

「みらい」 MR05-05 Leg2 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2017-04-11

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR05-05 Leg2**

水温・塩分・深度計 (CTD): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 圧力, 水温, 塩分, 溶存酸素

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 酸素

海洋 > 海水温 > 水温

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR05-05_leg1-3_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

内田 裕 (海洋研究開発機構)

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:

大型CTD採水システム(30L * 24本)



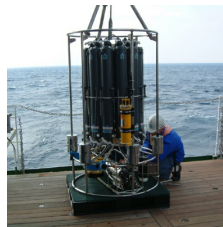
機器名:

大型CTD採水システム(12L * 36本)



機器名:

小型CTD採水システム(12L * 12本)



機器名:

CTD (conductivity temperature depth measurements)



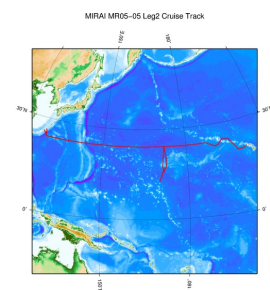
概要

データの詳細についてはデータブックをご覧ください。

- [WHP P03 REVISIT DATA BOOK](#)

- [Wake Island Passage Flux Experiment Data Book](#)

関連情報



拡大図

MR05-05 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2005-11-27 - 2006-01-17

主席/首席: 金子 郁雄 (海洋研究開発機構) / 村田 昌彦 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ アクティブセンサーを用いた東部インド洋海域の雲とエアロゾル特性研究

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-26 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
フィードー覧

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:

潜航情報へ

潜航番号:



「みらい」 MR05-05 Leg2 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2017-04-11

ReadMe 観測データ **データフォーマット**

航海番号: **MR05-05 Leg2**

水温・塩分・深度計 (CTD): Processed (PI)

データポリシー: [JAMSTEC](#)

CTD WOCE-type1

Processed (PI) data フォーマット

このデータはCCHDO (CLIVAR and Carbon Hydrographic Data Office) のExchange Formatに準拠しています。Exchange FormatについてはCCHDOのサイトをご覧ください。

[CCHDO | CLIVAR & Carbon Hydrographic Data Office](#)

以下データはExchange Formatではありませんのでフォーマットは各航海のページをご覧ください。

MR02-K05 Leg1

MR04-05

QCed data フォーマット

ファイルは、ヘッダ1行とデータ部の1キャスト分が収録されている。

データ行についてはヘッダに記載されている。

Header part

No.	カラム	項目	表示形式	備考
1	1	ヘッダID	a1	固定値 '#'
2	3 - 6	データID	a4	CTD
3	8 - 22	クルーズID	a15	MRYY-(K)XX(_legx)
4	24 - 31	キャスト名	a8	
5	33 - 40	日付	i8	YYYYMMDD (UTC)
6	42 - 45	時刻	i4	hhmm (UTC)
7	47 - 55	緯度	i2,a1,f5.2,a1	dd-mm.mmN(S)
8	57 - 66	経度	i3,a1,f5.2,a1	ddd-mm.mmE(W)
9	68 - 71	データ行数	i4	
10	72 - 73	改行コード	-	CR+LF

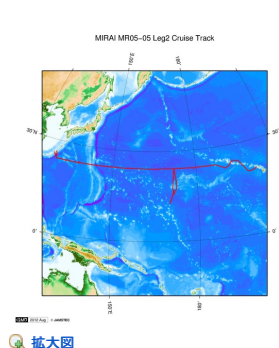
Data part

No.	カラム	項目名	単位	表示形式	備考
1	1 - 11	圧力	dbar	f11.3	
2	12 - 22	水温	deg-C	f11.4	ITS-90
3	23 - 33	塩分	PSU	f11.4	PSS-78
4	34 - 44	溶存酸素	umol/kg	f11.3	
5	45 - 55	フラグ	-	i11	1 - 7: 空白 8: 圧力フラグ 9: 水温フラグ 10: 塩分フラグ 11: 溶存酸素フラグ * reference: 品質管理フラグについてはこちらをご覧ください。
6	56 - 57	改行コード	-	-	CR+LF

各項目は11バイトで表示される。

欠測値は'-5'、エラー値は'-9'と表示される。

関連情報



MR05-05 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2005-11-27 - 2006-01-17

主席/首席: 金子 郁雄 (海洋研究開発機構) / 村田 昌彦 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ アクティブセンサーを用いた東部インド洋海域の雲とエアロゾル特性研究

拡大図

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-26 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

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

船舶の紹介

なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいいい

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

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

更新情報
サイト更新履歴
フィードー覧

詳細検索

ちきゅう
かいめい
新青丸
白鳳丸

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

潜航番号:

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」 MR05-05 Leg2 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2017-04-11

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: **MR05-05 Leg2**

水温・塩分・深度計 (CTD): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 圧力, 水温, 塩分, 溶存酸素

サイエンスキーワード:

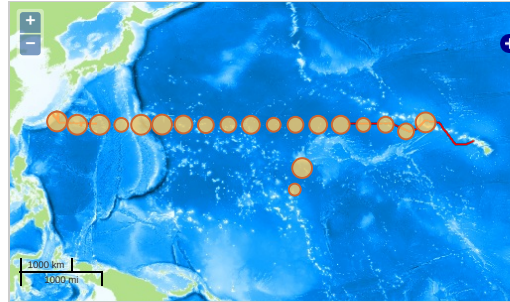
海洋 > 海洋化学 > 酸素

海洋 > 海水温 > 水温

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

観測位置

- 地図上のアイコン（観測点）をクリックすると、その観測点に含まれる観測をバブルに表示します。
- 観測名をクリックすると観測に関するグラフが表示されます。



— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、据拠点

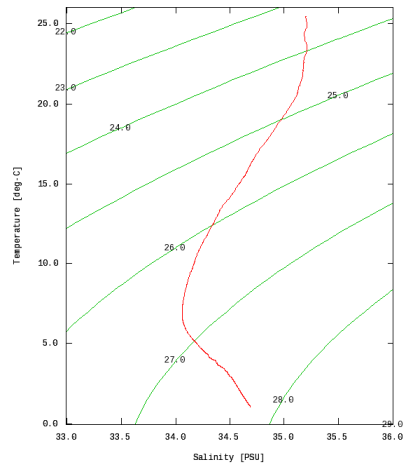
Imagery reproduced from ...

グラフ

P03_146_2_ct1



MR05-05 Leg2: P03_146_2_ct1
Conductivity-Temperature-Depth Profiler (CTD): Salinity





データリスト

バスケットに追加

ファイル名
<input type="checkbox"/> P03_146_2_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_148_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_150_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_152_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_153_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_154_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_155_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_157_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_159_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_161_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_163_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_165_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_167_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_169_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_171_1_ct1.csv

ファイル名
P03_173_1_ctl.csv
P03_175_1_ctl.csv
P03_177_1_ctl.csv
P03_179_1_ctl.csv
P03_181_1_ctl.csv
P03_183_1_ctl.csv
P03_185_1_ctl.csv
P03_187_1_ctl.csv
P03_189_1_ctl.csv
P03_191_1_ctl.csv
P03_193_1_ctl.csv
P03_195_1_ctl.csv
P03_197_1_ctl.csv
P03_201_1_ctl.csv
P03_203_1_ctl.csv
P03_205_1_ctl.csv
P03_207_1_ctl.csv
P03_209_1_ctl.csv
P03_211_1_ctl.csv
P03_213_1_ctl.csv
P03_215_1_ctl.csv
P03_217_1_ctl.csv
P03_217_2_ctl.csv
P03_219_1_ctl.csv
P03_221_1_ctl.csv
P03_223_1_ctl.csv
P03_225_1_ctl.csv
P03_227_1_ctl.csv
P03_229_1_ctl.csv
P03_231_1_ctl.csv
P03_233_1_ctl.csv
P03_237_1_ctl.csv
P03_239_1_ctl.csv
P03_241_1_ctl.csv
P03_243_1_ctl.csv
P03_245_1_ctl.csv
P03_247_1_ctl.csv
P03_249_1_ctl.csv
P03_251_1_ctl.csv
P03_253_1_ctl.csv
P03_255_1_ctl.csv
P03_257_1_ctl.csv
P03_259_1_ctl.csv
P03_261_1_ctl.csv
P03_263_1_ctl.csv
P03_265_1_ctl.csv
P03_267_1_ctl.csv
P03_269_1_ctl.csv
P03_271_1_ctl.csv
P03_273_1_ctl.csv
P03_275_1_ctl.csv
P03_277_1_ctl.csv
P03_279_1_ctl.csv
P03_281_1_ctl.csv
P03_283_1_ctl.csv
P03_285_1_ctl.csv
P03_287_1_ctl.csv
P03_289_1_ctl.csv
P03_291_1_ctl.csv
P03_293_1_ctl.csv
P03_295_1_ctl.csv
P03_297_1_ctl.csv
P03_299_1_ctl.csv
P03_301_1_ctl.csv
P03_303_1_ctl.csv
P03_305_1_ctl.csv
P03_306_1_ctl.csv
P03_308_1_ctl.csv
P03_310_1_ctl.csv
P03_312_1_ctl.csv
P03_314_1_ctl.csv
P03_316_1_ctl.csv
P03_318_1_ctl.csv
P03_322_1_ctl.csv
P03_324_1_ctl.csv
P03_326_1_ctl.csv
P03_328_1_ctl.csv
P03_329_1_ctl.csv
P03_331_1_ctl.csv
P03_333_1_ctl.csv
P03_335_1_ctl.csv
P03_337_1_ctl.csv

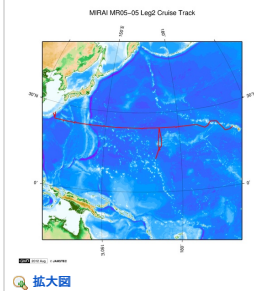
 P03_337_1_ct1.csv
 P03_339_1_ct1.csv
 P03_341_1_ct1.csv
 P03_343_1_ct1.csv
 P03_345_1_ct1.csv
 P03_347_1_ct1.csv
 P03_349_1_ct1.csv
 P03_351_1_ct1.csv
 P03_351_2_ct1.csv
 P03_353_1_ct1.csv
 P03_355_1_ct1.csv
 P03_357_1_ct1.csv
 P03_359_1_ct1.csv
 P03_361_1_ct1.csv
 P03_363_1_ct1.csv
 P03_365_1_ct1.csv
 P03_367_1_ct1.csv
 P03_369_1_ct1.csv
 P03_X09_1_ct1.csv
 P03_X10_1_ct1.csv
 P03_X13_1_ct1.csv
 P03_X14_1_ct1.csv
 WIFE_WC0_1_ct1.csv
 WIFE_WC10_1_ct1.csv
 WIFE_WC1_1_ct1.csv
 WIFE_WC2_1_ct1.csv
 WIFE_WC3_1_ct1.csv
 WIFE_WC4_1_ct1.csv
 WIFE_WC5_1_ct1.csv
 WIFE_WC6_1_ct1.csv
 WIFE_WC7_1_ct1.csv
 WIFE_WC8_1_ct1.csv
 WIFE_WC9_1_ct1.csv

● 観測リスト
データファイルに含まれる観測の一覧を以下に表示します。

観測	日時	緯度[°]	経度[°]
P03_146_2_ct1	2005-11-30 03:18	24.6663	-166.5508
P03_148_1_ct1	2005-11-30 08:48	24.6005	-166.6607
P03_150_1_ct1	2005-11-30 13:39	24.5052	-166.7315
P03_152_1_ct1	2005-11-30 18:07	24.4403	-166.8123
P03_153_1_ct1	2005-11-30 21:53	24.4200	-166.8200
P03_154_1_ct1	2005-12-01 01:31	24.1437	-167.0990
P03_155_1_ct1	2005-12-01 05:48	24.1500	-167.1270
P03_157_1_ct1	2005-12-01 10:50	24.0932	-167.1653
P03_159_1_ct1	2005-12-01 15:30	24.0208	-167.2437
P03_161_1_ct1	2005-12-01 20:40	23.8473	-167.3798
P03_163_1_ct1	2005-12-02 02:07	23.6133	-167.6263
P03_165_1_ct1	2005-12-02 08:25	23.2327	-168.0072
P03_167_1_ct1	2005-12-02 15:03	23.0112	-168.6548
P03_169_1_ct1	2005-12-02 22:21	22.7522	-169.3327
P03_171_1_ct1	2005-12-03 05:45	23.0677	-170.0200
P03_173_1_ct1	2005-12-03 13:24	23.3887	-170.7413
P03_175_1_ct1	2005-12-03 20:32	23.7115	-171.3818
P03_177_1_ct1	2005-12-04 03:55	24.0695	-172.1040
P03_179_1_ct1	2005-12-04 10:59	24.2462	-172.8288
P03_181_1_ct1	2005-12-04 18:29	24.2467	-173.6338
P03_183_1_ct1	2005-12-05 02:06	24.2438	-174.4433
P03_185_1_ct1	2005-12-05 09:32	24.2247	-175.1978
P03_187_1_ct1	2005-12-05 17:31	24.2348	-176.0215
P03_189_1_ct1	2005-12-06 00:59	24.2375	-176.7602
P03_191_1_ct1	2005-12-06 08:59	24.2178	-177.5758
P03_193_1_ct1	2005-12-06 16:59	24.2463	-178.3617
P03_195_1_ct1	2005-12-07 01:03	24.2418	-179.1560
P03_197_1_ct1	2005-12-07 09:08	24.2272	-179.9880
P03_201_1_ct1	2005-12-09 00:50	24.2455	178.3873
P03_203_1_ct1	2005-12-09 08:45	24.2148	177.6025
P03_205_1_ct1	2005-12-09 16:51	24.2403	176.7805
P03_207_1_ct1	2005-12-10 00:51	24.2537	175.9935
P03_209_1_ct1	2005-12-10 09:01	24.2573	175.1693
P03_211_1_ct1	2005-12-10 16:52	24.2433	174.3848
P03_213_1_ct1	2005-12-11 01:07	24.2482	173.5623
P03_215_1_ct1	2005-12-11 09:00	24.2290	172.7662
P03_217_1_ct1	2005-12-11 17:05	24.2572	171.9500
P03_217_2_ct1	2005-12-20 22:23	24.2390	171.9455
P03_219_1_ct1	2005-12-21 06:19	24.2592	171.1763
P03_221_1_ct1	2005-12-21 14:43	24.2453	170.3540
P03_223_1_ct1	2005-12-21 22:55	24.2663	169.5138
P03_225_1_ct1	2005-12-22 06:47	24.2720	168.7735
P03_227_1_ct1	2005-12-22 14:52	24.2763	167.9780
P03_229_1_ct1	2005-12-22 22:36	24.2473	167.2587
P03_231_1_ct1	2005-12-23 06:30	24.2470	166.4832
P03_233_1_ct1	2005-12-23 14:45	24.2585	165.6707

観測	日時	緯度	経度
P03_237_1_ct1	2005-12-24 07:24	24.2273	164.8173
P03_239_1_ct1	2005-12-24 15:31	24.2745	163.2885
P03_241_1_ct1	2005-12-25 00:07	24.2373	162.4408
P03_243_1_ct1	2005-12-25 07:30	24.2483	161.5920
P03_245_1_ct1	2005-12-25 14:09	24.2582	160.8330
P03_247_1_ct1	2005-12-25 21:39	24.2700	160.0642
P03_249_1_ct1	2005-12-26 05:21	24.2365	159.2508
P03_251_1_ct1	2005-12-26 12:45	24.2792	158.4485
P03_253_1_ct1	2005-12-26 20:30	24.2428	157.6680
P03_255_1_ct1	2005-12-27 04:24	24.2172	156.8385
P03_257_1_ct1	2005-12-27 12:06	24.2265	156.0697
P03_259_1_ct1	2005-12-27 20:18	24.2965	155.2132
P03_261_1_ct1	2005-12-28 03:41	24.1845	154.4392
P03_263_1_ct1	2005-12-28 11:27	24.2057	153.5582
P03_265_1_ct1	2005-12-28 18:51	24.2632	152.8148
P03_267_1_ct1	2005-12-29 02:08	24.2347	152.0452
P03_269_1_ct1	2005-12-29 09:28	24.2455	151.2458
P03_271_1_ct1	2005-12-29 16:58	24.2902	150.4632
P03_273_1_ct1	2005-12-30 00:02	24.2620	149.6548
P03_275_1_ct1	2005-12-30 11:20	24.2415	149.0160
P03_277_1_ct1	2005-12-30 17:58	24.2455	148.4337
P03_279_1_ct1	2005-12-31 00:23	24.2590	147.8375
P03_281_1_ct1	2006-01-01 20:23	24.2610	147.2460
P03_283_1_ct1	2006-01-02 03:05	24.2803	146.6602
P03_285_1_ct1	2006-01-02 10:00	24.2880	146.0515
P03_287_1_ct1	2006-01-02 17:10	24.2317	145.4627
P03_289_1_ct1	2006-01-03 00:23	24.2200	144.8342
P03_291_1_ct1	2006-01-03 07:06	24.2473	144.2338
P03_293_1_ct1	2006-01-03 13:42	24.2580	143.6280
P03_295_1_ct1	2006-01-03 19:45	24.2537	143.2252
P03_297_1_ct1	2006-01-04 00:26	24.2452	142.9410
P03_299_1_ct1	2006-01-04 05:00	24.2337	142.4455
P03_301_1_ct1	2006-01-04 09:43	24.2330	142.1018
P03_303_1_ct1	2006-01-04 13:39	24.2400	141.7533
P03_305_1_ct1	2006-01-04 17:28	24.2437	141.5590
P03_306_1_ct1	2006-01-04 20:38	24.2420	141.4058
P03_308_1_ct1	2006-01-04 23:45	24.2525	141.2007
P03_310_1_ct1	2006-01-05 03:25	24.2665	140.7927
P03_312_1_ct1	2006-01-05 08:29	24.2573	140.2695
P03_314_1_ct1	2006-01-05 15:43	24.2268	139.4148
P03_316_1_ct1	2006-01-05 23:07	24.2545	138.5633
P03_318_1_ct1	2006-01-06 06:21	24.2345	137.7972
P03_322_1_ct1	2006-01-06 23:47	24.2358	136.1902
P03_324_1_ct1	2006-01-07 06:07	24.2497	135.6028
P03_326_1_ct1	2006-01-07 12:34	24.2383	135.0228
P03_328_1_ct1	2006-01-07 18:48	24.2237	134.5150
P03_329_1_ct1	2006-01-08 01:02	24.2070	133.9853
P03_331_1_ct1	2006-01-08 07:42	24.2555	133.3502
P03_333_1_ct1	2006-01-08 13:22	24.2897	132.8225
P03_335_1_ct1	2006-01-10 10:51	24.2703	132.2070
P03_337_1_ct1	2006-01-10 15:37	24.2537	131.5962
P03_339_1_ct1	2006-01-10 20:13	24.2708	130.9690
P03_341_1_ct1	2006-01-11 01:59	24.2562	130.3702
P03_343_1_ct1	2006-01-11 07:59	24.2705	129.7852
P03_345_1_ct1	2006-01-11 13:28	24.2718	129.2903
P03_347_1_ct1	2006-01-11 18:53	24.2663	128.8958
P03_349_1_ct1	2006-01-12 01:26	24.2587	128.4077
P03_351_1_ct1	2006-01-12 07:34	24.5588	128.2282
P03_351_2_ct1	2006-01-15 00:38	24.5558	128.2272
P03_353_1_ct1	2006-01-14 17:51	24.8312	128.0153
P03_355_1_ct1	2006-01-14 11:36	24.9683	127.9023
P03_357_1_ct1	2006-01-14 05:38	25.0583	127.8163
P03_359_1_ct1	2006-01-14 00:57	25.1750	127.7557
P03_361_1_ct1	2006-01-13 20:44	25.3348	127.6240
P03_363_1_ct1	2006-01-13 17:20	25.4655	127.5120
P03_365_1_ct1	2006-01-13 13:25	25.6200	127.4077
P03_367_1_ct1	2006-01-13 10:21	25.7608	127.2908
P03_369_1_ct1	2006-01-13 08:00	25.9188	127.1940
P03_X09_1_ct1	2006-01-06 16:22	23.9870	136.9933
P03_X10_1_ct1	2005-12-30 05:37	24.5033	149.3132
P03_X13_1_ct1	2005-12-23 22:29	24.0462	164.9875
P03_X14_1_ct1	2005-12-08 17:29	23.9945	178.9962
WIFE_WC0_1_ct1	2005-12-16 09:47	12.7300	170.2223
WIFE_WC10_1_ct1	2005-12-19 00:55	16.5577	171.5358
WIFE_WC1_1_ct1	2005-12-16 15:24	12.7767	170.2430
WIFE_WC2_1_ct1	2005-12-16 21:52	13.2183	170.4090
WIFE_WC3_1_ct1	2005-12-17 04:15	13.6502	170.5705
WIFE_WC4_1_ct1	2005-12-17 11:03	14.1365	170.7477
WIFE_WC5_1_ct1	2005-12-17 17:39	14.5812	170.9173
WIFE_WC6_1_ct1	2005-12-18 00:25	15.0522	171.0717
WIFE_WC7_1_ct1	2005-12-18 06:56	15.5290	171.2440
WIFE_WC8_1_ct1	2005-12-18 13:40	15.9677	171.4127

関連情報



MR05-05 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2005-11-27 - 2006-01-17

主席/首席: 金子 郁雄 (海洋研究開発機構) / 村田 昌彦 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ アクティブセンサーを用いた東部インド洋海域の雲とエアロゾル特性研究

更新履歴

2017-04-11	観測データを登録しました。
2014-07-26	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

フィード一覧

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

ちきゅう

詳細検索

新青丸

白鳳丸

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

潜水艇の紹介

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

GKカメラディープ・トウ

GK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

