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 192 | 1440 - 1444 | 94層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 193 | 1448 - 1452 | 95層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 194 | 1455 - 1459 | 95層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 195 | 1463 - 1467 | 96層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 196 | 1470 - 1474 | 96層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 197 | 1478 - 1482 | 97層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 198 | 1485 - 1489 | 97層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 199 | 1493 - 1497 | 98層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 200 | 1500 - 1504 | 98層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 201 | 1508 - 1512 | 99層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 202 | 1515 - 1519 | 99層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 203 | 1523 - 1527 | 100層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 204 | 1530 - 1534 | 100層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 205 | 1538 - 1542 | 101層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 206 | 1545 - 1549 | 101層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 207 | 1553 - 1557 | 102層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 208 | 1560 - 1564 | 102層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 209 | 1568 - 1572 | 103層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 210 | 1575 - 1579 | 103層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 211 | 1583 - 1587 | 104層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 212 | 1590 - 1594 | 104層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 213 | 1598 - 1602 | 105層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 214 | 1605 - 1609 | 105層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 215 | 1613 - 1617 | 106層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 216 | 1620 - 1624 | 106層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 217 | 1628 - 1632 | 107層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 218 | 1635 - 1639 | 107層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 219 | 1643 - 1647 | 108層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 220 | 1650 - 1654 | 108層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 221 | 1658 - 1662 | 109層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 222 | 1665 - 1669 | 109層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 223 | 1673 - 1677 | 110層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 224 | 1680 - 1684 | 110層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 225 | 1688 - 1692 | 111層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 226 | 1695 - 1699 | 111層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 227 | 1703 - 1707 | 112層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 228 | 1710 - 1714 | 112層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 229 | 1718 - 1722 | 113層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 230 | 1725 - 1729 | 113層目y成分 | f5.2 | m/sec | |

| No. | カラム | 内容 | 表示形式 | 単位 | 備考 |
|-----|-------------|----------|------|-------|-------|
| 231 | 1733 - 1737 | 114層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 232 | 1740 - 1744 | 114層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 233 | 1748 - 1752 | 115層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 234 | 1755 - 1759 | 115層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 235 | 1763 - 1767 | 116層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 236 | 1770 - 1774 | 116層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 237 | 1778 - 1782 | 117層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 238 | 1785 - 1789 | 117層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 239 | 1793 - 1797 | 118層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 240 | 1800 - 1804 | 118層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 241 | 1808 - 1812 | 119層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 242 | 1815 - 1819 | 119層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 243 | 1823 - 1827 | 120層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 244 | 1830 - 1834 | 120層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 245 | 1838 - 1842 | 121層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 246 | 1845 - 1849 | 121層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 247 | 1853 - 1857 | 122層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 248 | 1860 - 1864 | 122層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 249 | 1868 - 1872 | 123層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 250 | 1875 - 1879 | 123層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 251 | 1883 - 1887 | 124層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 252 | 1890 - 1894 | 124層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 253 | 1898 - 1902 | 125層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 254 | 1905 - 1909 | 125層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 255 | 1913 - 1917 | 126層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 256 | 1920 - 1924 | 126層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 257 | 1928 - 1932 | 127層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 258 | 1935 - 1939 | 127層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 259 | 1943 - 1947 | 128層目x成分 | f5.2 | m/sec | |
| 260 | 1950 - 1954 | 128層目y成分 | f5.2 | m/sec | |
| 261 | 1955 - 1956 | ターミネータ | a2 | | CR+LF |

関連情報



MR05-03 Leg1

船舶名: みらい
期間: 2005-07-03 - 2005-07-25
主席/首席: 安藤 健太郎 (海洋研究開発機構)
プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]
課題名: ▶ アクティブセンサーを用いた中緯度から熱帯域の雲とエアロゾル特性研究

更新履歴

2016-04-07 観測データを登録しました。
2012-11-25 観測データを登録しました。

JAMSTEC
サイトポリシー
個人情報保護について
オフラインデータとサン
ブルの利用申請
データポリシー
更新情報
サイト更新履歴
フィードバック

一覧
公表成果一覧
公開情報件数
データを探す
地図検索
データツリー
詳細検索

船舶の紹介
なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かきれい
ちきゅう
かいめい
新青丸
白鳳丸

潜水船の紹介
かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディープ・トウ
ハイバードルフィン
うらしま
よこすかディープ・トウ
6Kカメラディープ・トウ
6Kソーナーディープ・トウ
KM-ROV
シェル型パワーグラブ
爪型パワーグラブ
海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号:

潜航情報へ

潜航番号:

「みらい」 MR05-03 Leg1 船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP)

最終更新日: 2016-04-07

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR05-03 Leg1**

船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP): Processed (DMO)-Basic

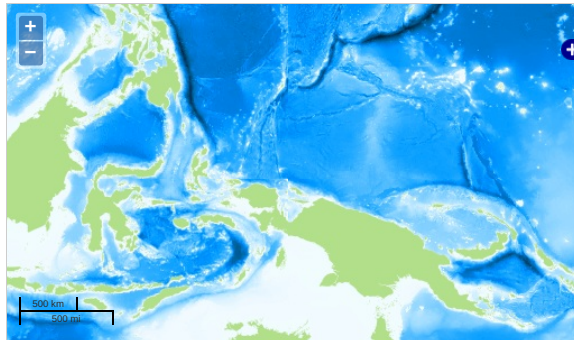
データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水深, 絶対流速 (東西, 南北, 鉛直成分)

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋循環 > 海流

観測位置



Imagery reproduced from ...

... 測線 ... 航跡 ... 観測点、潜航点、掘削点

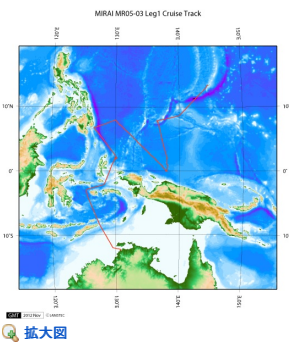
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

☐ mr0503l1.vec

関連情報



拡大図

MR05-03 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2005-07-03 - 2005-07-25

主席/首席: 安藤 健太郎 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]

課題名: ▶ アクティブセンサーを用いた中緯度から熱帯域の雲とエアロゾル特性研究

更新履歴

| | |
|------------|---------------|
| 2016-04-07 | 観測データを登録しました。 |
| 2012-11-25 | 観測データを登録しました。 |

JAMSTEC

サイトポリシー
個人情報保護について
オフラインデータとサンプルの利用申請
データポリシー

更新情報

サイト更新履歴
フィードバック

一覧

公表成果一覧
公開情報件数
データを探す
地図検索
データツリー
詳細検索

船舶の紹介

なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいれい
ちきゅう
かいめい
新青丸
白鳳丸

潜水船の紹介

かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディープ・トウ
ハイバードルフィン
うらしま
よこすかディープ・トウ
6Kカメラディープ・トウ
6Kソーナーディープ・トウ
KM-ROV
シェル型パワーグラブ
爪型パワーグラブ
海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go