

「みらい」 MR13-06 Leg1 ラジオゾンデ

最終更新日: 2015-10-07

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR13-06 Leg1

ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: JAMSTEC

観測データ項目: 気圧, 気温, 露点温度, 相対湿度, 風速 (東西, 南北成分), 高度

サイエンスキーワード:

大気 > 大気水蒸気量 > 露点
大気 > 大気水蒸気量 > 湿度
大気 > 大気温度 > 温度プロファイル
大気 > 風 > 高層風
大気 > 風 > 風鉛直分布

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR13-06_leg1-2_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部署

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:

ラジオゾンデ (MR11-03 - MR15-E01

Leg3)



概要

補正

・船体影響補正

観測船の船体は昼間は日射により加熱され、夜間は冷却される。船体近傍の気温および湿度データはこの影響を強く受けるため、観測データから船体影響を除去する必要がある。ここでは船体近傍（甲板から気圧で4.5hPa下がる高度まで）において、上層のデータを用いて外挿を行うことにより船体影響の補正を行った。手法の詳細はYoneyama et al. 2002の[日本語版](#)を参照のこと。

備考

データページに各観測情報を示す。内容は観測データ、放球日時、放球位置（緯度、経度）、センサーのシリアルナンバー、放球前キャリブレーション時の補正値（気圧、気温、相対湿度）である。データファイル名はUTCにおける観測時刻を示す（YYMMDDHH.dat、YY=年、MMM=月、DD=日、HH=時刻）。データページに記載されている calibration result は、放球時較正前のゾンデセンサーの指示値と基準器の指示値の差であり、後者が前者よりも高い値を示した場合には、補正値は正として示してある。なおデータページの各ファイルに記載されている鉛直プロファイルの数値は、この補正を施した後の値を示す。

Data file	Launch time (UTC)		Launch station		Sensor information		Calibration result				Note
	Date	Time	Latitude	Longitude	Serial No.	Age	Atmospheric pressure[hPa]	Air temperature[deg-C]	Relative humidity1[%]	Relative humidity2[%]	
13083000.dat	2013/08/29	23:30	59.26N	167.76W	H4423344	310	-0.23	-0.10	-0.15	-0.16	
13083012.dat	2013/08/30	11:30	61.17N	167.61W	H4423355	310	-0.83	-0.11	0.20	0.05	
13083100.dat	2013/08/30	23:30	63.07N	167.47W	H4423341	311	-0.60	-0.17	-0.20	-0.20	
13083112.dat	2013/08/31	11:30	64.87N	168.64W	H4423336	312	-0.04	-0.17	-0.16	-0.16	
13090100.dat	2013/08/31	23:30	65.66N	168.26W	H4423949	312	-0.35	-0.10	-0.09	-0.17	
13090103.dat	2013/09/01	02:30	66.01N	168.75W	H4423338	312	-0.83	-0.15	-0.11	-0.14	
13090106.dat	2013/09/01	05:30	66.51N	168.76W	H4423347	312	-0.31	-0.07	-0.15	-0.16	
13090109.dat	2013/09/01	08:30	67.00N	168.74W	H4423343	312	-1.39	-0.12	-0.26	-0.24	
13090112.dat	2013/09/01	11:30	67.50N	168.75W	H4423359	312	-0.69	-0.15	-0.21	-0.05	
13090115.dat	2013/09/01	14:30	67.90N	168.20W	H4623281	299	-0.85	-0.18	-0.18	-0.20	
13090118.dat	2013/09/01	17:30	68.00N	168.78W	H4423358	313	-0.36	-0.18	-0.40	-0.27	
13090121.dat	2013/09/01	20:30	68.16N	168.78W	H4423353	313	-0.86	-0.13	-0.18	-0.21	
13090200.dat	2013/09/01	23:30	68.52N	168.74W	H4423364	313	-0.87	-0.28	-0.20	-0.20	
13090203.dat	2013/09/02	02:30	69.00N	168.75W	H4423959	313	0.15	-0.14	-0.22	-0.22	
13090206.dat	2013/09/02	05:30	69.42N	167.22W	H4423346	313	-0.61	-0.17	-0.23	-0.30	
13090209.dat	2013/09/02	08:30	69.84N	165.63W	H4434109	312	-0.25	-0.26	-0.16	-0.17	
13090212.dat	2013/09/02	11:30	70.26N	164.01W	H4423948	314	-1.23	-0.11	-0.13	-0.14	

13090215.dat	2013/09/02 14:30	70.66N	162.36W	H4423350	314	-0.26	-0.16	-0.22	-0.27	
13090218.dat	2013/09/02 17:30	71.04N	160.63W	H4623278	300	-1.26	-0.23	-0.33		
Data file	2013/09/02 20:30	71.26N	158.78W	H4633509	299	-1.16	-0.15	-0.36	-0.46	GPS Lost; 1899-
	2013/09/02 23:30	71.34N	157.61W	H4423337	314	-0.50	-0.22	-1.54	-1.53	12894m
13090300.dat	2013/09/03 02:30	71.33N	157.68W	H4423325	314	-0.30	-0.16	-0.31	-0.33	Snow
13090303.dat	2013/09/03 02:30	71.33N	157.68W	H4423325	314	-0.30	-0.16	-0.31	-0.33	
13090306.dat	2013/09/03 05:30	71.34N	157.61W	H4423323	314	-0.84	-0.14	-0.28	-0.35	Max; 4310m
13090309.dat	2013/09/03 08:30	71.59N	157.86W	H4423335	314	-0.39	-0.10	-0.26	-0.29	
13090312.dat	2013/09/03 11:30	71.31N	157.29W	H4533024	306	-1.29	-0.13	-0.43	-0.46	
13090315.dat	2013/09/03 14:30	71.56N	157.81W	H4513290	309	0.21	-0.24	-0.38	-0.42	
13090318.dat	2013/09/03 17:30	71.45N	157.60W	H4633510	300	-0.85	-0.22	-0.35	-0.33	Max; 7222m
13090321.dat	2013/09/03 20:30	71.26N	157.13W	H4423367	315	-0.15	-0.15	-0.28	-0.30	
13090400.dat	2013/09/03 23:30	71.27N	157.12W	H4423998	315	-0.27	-0.21	-0.32	-0.35	Snow
13090403.dat	2013/09/04 02:30	71.28N	157.26W	H4423326	315	-0.60	-0.09	-0.35	-0.36	Snow
13090406.dat	2013/09/04 05:30	71.37N	157.46W	H4424001	315	-0.73	-0.19	-0.40	-0.42	
13090409.dat	2013/09/04 08:30	71.42N	157.56W	H4434112	314	0.06	-0.19	-0.11	-0.13	
13090412.dat	2013/09/04 11:30	71.49N	157.14W	H4423597	316	-0.35	-0.16	-0.14	-0.15	
13090415.dat	2013/09/04 14:30	71.55N	156.36W	H4423591	316	-0.42	-0.19	-0.11	-0.11	
13090418.dat	2013/09/04 17:30	71.63N	155.70W	H4423352	316	-0.38	-0.15	-0.30	-0.31	
13090421.dat	2013/09/04 20:30	71.65N	154.94W	H4423953	316	-0.58	-0.17	-0.09	-0.11	
13090500.dat	2013/09/04 23:30	71.74N	155.11W	H4423592	316	-0.13	-0.15	-0.03	-0.09	
13090503.dat	2013/09/05 02:30	71.86N	155.44W	H4423947	316	-1.39	-0.11	-0.03	-0.07	
13090506.dat	2013/09/05 05:30	72.15N	155.23W	H4423617	316	-0.31	-0.14	-0.10	-0.11	
13090509.dat	2013/09/05 08:30	72.68N	154.80W	H4434308	315	-0.33	-0.14	-0.11	-0.15	
13090512.dat	2013/09/05 11:30	72.67N	154.83W	H4424565	316	-0.72	-0.10	-0.20	0.08	
13090515.dat	2013/09/05 14:30	72.29N	154.88W	H4424111	317	0.11	-0.26	-0.14	-0.11	
13090518.dat	2013/09/05 17:30	71.84N	155.00W	H4424549	317	-0.17	-0.17	-0.10	-0.12	
13090521.dat	2013/09/05 20:30	71.67N	155.01W	H4424472	317	0.33	-0.13	-0.29	-0.25	
13090600.dat	2013/09/05 23:30	71.77N	155.28W	H4333654	323	-0.40	-0.24	-0.19	-0.26	
13090603.dat	2013/09/06 02:30	71.73N	155.12W	H4424597	317	-0.96	-0.17	-0.28	0.01	
13090606.dat	2013/09/06 05:30	71.75N	155.16W	H4424108	317	-0.11	-0.14	-0.13	-0.19	Snow
13090609.dat	2013/09/06 08:30	71.79N	155.29W	H4343654	322	-0.79	-0.14	-0.14	-0.15	Rain
13090612.dat	2013/09/06 11:30	71.74N	155.18W	H4424005	318	-0.56	-0.14	-0.46	-0.43	Rain
13090615.dat	2013/09/06 14:30	71.87N	155.49W	H4424013	318	-0.84	-0.15	-0.32	-0.33	Rain
13090618.dat	2013/09/06 17:30	71.69N	155.02W	H4423348	318	-1.01	-0.16	-0.09	-0.12	Rain
13090621.dat	2013/09/06 20:30	71.68N	155.02W	H4424023	318	-0.16	-0.18	-0.35	-0.34	
13090700.dat	2013/09/06 23:30	71.78N	155.29W	H4423331	318	-0.26	-0.20	-0.26	-0.34	
13090703.dat	2013/09/07 02:30	71.94N	155.21W	H4423329	318	-0.73	-0.10	-0.23	-0.21	
13090706.dat	2013/09/07 05:30	72.50N	154.80W	H4633067	303	-0.67	-0.16	-0.20	-0.28	
13090709.dat	2013/09/07 08:30	72.93N	155.57W	H4343652	323	-0.56	-0.11	-0.07	-0.11	
13090712.dat	2013/09/07 11:30	73.20N	157.22W	H4333684	324	-0.30	-0.12	-0.12	-0.11	Fog
13090715.dat	2013/09/07 14:30	73.53N	159.16W	H4343658	324	-0.57	-0.12	0.30	-0.13	Fog
13090718.dat	2013/09/07 17:30	73.82N	160.88W	H4333679	325	-0.25	-0.08	-0.13	-0.14	Fog, Drizzle
13090721.dat	2013/09/07 20:30	74.21N	162.01W	H4343646	324	-0.52	-0.17	-0.14	-0.22	
13090800.dat	2013/09/07 23:30	74.51N	161.98W	H4343647	324	-0.66	-0.12	-0.26	-0.27	Graupel
13090803.dat	2013/09/08 02:30	74.81N	161.97W	H4423327	319	-0.91	-0.17	-0.28	-0.27	
13090806.dat	2013/09/08 05:30	74.53N	161.93W	H4333680	325	-0.78	-0.19	-0.19	-0.21	Drizzle
13090809.dat	2013/09/08 08:30	74.55N	161.91W	H4623295	305	-1.49	-0.31	-0.30	-0.28	
13090812.dat	2013/09/08 11:30	74.50N	161.99W	H4343661	324	-1.10	-0.17	-0.32	-0.04	Fog
13090815.dat	2013/09/08 14:30	74.51N	161.97W	H4424000	320	-0.60	-0.20	-0.23	-0.24	
13090818.dat	2013/09/08 17:30	74.52N	161.85W	H4423334	320	-0.73	-0.13	-0.25	-0.24	Fog
13090821.dat	2013/09/08 20:30	74.56N	161.97W	H4343666	325	-0.64	-0.13	-0.20	-0.22	Fog
13090900.dat	2013/09/08 23:30	74.53N	161.92W	H4343663	325	-0.93	-0.21	-0.29	-0.37	Snow
13090903.dat	2013/09/09 02:30	74.54N	161.97W	H4343644	325	-0.64	-0.03	-0.16	-0.26	
13090906.dat	2013/09/09 05:30	74.54N	161.96W	H4423328	320	-0.54	-0.11	-0.33	-0.35	Fog
13090909.dat	2013/09/09 08:30	74.19N	162.00W	H4424012	320	-0.95	-0.11	-0.32	-0.33	Snow
13090912.dat	2013/09/09 11:30	74.24N	162.61W	H4423360	320	-0.65	-0.12	-0.31	-0.30	
13090915.dat	2013/09/09 14:30	74.50N	164.75W	H4424007	321	-0.98	-0.18	-0.51	-0.56	
13090918.dat	2013/09/09 17:30	74.50N	166.98W	H4424011	321	-1.02	-0.20	-0.29	-0.03	
13090921.dat	2013/09/09 20:30	74.16N	168.44W	H4343653	326	-0.57	-0.17	-0.16	0.07	
13091000.dat	2013/09/09 23:30	74.00N	168.74W	H4424003	321	-0.64	-0.19	-0.18	-0.18	Fog
13091003.dat	2013/09/10 02:30	73.63N	168.45W	H4424009	321	-0.72	-0.19	-0.12	-0.17	Fog
13091006.dat	2013/09/10 05:30	73.41N	168.35W	H4423330	321	-0.42	-0.13	-0.02	0.02	Drizzle; GPS Lost
13091009.dat	2013/09/10 08:30	73.00N	168.75W	H4424002	321	-0.86	-0.22	-0.24	-0.27	
13091012.dat	2013/09/10 11:30	72.75N	168.75W	H4424016	322	-0.40	-0.14	-0.18	-0.17	
13091015.dat	2013/09/10 14:30	72.50N	168.03W	H4623312	308	-1.13	-0.24	-0.17	-0.18	
13091018.dat	2013/09/10 17:30	72.77N	167.74W	H4423324	322	-0.72	-0.12	-0.05	-0.08	
13091021.dat	2013/09/10 20:30	72.79N	168.17W	H4424006	322	-0.02	-0.21	-0.16	-0.16	
13091100.dat	2013/09/10 23:30	72.76N	168.33W	H4623311	308	-1.00	-0.23	-0.22	-0.30	GPS Lost; 1789-3496m
13091103.dat	2013/09/11 02:30	72.76N	168.25W	H4424004	322	-0.43	-0.14	-0.20	-0.24	
13091106.dat	2013/09/11 05:30	72.76N	168.24W	H4423999	322	-0.97	-0.17	-0.13	-0.10	
13091109.dat	2013/09/11 08:30	72.74N	168.25W	H4533760	314	-1.08	-0.19	-0.30	-0.31	
13091112.dat	2013/09/11 11:30	72.73N	168.23W	H4424005	322	-0.88	-0.17	-0.16	-0.16	

13091112.dat	2013/09/11 11:30	72.73N	168.27W	H4434315	322	-0.28	-0.17	-0.19	-0.16	Fog
13091115.dat	2013/09/11 14:30	72.73N	168.24W	H4343659	328	-0.50	-0.19	-0.32	-0.41	Fog
13091117.dat	2013/09/11 17:30	72.75N	168.27W	H4423636	323	-0.26	-0.10	-0.17	-0.19	Note
13091121.dat	2013/09/11 23:30	72.74N	168.27W	H4733915	301	-0.15	-0.20	-0.33	-0.37	
13091200.dat	2013/09/12 02:30	72.77N	168.25W	H4733909	301	0.49	-0.15	-0.29	-0.32	Rain
13091206.dat	2013/09/12 05:30	72.75N	168.29W	H4733921	301	-0.22	-0.17	-0.31	-0.37	Rain
13091209.dat	2013/09/12 08:30	72.74N	168.25W	H4543596	314	-0.91	-0.26	-0.27	-0.27	Fog
13091212.dat	2013/09/12 11:30	72.76N	168.22W	H4733912	302	-0.28	-0.12	-0.36	-0.38	Fog
13091215.dat	2013/09/12 14:30	72.75N	168.22W	H4733927	302	-0.30	-0.15	-0.72	-0.77	
13091218.dat	2013/09/12 17:30	72.75N	168.21W	H4423608	324	-0.10	-0.09	-0.05	-0.08	
13091221.dat	2013/09/12 20:30	72.75N	168.28W	H4733923	302	0.10	-0.09	-0.20	-0.31	
13091300.dat	2013/09/12 23:30	72.77N	168.35W	H4424586	324	-0.78	-0.14	-0.15	-0.14	
13091303.dat	2013/09/13 02:30	72.75N	168.25W	H4633500	309	-0.83	-0.21	0.04	-0.19	
13091306.dat	2013/09/13 05:30	72.75N	168.28W	H4423616	324	0.09	-0.17	-0.05	-0.05	
13091309.dat	2013/09/13 08:30	72.74N	168.26W	H4733899	302	-0.18	-0.13	-0.18	-0.17	Drizzle
13091312.dat	2013/09/13 11:30	72.74N	168.26W	H4423973	324	-0.50	-0.13	0.01	-0.08	
13091315.dat	2013/09/13 14:30	72.75N	168.22W	H4733926	303	-0.07	-0.15	-0.45	-0.43	Fog
13091318.dat	2013/09/13 17:30	72.75N	168.26W	H4423967	325	-0.82	-0.01	-0.14	-0.14	Drizzle
13091321.dat	2013/09/13 20:30	72.75N	168.30W	H4733928	303	-0.32	-0.11	-0.24	-0.23	
13091400.dat	2013/09/13 23:30	72.75N	168.26W	H4423963	325	0.84	-0.10	-0.18	-0.16	Fog
13091403.dat	2013/09/14 02:30	72.76N	168.25W	H4423638	325	-0.34	-0.14	-0.14	-0.20	Snow
13091406.dat	2013/09/14 05:30	72.74N	168.28W	H4423976	325	-0.41	-0.13	-0.13	-0.13	Snow
13091409.dat	2013/09/14 08:30	72.74N	168.25W	H4423962	325	-0.31	-0.06	-0.19	-0.19	
13091412.dat	2013/09/14 11:30	72.74N	168.28W	H4423637	326	-0.47	-0.14	-0.02	-0.07	
13091415.dat	2013/09/14 14:30	72.75N	168.26W	H4423975	326	-0.96	-0.22	-0.16	-0.18	
13091418.dat	2013/09/14 17:30	72.75N	168.28W	H4424024	326	0.09	-0.22	-0.14	-0.17	
13091421.dat	2013/09/14 20:30	72.76N	168.31W	H4423605	326	0.08	-0.16	-0.18	-0.18	
13091500.dat	2013/09/14 23:30	72.77N	168.29W	H4733917	304	-0.40	-0.14	-0.25	-0.33	Snow
13091503.dat	2013/09/15 02:30	72.76N	168.25W	H4733905	304	-0.60	-0.12	-0.21	-0.28	
13091506.dat	2013/09/15 05:30	72.74N	168.26W	H4543583	317	-0.99	-0.16	-0.21	-0.24	
13091509.dat	2013/09/15 08:30	72.73N	168.25W	H4423615	326	-0.84	-0.17	-0.15	-0.21	
13091512.dat	2013/09/15 11:30	72.76N	168.31W	H4733902	304	-0.24	-0.18	-0.17	-0.25	
13091515.dat	2013/09/15 14:30	72.75N	168.22W	H4733901	305	-0.22	-0.06	-0.21	-0.35	
13091518.dat	2013/09/15 17:30	72.75N	168.27W	H4423966	327	-0.30	-0.13	-0.07	-0.03	
13091521.dat	2013/09/15 20:30	72.75N	168.30W	H4424469	327	-0.21	-0.21	-0.27	-0.31	
13091600.dat	2013/09/15 23:30	72.75N	168.28W	H4733931	305	-0.12	-0.10	-0.21	-0.18	
13091603.dat	2013/09/16 02:30	72.77N	168.25W	H4423587	327	0.12	-0.20	-0.05	-0.12	Snow
13091606.dat	2013/09/16 05:30	72.75N	168.30W	H4423577	327	-0.03	-0.22	-0.08	-0.10	
13091609.dat	2013/09/16 08:30	72.74N	168.26W	H4423585	327	-0.14	-0.18	-0.06	0.37	Snow
13091612.dat	2013/09/16 11:30	72.76N	168.28W	H4423580	328	-0.35	-0.13	-0.07	-0.10	Snow
13091615.dat	2013/09/16 14:30	72.75N	168.22W	H4423601	328	-0.30	-0.21	0.01	-0.04	Snow
13091618.dat	2013/09/16 17:30	72.74N	168.27W	H4423960	328	-1.01	-0.20	-0.07	-0.02	Snow
13091621.dat	2013/09/16 20:30	72.75N	168.28W	H4434111	327	-0.08	-0.19	-0.12	-0.20	
13091700.dat	2013/09/16 23:30	72.78N	168.32W	H4434098	327	0.02	-0.20	0.34	0.11	
13091703.dat	2013/09/17 02:30	72.77N	168.25W	H4434303	327	-0.48	-0.23	-0.10	-0.11	
13091706.dat	2013/09/17 05:30	72.75N	168.28W	H4423578	328	-0.28	-0.26	-0.06	-0.09	
13091709.dat	2013/09/17 08:30	72.75N	168.25W	H4513305	322	-0.87	-0.18	-0.11	-0.29	
13091712.dat	2013/09/17 11:30	72.76N	168.27W	H4523932	322	-0.74	-0.21	-0.35	-0.38	
13091715.dat	2013/09/17 14:30	72.75N	168.21W	H4423596	329	-0.38	-0.16	-0.05	-0.09	
13091718.dat	2013/09/17 17:30	72.74N	168.26W	H4623177	315	-1.49	-0.15	-0.30	-0.33	
13091721.dat	2013/09/17 20:30	72.75N	168.30W	H4514622	323	-0.70	-0.21	-0.31	-0.33	
13091800.dat	2013/09/17 23:30	72.76N	168.29W	H4423589	329	-0.24	-0.03	-0.07	-0.10	
13091803.dat	2013/09/18 02:30	72.76N	168.25W	H4423369	329	-0.21	-0.29	-0.16	-0.17	
13091806.dat	2013/09/18 05:30	72.76N	168.28W	H4514625	323	-0.88	-0.16	-0.07	-0.18	
13091809.dat	2013/09/18 08:30	72.74N	168.29W	H4423357	329	-0.61	-0.14	-0.08	-0.05	
13091812.dat	2013/09/18 11:30	72.74N	168.30W	H4423594	330	-0.30	-0.10	-0.11	-0.18	
13091815.dat	2013/09/18 14:30	72.76N	168.20W	H4423945	330	-0.47	-0.13	0.03	-0.01	Snow
13091818.dat	2013/09/18 17:30	72.75N	168.28W	H4423363	330	-0.34	-0.16	-0.06	-0.08	
13091821.dat	2013/09/18 20:30	72.75N	168.29W	H4434100	329	-0.36	-0.21	0.02	-0.01	
13091900.dat	2013/09/18 23:30	72.74N	168.30W	H4423652	330	-0.07	-0.13	-0.04	-0.01	
13091903.dat	2013/09/19 02:30	72.77N	168.25W	H4423944	330	1.37	-0.25	0.02	-0.06	Snow
13091906.dat	2013/09/19 05:30	72.76N	168.28W	H4434089	329	-0.53	-0.21	-0.02	-0.05	
13091909.dat	2013/09/19 08:30	72.73N	168.25W	H4423586	330	-0.12	-0.20	-0.02	-0.06	
13091912.dat	2013/09/19 11:30	72.75N	168.31W	H4423593	330	-0.06	-0.24	-0.03	-0.08	Snow
13091915.dat	2013/09/19 14:30	72.75N	168.21W	H4423927	331	-0.76	-0.17	0.13	0.10	
13091918.dat	2013/09/19 17:30	72.75N	168.27W	H4423361	331	-0.22	-0.15	0.00	-0.03	
13091921.dat	2013/09/19 20:30	72.77N	168.29W	H4533752	323	-0.41	-0.16	-0.26	-0.26	
13092000.dat	2013/09/19 23:30	72.75N	168.29W	H4553659	321	-0.60	-0.30	-0.13	-0.15	
13092003.dat	2013/09/20 02:30	72.76N	168.24W	H4533705	323	-0.53	-0.22	-0.25	-0.34	
13092006.dat	2013/09/20 05:30	72.75N	168.29W	H4553218	321	-0.35	-0.14	-0.20	-0.24	
13092009.dat	2013/09/20 08:30	72.77N	168.22W	H4623189	317	-0.32	-0.19	-0.32	-0.36	
13092012.dat	2013/09/20 11:30	72.76N	168.25W	H4553658	322	-0.81	-0.27	-0.23	-0.25	

13092015.dat	2013/09/20	17:30	72.76N	168.19W	H453550	324	-0.47	-0.22	-0.14	-0.22	
13092018.dat	2013/09/20	17:30	72.76N	168.25W	H453550	324	-0.08	-0.26	0.05	-0.02	
13092021.dat	2013/09/20	20:30	72.75N	168.24W	H4423333	332	-0.98	-0.08	0.02	-0.02	
13092100.dat	2013/09/20	23:30	72.76N	168.29W	H4513598	326	-0.35	-0.20	0.02	-0.02	
13092103.dat	2013/09/21	02:30	72.78N	168.25W	H4423349	332	-0.86	-0.20	0.02	0.06	
13092106.dat	2013/09/21	05:30	72.77N	168.24W	H4423362	332	-0.15	-0.21	0.02	0.01	
13092109.dat	2013/09/21	08:30	72.77N	168.22W	H4423356	332	-0.44	-0.14	0.14	0.21	
13092112.dat	2013/09/21	11:30	72.78N	168.25W	H4423339	332	-1.05	-0.07	0.02	0.04	
13092115.dat	2013/09/21	14:30	72.76N	168.18W	H4623184	319	-1.01	-0.23	-0.13	-0.16	
13092118.dat	2013/09/21	17:30	72.74N	168.28W	H4643070	317	-0.88	-0.15	0.03	-0.02	
13092121.dat	2013/09/21	20:30	72.75N	168.30W	H4553669	323	-0.40	-0.12	-0.04	-0.05	
13092200.dat	2013/09/21	23:30	72.74N	168.21W	H4533755	325	-1.10	-0.17	-0.10	-0.22	
13092203.dat	2013/09/22	02:30	72.76N	168.25W	H4433782	332	-0.42	-0.26	0.14	0.13	Snow
13092206.dat	2013/09/22	05:30	72.75N	168.28W	H4553221	323	-1.43	-0.23	-0.07	-0.11	Snow
13092209.dat	2013/09/22	08:30	72.73N	168.25W	H4553665	323	-0.70	-0.05	-0.04	-0.07	
13092212.dat	2013/09/22	11:30	72.74N	168.25W	H4553668	324	-0.58	-0.14	-0.04	-0.06	Snow
13092215.dat	2013/09/22	14:30	72.75N	168.25W	H4434342	333	-0.52	-0.13	-0.06	-0.10	
13092218.dat	2013/09/22	17:30	72.75N	168.26W	H4434115	333	-0.39	-0.20	0.00	0.01	
13092221.dat	2013/09/22	20:30	72.75N	168.31W	H4434116	333	-0.27	-0.13	0.04	0.47	
13092300.dat	2013/09/22	23:30	72.75N	168.24W	H4423954	334	-0.91	-0.16	0.09	0.10	
13092303.dat	2013/09/23	02:30	72.77N	168.25W	H4434311	333	-0.39	-0.17	-0.02	-0.02	
13092306.dat	2013/09/23	05:30	72.76N	168.25W	H4434318	333	-0.13	-0.18	-0.04	-0.05	
13092309.dat	2013/09/23	08:30	72.73N	168.26W	H4434113	333	-0.93	-0.15	0.03	-0.02	
13092312.dat	2013/09/23	11:30	72.75N	168.27W	H4533447	326	-0.92	-0.23	-0.06	-0.07	
13092315.dat	2013/09/23	14:30	72.75N	168.19W	H4434108	334	-0.52	-0.19	-0.03	-0.03	
13092318.dat	2013/09/23	17:30	72.75N	168.27W	H4423951	335	-0.54	-0.22	0.08	0.02	
13092321.dat	2013/09/23	20:30	72.75N	168.31W	H4423602	335	-0.20	-0.14	0.11	0.05	
13092400.dat	2013/09/23	23:30	72.76N	168.23W	H4423952	335	-0.49	-0.21	0.01	0.13	Snow
13092403.dat	2013/09/24	02:30	72.77N	168.25W	H4423590	335	0.05	-0.20	0.30	0.28	Snow
13092406.dat	2013/09/24	05:30	72.75N	168.22W	H4423582	335	-0.41	-0.19	0.04	0.02	
13092409.dat	2013/09/24	08:30	72.73N	168.24W	H4423600	335	0.18	-0.27	0.09	-0.01	Snow
13092412.dat	2013/09/24	11:30	72.76N	168.20W	H4533743	328	-0.36	-0.27	-0.11	-0.21	
13092415.dat	2013/09/24	14:30	72.75N	168.16W	H4653120	319	-0.52	-0.19	-0.03	-0.03	
13092418.dat	2013/09/24	17:30	72.76N	168.24W	H4623175	322	-0.66	-0.20	-0.11	-0.11	
13092421.dat	2013/09/24	20:30	72.75N	168.29W	H4523931	329	-0.50	-0.17	0.05	-0.09	
13092500.dat	2013/09/24	23:30	72.76N	168.24W	H4434335	335	0.07	-0.28	-0.02	0.01	
13092503.dat	2013/09/25	02:30	72.78N	168.25W	H4434105	335	-0.12	-0.26	0.02	-0.02	Snow
13092506.dat	2013/09/25	05:30	72.76N	168.26W	H4443524	334	0.12	-0.23	0.04	-0.08	
13092509.dat	2013/09/25	08:30	72.72N	168.25W	H4423961	336	0.29	-0.22	0.06	0.00	Snow
13092512.dat	2013/09/25	11:30	72.74N	168.21W	H4434302	336	-0.61	-0.23	0.06	0.04	Snow
13092515.dat	2013/09/25	14:30	72.76N	167.92W	H4733924	315	-0.22	-0.16	-0.08	-0.06	
13092518.dat	2013/09/25	17:30	72.74N	168.19W	H4733930	315	-0.08	-0.21	-0.09	0.30	
13092521.dat	2013/09/25	20:30	72.75N	168.29W	H4424468	337	0.33	-0.25	-0.08	-0.10	
13092600.dat	2013/09/25	23:30	72.75N	168.23W	H4434330	336	-0.26	-0.22	0.02	-0.05	
13092603.dat	2013/09/26	02:30	73.09N	168.91W	H4423604	337	-0.15	-0.15	0.05	-0.01	
13092606.dat	2013/09/26	05:30	73.81N	168.78W	H4643779	321	-0.62	-0.23	-0.01	-0.01	
13092609.dat	2013/09/26	08:30	74.01N	168.76W	H4424596	337	-0.94	-0.20	-0.09	-0.12	
13092612.dat	2013/09/26	11:30	73.50N	168.76W	H4423971	338	-0.52	-0.22	0.04	0.00	
13092615.dat	2013/09/26	14:30	73.49N	167.76W	H4343649	343	-0.22	-0.24	0.22	0.07	
13092618.dat	2013/09/26	17:30	73.00N	167.64W	H4423606	338	-0.18	-0.19	0.08	0.01	
13092621.dat	2013/09/26	20:30	73.04N	165.45W	H4733920	316	-0.04	-0.14	0.14	-0.03	
13092700.dat	2013/09/26	23:30	73.06N	164.61W	H4423612	338	-0.14	-0.15	0.05	0.07	
13092703.dat	2013/09/27	02:30	73.38N	163.30W	H4423972	338	-0.26	-0.21	0.14	0.11	
13092706.dat	2013/09/27	05:30	73.69N	162.65W	H4434333	337	-0.33	-0.22	0.02	0.08	
13092709.dat	2013/09/27	08:30	74.00N	161.99W	H4424541	338	-0.49	-0.13	0.17	0.15	
13092712.dat	2013/09/27	11:30	73.82N	160.19W	H4434339	338	-0.29	-0.19	0.02	0.01	
13092715.dat	2013/09/27	14:30	73.80N	159.98W	H4434309	338	-0.03	-0.25	-0.05	0.02	
13092718.dat	2013/09/27	17:30	73.81N	159.97W	H4433893	338	-0.59	-0.17	0.06	0.05	
13092721.dat	2013/09/27	20:30	73.59N	160.34W	H4424562	339	-0.46	-0.21	0.04	0.03	
13092800.dat	2013/09/27	23:30	73.30N	160.84W	H4434307	338	-0.90	-0.19	0.14	0.21	
13092803.dat	2013/09/28	02:30	73.15N	162.32W	H4733937	317	-0.12	-0.21	-0.13	0.04	
13092806.dat	2013/09/28	05:30	72.78N	162.46W	H4424553	339	-0.83	-0.23	0.01	-0.06	Snow
13092809.dat	2013/09/28	08:30	72.41N	161.28W	H4423607	339	-0.19	-0.25	0.08	0.00	Snow
13092812.dat	2013/09/28	11:30	71.97N	159.79W	H4424548	340	-0.53	-0.25	0.16	0.13	
13092815.dat	2013/09/28	14:30	71.56N	158.45W	H4434316	339	-0.23	-0.24	0.05	0.03	
13092818.dat	2013/09/28	17:30	71.33N	157.66W	H4424455	340	-0.43	-0.26	-0.08	-0.07	
13092821.dat	2013/09/28	20:30	71.33N	157.67W	H4733940	318	-0.35	-0.12	-0.07	-0.11	Snow
13092900.dat	2013/09/28	23:30	71.41N	157.63W	H4643778	324	-0.54	-0.15	0.07	0.03	
13092903.dat	2013/09/29	02:30	72.09N	157.28W	H4424570	340	-0.58	-0.19	0.18	0.05	
13092906.dat	2013/09/29	05:30	72.78N	156.65W	H4423620	340	-0.24	-0.12	0.09	0.07	
13092909.dat	2013/09/29	08:30	73.14N	156.69W	H4424561	340	-1.37	-0.16	-0.05	0.00	
13092912.dat	2013/09/29	11:30	72.63N	157.15W	H4434325	340	0.95	0.02	-0.03	-0.16	
13092915.dat	2013/09/29	14:30	71.85N	157.46W	H4643777	325	-0.75	-0.20	0.24	0.18	

	Launch time (UTC)	Launch station	Latitude	Longitude	Sensor information	Age	Atmospheric pressure[hPa]	Air temperature[deg-C]	Relative humidity1[%]	Relative humidity2[%]	Note
13092918.dat	2013/09/29 17:30	71.33N	157.66W	H4434306	340	-0.65	-0.15	0.11	0.00		
13092921.dat	2013/09/29 20:30	71.33N	157.65W	H4434296	340	-0.34	-0.19	0.11	0.09		
13093000.dat	2013/09/29 23:30	71.33N	157.63W	H4343657	346	0.36	-0.18	0.06	0.14		
13093003.dat	2013/09/30 02:30	71.49N	158.85W	H4333678	347	-0.52	-0.15	0.30	0.22		
13093006.dat	2013/09/30 05:30	71.74N	160.65W	H4643822	325	-0.59	-0.22	0.07	0.06		
13093009.dat	2013/09/30 08:30	71.99N	162.54W	H4643818	325	-0.69	-0.17	0.10	0.07		
13093012.dat	2013/09/30 11:30	72.25N	164.41W	H4333663	348	-0.53	-0.24	0.32	0.26		
13093015.dat	2013/09/30 14:30	72.49N	166.29W	H4333687	348	-0.19	-0.29	0.22	0.19		
13093018.dat	2013/09/30 17:30	72.74N	168.15W	H4333682	348	-0.54	-0.19	0.13	0.11		Max; 12957m
13093021.dat	2013/09/30 20:30	72.75N	168.30W	H4333672	348	-0.44	-0.17	0.21	0.23		
13100100.dat	2013/09/30 23:30	72.75N	168.25W	H4333665	348	-0.29	-0.16	0.23	0.21		
13100103.dat	2013/10/01 02:30	72.77N	168.25W	H4424015	342	-0.19	-0.22	0.08	0.08		Snow
13100106.dat	2013/10/01 05:30	72.74N	168.26W	H4423332	342	-0.11	-0.09	0.02	0.03		Snow
13100109.dat	2013/10/01 08:30	72.73N	168.24W	H4423635	342	-0.21	-0.16	0.04	0.03		
13100112.dat	2013/10/01 11:30	72.76N	168.22W	H4733898	320	-0.29	-0.20	-0.03	-0.06		
13100115.dat	2013/10/01 14:30	72.75N	168.18W	H4643821	327	-0.34	-0.19	0.08	0.09		
13100118.dat	2013/10/01 17:30	72.75N	168.27W	H4733929	321	-0.29	-0.07	-0.26	-0.10		
13100121.dat	2013/10/01 20:30	72.48N	168.74W	H4543604	334	-0.91	-0.19	-0.05	-0.08		
13100200.dat	2013/10/01 23:30	72.00N	168.74W	H4333671	349	-0.26	-0.19	0.22	0.16		
13100203.dat	2013/10/02 02:30	71.50N	168.75W	H4643819	327	-0.71	-0.18	0.10	0.04		
13100206.dat	2013/10/02 05:30	71.00N	168.75W	H4733911	321	-0.40	-0.20	-0.08	-0.32		
13100209.dat	2013/10/02 08:30	70.50N	168.75W	H4343667	348	-0.71	-0.18	0.02	0.10		Snow
13100212.dat	2013/10/02 11:30	70.09N	168.75W	H4333666	350	-0.27	-0.14	0.30	0.20		
13100215.dat	2013/10/02 14:30	69.64N	168.75W	H4733900	322	-0.08	-0.10	-0.04	-0.08		Snow
13100218.dat	2013/10/02 17:30	69.13N	168.75W	H4343651	349	-0.46	-0.21	0.32	0.28		
13100221.dat	2013/10/02 20:30	68.73N	168.11W	H4733919	322	-0.34	-0.20	-0.03	-0.04		
13100300.dat	2013/10/02 23:30	68.30N	167.05W	H4333667	350	-0.34	-0.08	0.23	0.23		
13100303.dat	2013/10/03 02:30	68.20N	167.33W	H4333673	350	-0.62	-0.13	0.19	0.18		
13100306.dat	2013/10/03 05:30	68.00N	168.00W	H4733903	322	-0.32	-0.13	-0.06	-0.08		
13100309.dat	2013/10/03 08:30	67.76N	168.46W	H4333664	350	-0.08	-0.16	0.21	0.26		Fog
13100312.dat	2013/10/03 11:30	68.02N	168.59W	H4643816	328	-0.84	-0.23	0.02	0.00		
13100315.dat	2013/10/03 14:30	68.42N	168.72W	H4333683	351	-0.35	-0.25	0.12	0.11		Drizzle, Fog
13100318.dat	2013/10/03 17:30	68.26N	168.75W	H4333669	351	-0.16	-0.13	0.14	0.12		
13100321.dat	2013/10/03 20:30	68.00N	168.75W	H4333674	351	-0.47	-0.18	0.12	0.14		
13100400.dat	2013/10/03 23:30	67.89N	168.75W	H4343645	350	-0.33	-0.08	0.12	0.12		
13100403.dat	2013/10/04 02:30	67.53N	168.75W	H4333686	351	-0.20	-0.24	0.22	0.24		
13100406.dat	2013/10/04 05:30	67.25N	168.75W	H4333676	351	-0.84	-0.20	0.32	0.24		
13100409.dat	2013/10/04 08:30	67.00N	168.76W	H4333685	351	-0.38	-0.20	0.12	0.14		Drizzle
13100412.dat	2013/10/04 11:30	66.50N	168.76W	H4343643	350	-0.69	-0.24	0.14	0.08		Snow
13100415.dat	2013/10/04 14:30	66.02N	168.75W	H4343660	351	-0.84	-0.21	0.74	0.16		Drizzle, Sleet
13100418.dat	2013/10/04 17:30	65.78N	168.76W	H4533726	338	-0.61	-0.20	-0.05	-0.11		
13100421.dat	2013/10/04 20:30	65.70N	168.52W	H4343662	351	-0.41	-0.24	0.17	0.06		
13100500.dat	2013/10/04 23:30	65.39N	168.42W	H4424445	346	-0.62	-0.17	-0.06	-0.08		
13100506.dat	2013/10/05 05:30	64.08N	168.10W	H4434289	345	-0.48	-0.22	-0.05	-0.05		
13100512.dat	2013/10/05 11:30	62.83N	167.34W	H4733932	324	-0.31	-0.14	-0.05	-0.10		
13100518.dat	2013/10/05 17:30	61.89N	167.36W	H4733938	325	-0.50	-0.12	-0.11	-0.10		
13100600.dat	2013/10/05 23:30	60.87N	167.74W	H4434299	346	-0.07	-0.20	0.08	0.07		
13100606.dat	2013/10/06 05:30	59.87N	167.92W	H4434283	346	-0.09	-0.12	0.01	0.01		
13100612.dat	2013/10/06 11:30	58.87N	167.65W	H4424588	348	-0.27	-0.15	-0.03	0.01		
13100618.dat	2013/10/06 17:30	57.89N	167.40W	H4733936	326	-0.10	-0.12	-0.01	0.01		
13100700.dat	2013/10/06 23:30	56.82N	167.15W	H4434317	347	0.02	-0.19	0.00	0.04		
13100706.dat	2013/10/07 05:30	55.79N	166.90W	H4434291	347	0.00	-0.25	0.11	0.09		Fog

参考文献

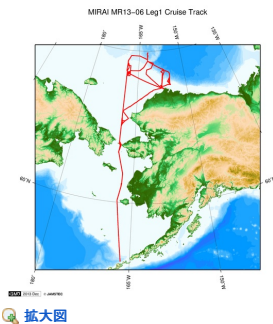
K. Yoneyama, M.Hanyu, S.Sueyoshi, F.Yoshiura, and M.Katsumata, 2002:Radiosonde observation from the ship in the tropical region. [\[PDF:400kbyte\]](#)
JAMSTECR, Vol.45, 31-39.

その他

- ・ Main processor: DigiCORALIII ■ ■ MW31(after 2011 Apr.) [VAISALA, Finland]
- ・ Radiosonde Sensor: RS92-SGP, RS80-15GH, RS80-15G [VAISALA, Finland]
 - * RS80を使用した観測はデータページの"Note"に記載（記載が無い観測はRS92を使用）
- ・ Launcher Location: 22m (from base line)

注意事項

関連情報



MR13-06 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2013-08-28 - 2013-10-07

主席/首席: 西野 茂人 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 北極海における海水消失域での環境変動研究

更新履歴

2015-10-07

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

ハイパードルフィン

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
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」 MR13-06 Leg1 ラジオゾンデ

最終更新日: 2015-10-07

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR13-06 Leg1**

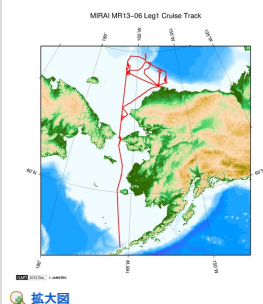
ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: **JAMSTEC**

Radiosonde Corrected

No.	カラム	内容	表示形式	単位	備考
1	3 - 8	気圧	f6.1	hPa	
2	10 - 15	気温	f6.1	deg-C	'9999.0': 欠測値
3	17 - 22	露点温度	f6.1	deg-C	'9999.0': 欠測値
4	24 - 27	相対湿度	i4	%	'9999': 欠測値
5	29 - 34	風速 (東西成分)	f6.1	m/sec	'9999.0': 欠測値
6	36 - 41	風速 (南北成分)	f6.1	m/sec	'9999.0': 欠測値
7	44 - 48	高度	i5	m	'99999': 欠測値
8	49 - 50	ターミネータ	a2		CR+LF

関連情報



MR13-06 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2013-08-28 - 2013-10-07

主席/首席: 西野 茂人 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 北極海における海水消失域での環境変動研究

更新履歴

2015-10-07 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
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
かいてい
新雪丸
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フ
爪型パワーグラフ
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

「みらい」 MR13-06 Leg1 ラジオゾンデ

最終更新日: 2015-10-07

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: **MR13-06 Leg1**

ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 気圧, 気温, 露点温度, 相対湿度, 風速 (東西, 南北成分), 高度

サイエンスキーワード:

大気 > 大気水蒸気量 > 露点
大気 > 大気水蒸気量 > 湿度
大気 > 大気温度 > 温度プロファイル
大気 > 風 > 高層風
大気 > 風 > 風鉛直分布

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レーンに表示します。
- 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。



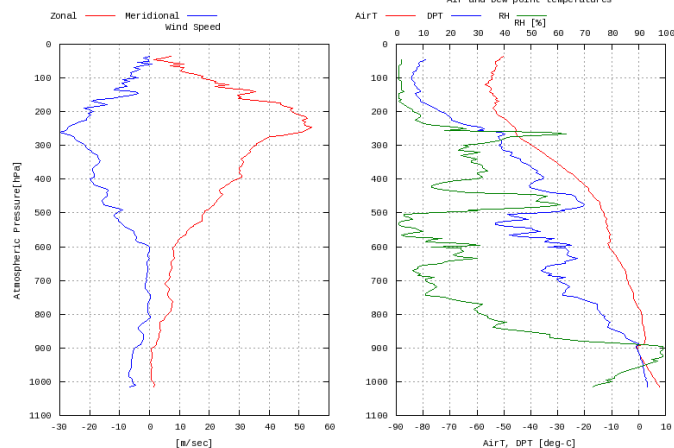
— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

Imagery reproduced from ...

グラフ

13083000











MR13-06 Leg1: 13083000
Radiosonde



データリスト

バスケットに追加

<input type="checkbox"/> ファイル名
<input type="checkbox"/> 13083000.dat
<input type="checkbox"/> 13083012.dat
<input type="checkbox"/> 13083100.dat
<input type="checkbox"/> 13083112.dat
<input type="checkbox"/> 13090100.dat
<input type="checkbox"/> 13090103.dat
<input type="checkbox"/> 13090106.dat
<input type="checkbox"/> 13090109.dat
<input type="checkbox"/> 13090112.dat
<input type="checkbox"/> 13090115.dat
<input type="checkbox"/> 13090118.dat
<input type="checkbox"/> 13090121.dat
<input type="checkbox"/> 13090200.dat
<input type="checkbox"/> 13090203.dat

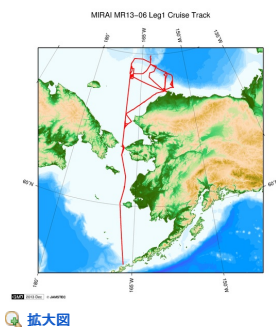
	20010101.dat
	13090209.dat
	13090212.dat
	13090215.dat
	13090218.dat
	13090221.dat
	13090300.dat
	13090303.dat
	13090306.dat
	13090309.dat
	13090312.dat
	13090315.dat
	13090318.dat
	13090321.dat
	13090400.dat
	13090403.dat
	13090406.dat
	13090409.dat
	13090412.dat
	13090415.dat
	13090418.dat
	13090421.dat
	13090500.dat
	13090503.dat
	13090506.dat
	13090509.dat
	13090512.dat
	13090515.dat
	13090518.dat
	13090521.dat
	13090600.dat
	13090603.dat
	13090606.dat
	13090609.dat
	13090612.dat
	13090615.dat
	13090618.dat
	13090621.dat
	13090700.dat
	13090703.dat
	13090706.dat
	13090709.dat
	13090712.dat
	13090715.dat
	13090718.dat
	13090721.dat
	13090800.dat
	13090803.dat
	13090806.dat
	13090809.dat
	13090812.dat
	13090815.dat
	13090818.dat
	13090821.dat
	13090900.dat
	13090903.dat
	13090906.dat
	13090909.dat
	13090912.dat
	13090915.dat
	13090918.dat
	13090921.dat
	13091000.dat
	13091003.dat
	13091006.dat
	13091009.dat
	13091012.dat
	13091015.dat
	13091018.dat
	13091021.dat
	13091100.dat
	13091103.dat
	13091106.dat
	13091109.dat
	13091112.dat
	13091115.dat
	13091118.dat

	13091200.dat
	13091203.dat
	13091206.dat
	13091209.dat
	13091212.dat
	13091215.dat
	13091218.dat
	13091221.dat
	13091300.dat
	13091303.dat
	13091306.dat
	13091309.dat
	13091312.dat
	13091315.dat
	13091318.dat
	13091321.dat
	13091400.dat
	13091403.dat
	13091406.dat
	13091409.dat
	13091412.dat
	13091415.dat
	13091418.dat
	13091421.dat
	13091500.dat
	13091503.dat
	13091506.dat
	13091509.dat
	13091512.dat
	13091515.dat
	13091518.dat
	13091521.dat
	13091600.dat
	13091603.dat
	13091606.dat
	13091609.dat
	13091612.dat
	13091615.dat
	13091618.dat
	13091621.dat
	13091700.dat
	13091703.dat
	13091706.dat
	13091709.dat
	13091712.dat
	13091715.dat
	13091718.dat
	13091721.dat
	13091800.dat
	13091803.dat
	13091806.dat
	13091809.dat
	13091812.dat
	13091815.dat
	13091818.dat
	13091821.dat
	13091900.dat
	13091903.dat
	13091906.dat
	13091909.dat
	13091912.dat
	13091915.dat
	13091918.dat
	13091921.dat
	13092000.dat
	13092003.dat
	13092006.dat
	13092009.dat
	13092012.dat
	13092015.dat
	13092018.dat
	13092021.dat
	13092100.dat
	13092103.dat
	13092106.dat
	13092109.dat

	13092112.dat
	13092115.dat
	13092118.dat
	13092121.dat
	13092200.dat
	13092203.dat
	13092206.dat
	13092209.dat
	13092212.dat
	13092215.dat
	13092218.dat
	13092221.dat
	13092300.dat
	13092303.dat
	13092306.dat
	13092309.dat
	13092312.dat
	13092315.dat
	13092318.dat
	13092321.dat
	13092400.dat
	13092403.dat
	13092406.dat
	13092409.dat
	13092412.dat
	13092415.dat
	13092418.dat
	13092421.dat
	13092500.dat
	13092503.dat
	13092506.dat
	13092509.dat
	13092512.dat
	13092515.dat
	13092518.dat
	13092521.dat
	13092600.dat
	13092603.dat
	13092606.dat
	13092609.dat
	13092612.dat
	13092615.dat
	13092618.dat
	13092621.dat
	13092700.dat
	13092703.dat
	13092706.dat
	13092709.dat
	13092712.dat
	13092715.dat
	13092718.dat
	13092721.dat
	13092800.dat
	13092803.dat
	13092806.dat
	13092809.dat
	13092812.dat
	13092815.dat
	13092818.dat
	13092821.dat
	13092900.dat
	13092903.dat
	13092906.dat
	13092909.dat
	13092912.dat
	13092915.dat
	13092918.dat
	13092921.dat
	13093000.dat
	13093003.dat
	13093006.dat
	13093009.dat
	13093012.dat
	13093015.dat
	13093018.dat
	13093021.dat
	13100100.dat

ファイル名
<input type="checkbox"/> 13100103.dat
<input type="checkbox"/> 13100106.dat
<input type="checkbox"/> 13100109.dat
<input type="checkbox"/> 13100112.dat
<input type="checkbox"/> 13100115.dat
<input type="checkbox"/> 13100118.dat
<input type="checkbox"/> 13100121.dat
<input type="checkbox"/> 13100200.dat
<input type="checkbox"/> 13100203.dat
<input type="checkbox"/> 13100206.dat
<input type="checkbox"/> 13100209.dat
<input type="checkbox"/> 13100212.dat
<input type="checkbox"/> 13100215.dat
<input type="checkbox"/> 13100218.dat
<input type="checkbox"/> 13100221.dat
<input type="checkbox"/> 13100300.dat
<input type="checkbox"/> 13100303.dat
<input type="checkbox"/> 13100306.dat
<input type="checkbox"/> 13100309.dat
<input type="checkbox"/> 13100312.dat
<input type="checkbox"/> 13100315.dat
<input type="checkbox"/> 13100318.dat
<input type="checkbox"/> 13100321.dat
<input type="checkbox"/> 13100400.dat
<input type="checkbox"/> 13100403.dat
<input type="checkbox"/> 13100406.dat
<input type="checkbox"/> 13100409.dat
<input type="checkbox"/> 13100412.dat
<input type="checkbox"/> 13100415.dat
<input type="checkbox"/> 13100418.dat
<input type="checkbox"/> 13100421.dat
<input type="checkbox"/> 13100500.dat
<input type="checkbox"/> 13100506.dat
<input type="checkbox"/> 13100512.dat
<input type="checkbox"/> 13100518.dat
<input type="checkbox"/> 13100600.dat
<input type="checkbox"/> 13100606.dat
<input type="checkbox"/> 13100612.dat
<input type="checkbox"/> 13100618.dat
<input type="checkbox"/> 13100700.dat
<input type="checkbox"/> 13100706.dat

関連情報



MR13-06 Leg1

船舶名: みらい
 期間: 2013-08-28 - 2013-10-07
 主席/首席: 西野 茂人 (海洋研究開発機構)
 プロジェクト名: [北極海総合観測航海]
 課題名: ▶ 北極海における海水消失域での環境変動研究

更新履歴

2015-10-07 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:

