

「みらい」 MR03-K04 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: **MR03-K04 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/MR03-K04_leg2_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

内田 裕 / 深澤 理郎 (海洋科学技術センター)

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。

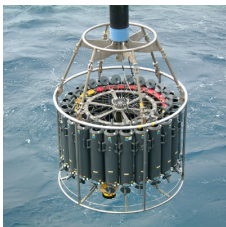
引用方法

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

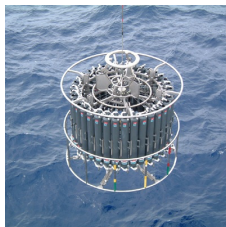
機器名:

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)



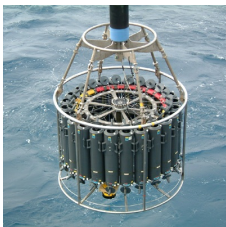
機器名:

小型CTD採水システム(12L * 12本)



機器名:

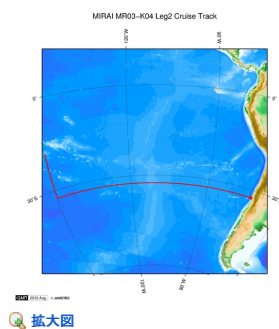
CTD (conductivity temperature depth measurements)



概要

データの詳細については **データブック Volume 1, Volume 2, Volume 3** をご覧下さい。

関連情報



MR03-K04 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2003-09-09 - 2003-10-16

主席/首席: 渡邊 修一 (海洋科学技術センター)

プロジェクト名: [Blue Earth Global Expedition 2003, WOCE再観測]

課題名: ▶ ADEOSII高性能マイクロ波放射計(AMSR)アルゴリズムの検証観測

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-24 観測データを登録しました。
2012-12-25 観測データを登録しました。

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

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

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

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

航海番号:

潜航情報へ

潜航番号:

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and
Technology



JAMSTEC
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

国立研究開発法人
海洋研究開発機構

「みらい」 MR03-K04 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: **MR03-K04 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

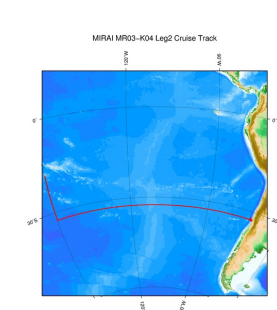
Data part

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



[拡大図](#)

MR03-K04 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2003-09-09 - 2003-10-16

主席/首席: 渡邊 修一 (海洋科学技術センター)

プロジェクト名: [Blue Earth Global Expedition 2003, WOCE再観測]

課題名: ▶ ADEOSII高性能マイクロ波放射計(AMSR)アルゴリズムの検証観測

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-24 観測データを登録しました。
2012-12-25 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
オン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
ハイパードルフィン

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
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

国立研究開発法人
海洋研究開発機構

「みらい」 MR03-K04 Leg2 水温・塩分・深度計 (CTD)

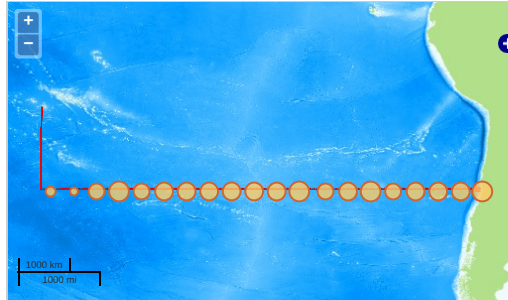
最終更新日: 2017-04-11

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR03-K04 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。

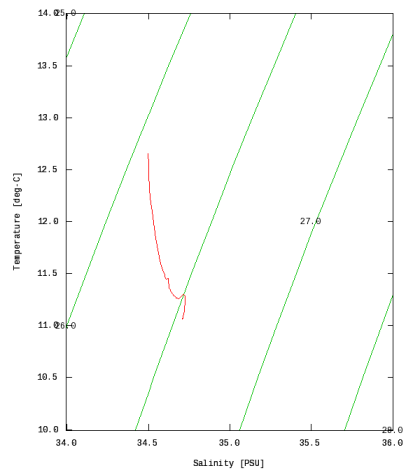


グラフ

P06_004_01_ct1



MR03-K04 Leg2: P06_004_01_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"/> P06_004_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_005_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_006_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_007_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_008_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_009_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_010_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_011_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_012_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_013_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_014_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_015_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_016_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_017_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_018_01_ct1.csv

ファイル名
P06_019_01_ct1.csv
P06_020_01_ct1.csv
P06_021_01_ct1.csv
P06_022_01_ct1.csv
P06_023_01_ct1.csv
P06_024_01_ct1.csv
P06_025_01_ct1.csv
P06_026_01_ct1.csv
P06_027_01_ct1.csv
P06_028_01_ct1.csv
P06_029_01_ct1.csv
P06_030_01_ct1.csv
P06_031_01_ct1.csv
P06_032_01_ct1.csv
P06_033_01_ct1.csv
P06_034_01_ct1.csv
P06_036_01_ct1.csv
P06_037_01_ct1.csv
P06_038_01_ct1.csv
P06_039_01_ct1.csv
P06_040_01_ct1.csv
P06_041_01_ct1.csv
P06_042_01_ct1.csv
P06_043_01_ct1.csv
P06_044_01_ct1.csv
P06_045_01_ct1.csv
P06_046_01_ct1.csv
P06_047_01_ct1.csv
P06_048_01_ct1.csv
P06_049_01_ct1.csv
P06_050_01_ct1.csv
P06_051_01_ct1.csv
P06_052_01_ct1.csv
P06_053_01_ct1.csv
P06_054_01_ct1.csv
P06_055_01_ct1.csv
P06_056_01_ct1.csv
P06_059_01_ct1.csv
P06_060_01_ct1.csv
P06_061_01_ct1.csv
P06_062_01_ct1.csv
P06_063_01_ct1.csv
P06_064_01_ct1.csv
P06_065_01_ct1.csv
P06_066_01_ct1.csv
P06_067_01_ct1.csv
P06_068_01_ct1.csv
P06_069_01_ct1.csv
P06_070_01_ct1.csv
P06_071_01_ct1.csv
P06_072_01_ct1.csv
P06_075_01_ct1.csv
P06_076_01_ct1.csv
P06_077_01_ct1.csv
P06_078_01_ct1.csv
P06_079_01_ct1.csv
P06_080_01_ct1.csv
P06_081_01_ct1.csv
P06_082_01_ct1.csv
P06_083_01_ct1.csv
P06_084_01_ct1.csv
P06_085_01_ct1.csv
P06_086_01_ct1.csv
P06_087_01_ct1.csv
P06_088_01_ct1.csv
P06_089_01_ct1.csv
P06_090_01_ct1.csv
P06_091_01_ct1.csv
P06_092_01_ct1.csv
P06_093_01_ct1.csv
P06_094_01_ct1.csv
P06_095_01_ct1.csv
P06_096_01_ct1.csv
P06_097_01_ct1.csv
P06_098_01_ct1.csv
P06_099_01_ct1.csv
P06_100_01_ct1.csv
P06_101_01_ct1.csv
P06_102_01_ct1.csv
P06_103_01_ct1.csv
P06_104_01_ct1.csv
P06_105_01_ct1.csv

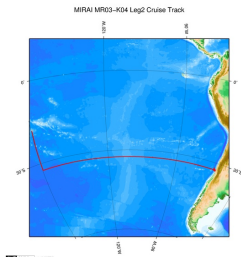
 P06_105_01_ct1.csv
 P06_106_01_ct1.csv
 P06_108_01_ct1.csv
 P06_109_01_ct1.csv
 P06_110_01_ct1.csv
 P06_111_01_ct1.csv
 P06_112_01_ct1.csv
 P06_113_01_ct1.csv
 P06_114_01_ct1.csv
 P06_115_01_ct1.csv
 P06_116_01_ct1.csv
 P06_117_01_ct1.csv
 P06_118_01_ct1.csv
 P06_119_01_ct1.csv
 P06_120_01_ct1.csv
 P06_125_02_ct1.csv
 P06_127_04_ct1.csv
 P06_X17_02_ct1.csv
 P06_X18_01_ct1.csv
 P06_X19_01_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[°]
P06_004_01_ct1	2003-10-12 08:06	-32.5003	-71.5003
P06_005_01_ct1	2003-10-12 06:37	-32.5000	-71.6715
P06_006_01_ct1	2003-10-12 04:02	-32.4997	-71.8343
P06_007_01_ct1	2003-10-12 00:01	-32.4930	-71.9968
P06_008_01_ct1	2003-10-11 20:02	-32.4972	-72.1702
P06_009_01_ct1	2003-10-11 15:51	-32.4808	-72.3240
P06_010_01_ct1	2003-10-11 10:39	-32.4965	-72.4875
P06_011_01_ct1	2003-10-11 04:35	-32.4942	-72.7105
P06_012_01_ct1	2003-10-10 22:38	-32.5058	-72.9948
P06_013_01_ct1	2003-10-10 17:28	-32.5048	-73.3287
P06_014_01_ct1	2003-10-10 12:04	-32.4955	-73.9957
P06_015_01_ct1	2003-10-10 06:29	-32.5000	-74.6643
P06_016_01_ct1	2003-10-10 00:52	-32.4930	-75.3237
P06_017_01_ct1	2003-10-09 19:06	-32.4980	-75.9923
P06_018_01_ct1	2003-10-09 13:33	-32.4980	-76.6538
P06_019_01_ct1	2003-10-09 08:11	-32.4975	-77.3213
P06_020_01_ct1	2003-10-09 02:41	-32.5010	-77.9918
P06_021_01_ct1	2003-10-08 21:12	-32.5098	-78.6517
P06_022_01_ct1	2003-10-08 15:56	-32.5003	-79.3237
P06_023_01_ct1	2003-10-08 10:53	-32.5077	-79.9932
P06_024_01_ct1	2003-10-07 05:16	-32.5072	-80.6640
P06_025_01_ct1	2003-10-06 23:48	-32.5022	-81.3243
P06_026_01_ct1	2003-10-06 18:37	-32.4973	-81.9990
P06_027_01_ct1	2003-10-06 13:17	-32.5045	-82.6672
P06_028_01_ct1	2003-10-06 08:02	-32.5023	-83.3413
P06_029_01_ct1	2003-10-06 02:35	-32.4995	-84.0083
P06_030_01_ct1	2003-10-05 21:13	-32.4983	-84.6723
P06_031_01_ct1	2003-10-05 15:57	-32.4997	-85.3390
P06_032_01_ct1	2003-10-05 10:29	-32.4988	-86.0067
P06_033_01_ct1	2003-10-05 04:42	-32.4970	-86.6723
P06_034_01_ct1	2003-10-04 23:13	-32.5020	-87.3357
P06_036_01_ct1	2003-10-04 12:40	-32.5027	-88.6683
P06_037_01_ct1	2003-10-04 07:02	-32.4998	-89.3403
P06_038_01_ct1	2003-10-04 01:40	-32.5008	-89.9900
P06_039_01_ct1	2003-10-03 20:09	-32.5072	-90.6687
P06_040_01_ct1	2003-10-03 15:02	-32.5103	-91.3245
P06_041_01_ct1	2003-10-03 09:50	-32.5035	-91.9920
P06_042_01_ct1	2003-10-03 04:05	-32.5100	-92.6640
P06_043_01_ct1	2003-10-02 22:57	-32.5073	-93.3315
P06_044_01_ct1	2003-10-02 17:54	-32.5078	-93.9932
P06_045_01_ct1	2003-10-02 12:33	-32.4988	-94.6617
P06_046_01_ct1	2003-10-02 07:19	-32.5073	-95.3315
P06_047_01_ct1	2003-10-02 02:06	-32.5000	-95.9957
P06_048_01_ct1	2003-10-01 20:37	-32.5050	-96.6612
P06_049_01_ct1	2003-10-01 15:16	-32.4995	-97.3353
P06_050_01_ct1	2003-10-01 10:25	-32.5030	-98.0023
P06_051_01_ct1	2003-10-01 05:10	-32.5082	-98.6640
P06_052_01_ct1	2003-09-30 23:33	-32.4993	-99.3342
P06_053_01_ct1	2003-09-30 18:02	-32.5027	-100.0030
P06_054_01_ct1	2003-09-30 12:55	-32.4942	-100.6668
P06_055_01_ct1	2003-09-29 02:12	-32.5117	-101.3210
P06_056_01_ct1	2003-09-28 20:55	-32.5087	-101.9922
P06_059_01_ct1	2003-09-28 08:01	-32.5003	-104.0017
P06_060_01_ct1	2003-09-28 03:02	-32.5003	-104.6703
P06_061_01_ct1	2003-09-27 21:09	-32.5027	-105.3403
P06_062_01_ct1	2003-09-27 15:45	-32.4993	-106.0165
P06_063_01_ct1	2003-09-27 10:33	-32.4975	-106.6710
P06_064_01_ct1	2003-09-27 05:29	-32.5000	-107.3300
P06_065_01_ct1	2003-09-27 00:03	-32.5052	-108.0102

観測ID	日時	緯度(°N)	経度(°E)
P06_066_01_ct1	2003-09-26 19:04	-32.5048	-109.6790
P06_067_01_ct1	2003-09-26 08:33	-32.4958	-109.3403
P06_068_01_ct1	2003-09-26 03:10	-32.5065	-110.0063
P06_069_01_ct1	2003-09-25 22:00	-32.4885	-110.6678
P06_070_01_ct1	2003-09-25 17:11	-32.4980	-111.3332
P06_071_01_ct1	2003-09-25 12:27	-32.4978	-112.0022
P06_072_01_ct1	2003-09-25 07:25	-32.4920	-112.6695
P06_075_01_ct1	2003-09-25 02:26	-32.4985	-113.3325
P06_076_01_ct1	2003-09-24 21:25	-32.5013	-113.9903
P06_077_01_ct1	2003-09-24 16:34	-32.4978	-114.6645
P06_078_01_ct1	2003-09-24 11:27	-32.4942	-115.3322
P06_079_01_ct1	2003-09-24 06:12	-32.4853	-116.0082
P06_080_01_ct1	2003-09-24 01:21	-32.4903	-116.6502
P06_081_01_ct1	2003-09-23 19:46	-32.4907	-117.3175
P06_082_01_ct1	2003-09-23 13:27	-32.4997	-117.9873
P06_083_01_ct1	2003-09-23 07:48	-32.4983	-118.6620
P06_084_01_ct1	2003-09-23 02:09	-32.4925	-119.3382
P06_085_01_ct1	2003-09-22 20:52	-32.4928	-119.9957
P06_086_01_ct1	2003-09-22 15:14	-32.5020	-120.6623
P06_087_01_ct1	2003-09-22 09:59	-32.4992	-121.3227
P06_088_01_ct1	2003-09-22 04:51	-32.4985	-122.0022
P06_089_01_ct1	2003-09-21 23:40	-32.4867	-122.6605
P06_090_01_ct1	2003-09-21 18:23	-32.4920	-123.3343
P06_091_01_ct1	2003-09-21 13:27	-32.4970	-124.0020
P06_092_01_ct1	2003-09-21 08:30	-32.5062	-124.6703
P06_093_01_ct1	2003-09-21 03:41	-32.5055	-125.3337
P06_094_01_ct1	2003-09-20 02:39	-32.4877	-125.9882
P06_095_01_ct1	2003-09-19 21:40	-32.4935	-126.6685
P06_096_01_ct1	2003-09-19 16:49	-32.4923	-127.3230
P06_097_01_ct1	2003-09-19 11:29	-32.4943	-127.9973
P06_098_01_ct1	2003-09-19 05:55	-32.4957	-128.6675
P06_099_01_ct1	2003-09-19 00:20	-32.4960	-129.3267
P06_100_01_ct1	2003-09-18 18:46	-32.4938	-129.9965
P06_101_01_ct1	2003-09-18 13:15	-32.4943	-130.6598
P06_102_01_ct1	2003-09-18 07:45	-32.5037	-131.3287
P06_103_01_ct1	2003-09-18 01:49	-32.4977	-132.0052
P06_104_01_ct1	2003-09-17 19:54	-32.4978	-132.6652
P06_105_01_ct1	2003-09-17 13:35	-32.4963	-133.3373
P06_106_01_ct1	2003-09-17 06:58	-32.4933	-134.0040
P06_108_01_ct1	2003-09-16 17:11	-32.4905	-135.3328
P06_109_01_ct1	2003-09-16 11:21	-32.4938	-136.0055
P06_110_01_ct1	2003-09-16 05:52	-32.4937	-136.6537
P06_111_01_ct1	2003-09-16 00:26	-32.5090	-137.3220
P06_112_01_ct1	2003-09-15 18:35	-32.5115	-137.9995
P06_113_01_ct1	2003-09-15 12:48	-32.5085	-138.6703
P06_114_01_ct1	2003-09-15 06:33	-32.5037	-139.3217
P06_115_01_ct1	2003-09-15 00:42	-32.5027	-139.9865
P06_116_01_ct1	2003-09-14 18:47	-32.5127	-140.6732
P06_117_01_ct1	2003-09-14 12:30	-32.4970	-141.4943
P06_118_01_ct1	2003-09-14 05:51	-32.4905	-142.3345
P06_119_01_ct1	2003-09-13 23:29	-32.5083	-143.1512
P06_120_01_ct1	2003-09-13 16:32	-32.5068	-143.9963
P06_125_02_ct1	2003-09-12 23:14	-32.5118	-148.1507
P06_127_04_ct1	2003-09-12 13:58	-32.5110	-149.8195
P06_X17_02_ct1	2003-09-16 23:53	-32.4670	-134.8513
P06_X18_01_ct1	2003-09-28 14:28	-32.4988	-103.0043
P06_X19_01_ct1	2003-10-04 18:04	-32.5010	-87.9952

関連情報



拡大図

MR03-K04 Leg2

船舶名: みらい
期間: 2003-09-09 - 2003-10-16
主席/首席: 渡邊 修一 (海洋科学技術センター)
プロジェクト名: [Blue Earth Global Expedition 2003, WOCE再観測]
課題名: ▶ ADEOSII高性能マイクロ波放射計(AMSR)アルゴリズムの検証観測

更新履歴

2017-04-11	観測データを登録しました。
2014-07-24	観測データを登録しました。
2012-12-25	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

一覧
公表成果一覧
公開情報件数

船舶の紹介
なつしま
かいよう

潜水船の紹介
かいこう
しんかい2000

航海情報へ

航海番号:

Go

オンラインデータとサン
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

データを探す
地図検索
データツリー
詳細検索

よこすか
みらい
かきれい
ちきゅう
かいいい
新青丸
白鳳丸

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

潜航情報へ

潜航番号:

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

