

「みらい」 MR16-06 ラジオゾンデ

最終更新日: 2018-10-23

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR16-06

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/MR16-06_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 (MR15-01 -)



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

下記の表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）、センサーの型式、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值（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）。下記の表に記載の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、補正值は正として示してある（但し、RS41センサー使用している場合は、湿度センサーは1つであり、気温補正不要である）。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	Type	Serial No.	Age	Atmospheric pressure [hPa]	Air temperature [deg-C]	Relative humidity1 [%]	Relative humidity2 [%]	
16082300.dat	2016/08/22	23:30	40.21N	148.48E	RS41-SGP	M0230282	229	0.89	N/A	0.1	N/A	GPS Lost;19300-21700m
16082312.dat	2016/08/23	11:30	41.01N	151.28E	RS41-SGP	M0220061	231	0.75	N/A	0.0	N/A	
16082400.dat	2016/08/23	23:30	42.62N	153.82E	RS41-SGP	M0220063	231	-0.43	N/A	0.2	N/A	
16082412.dat	2016/08/24	11:30	44.26N	156.45E	RS41-SGP	M0220069	232	0.27	N/A	0.2	N/A	
16082500.dat	2016/08/24	23:30	45.84N	159.02E	RS41-SGP	M0220072	232	0.40	N/A	0.1	N/A	
16082512.dat	2016/08/25	11:30	47.43N	161.71E	RS41-SGP	M0220074	233	0.60	N/A	0.2	N/A	Fog
16082600.dat	2016/08/25	23:29	48.89N	164.25E	RS41-SGP	M0220071	233	0.78	N/A	0.1	N/A	Fog
16082612.dat	2016/08/26	11:30	49.91N	166.06E	RS41-SGP	M0220066	234	0.56	N/A	0.1	N/A	Rain
16082700.dat	2016/08/26	23:30	51.65N	168.72E	RS41-SGP	M0220068	234	0.14	N/A	0.2	N/A	Fog
16082712.dat	2016/08/27	11:30	53.63N	171.22E	RS41-SGP	M0220070	235	0.51	N/A	0.2	N/A	
16082800.dat	2016/08/27	23:30	55.37N	174.29E	RS41-SGP	L5120154	256	0.51	N/A	0.2	N/A	Fog
16082812.dat	2016/08/28	11:30	57.07N	177.44E	RS41-SGP	M0220076	236	0.89	N/A	0.2	N/A	
16082900.dat	2016/08/28	23:30	58.71N	179.39W	RS41-SGP	M0220077	236	0.37	N/A	0.1	N/A	
16082912.dat	2016/08/29	11:30	60.58N	176.98W	RS41-SGP	M0220078	237	1.14	N/A	0.2	N/A	
16083000.dat	2016/08/29	23:32	62.69N	174.49W	RS41-SGP	M0220067	237	0.57	N/A	0.1	N/A	
16083012.dat	2016/08/30	11:30	63.86N	172.30W	RS41-SGP	M0220083	238	0.58	N/A	0.2	N/A	
16083100.dat	2016/08/30	23:30	65.05N	169.60W	RS41-SGP	M0220084	238	0.64	N/A	0.2	N/A	
16083106.dat	2016/08/31	05:30	65.28N	169.06W	RS41-SGP	M0220073	239	0.83	N/A	0.1	N/A	
16083112.dat	2016/08/31	11:30	65.82N	168.73W	RS41-SGP	M0230069	238	0.74	N/A	0.1	N/A	
16083118.dat	2016/08/31	17:30	66.17N	168.86W	RS41-SGP	M0220064	239	0.92	N/A	0.2	N/A	Fog
16083100.dat	2016/08/31	23:30	66.27N	168.81W	RS41-SGP	L4020542	272	0.00	N/A	0.2	N/A	Drizzle

File ID	Launch Data		Station Info		Sensor Data		Calibration & Results				Remarks
	Launch time (UTC)	Launch station	Station ID	Sensor ID	Calibration type	Pressure (hPa)	Temperature (°C)	Humidity (%)	Relative Humidity (%)		
16090106.dat	2016/09/01 05:30	66.97N 168.89W	RS41-SGP	L4940571	273	0.56	N/A	0.5	N/A		
16090112.dat	2016/09/01 11:27	67.42N 169.10W	RS41-SGP	L4940572	276	0.59	N/A	0.5	N/A	Note	
16090118.dat	2016/09/01 17:30	68.03N 168.83W	RS41-SGP	L4930564	274	0.60	N/A	0.5	N/A		
16090200.dat	2016/09/01 23:30	68.22N 168.80W	RS41-SGP	L4930552	274	0.37	N/A	0.5	N/A		
16090206.dat	2016/09/02 05:30	68.00N 168.75W	RS41-SGP	L4940576	274	0.58	N/A	0.5	N/A		
16090212.dat	2016/09/02 11:29	69.91N 168.75W	RS41-SGP	L4940439	274	0.42	N/A	0.4	N/A		
16090218.dat	2016/09/02 17:30	70.68N 168.75W	RS41-SGP	L4930513	275	-0.03	N/A	0.5	N/A		
16090300.dat	2016/09/02 23:30	70.76N 167.05W	RS41-SGP	L4930523	275	0.87	N/A	0.4	N/A		
16090306.dat	2016/09/03 05:30	70.75N 164.43W	RS41-SGP	L4930528	276	0.58	N/A	0.3	N/A		
16090312.dat	2016/09/03 11:29	70.75N 161.54W	RS41-SGP	L4940365	275	0.42	N/A	0.4	N/A		
16090318.dat	2016/09/03 17:30	71.26N 159.47W	RS41-SGP	L4940521	275	0.62	N/A	0.6	N/A		
16090400.dat	2016/09/03 23:30	71.44N 158.72W	RS41-SGP	L4940519	275	0.77	N/A	0.3	N/A	Fog	
16090406.dat	2016/09/04 05:30	71.58N 157.84W	RS41-SGP	L4940520	276	0.33	N/A	0.4	N/A	Fog	
16090412.dat	2016/09/04 11:27	71.33N 157.32W	RS41-SGP	L4940449	276	0.65	N/A	0.4	N/A	Fog	
16090418.dat	2016/09/04 17:30	71.45N 157.94W	RS41-SGP	L4940448	276	0.55	N/A	0.4	N/A		
16090500.dat	2016/09/04 23:30	71.39N 158.62W	RS41-SGP	L4940528	276	0.60	N/A	0.4	N/A		
16090506.dat	2016/09/05 05:32	71.48N 158.02W	RS41-SGP	L4940565	277	0.63	N/A	0.9	N/A		
16090512.dat	2016/09/05 11:30	71.86N 155.98W	RS41-SGP	L4940450	277	0.66	N/A	0.4	N/A		
16090518.dat	2016/09/05 17:30	71.76N 155.10W	RS41-SGP	L4930545	278	0.68	N/A	0.3	N/A		
16090600.dat	2016/09/05 23:30	71.78N 155.36W	RS41-SGP	L4930516	278	0.07	N/A	0.6	N/A		
16090606.dat	2016/09/06 05:30	72.43N 155.00W	RS41-SGP	L4940441	278	0.81	N/A	0.3	N/A		
16090612.dat	2016/09/06 11:30	73.22N 155.00W	RS41-SGP	L4930559	279	0.54	N/A	0.3	N/A	Drizzle	
16090618.dat	2016/09/06 17:30	72.06N 155.01W	RS41-SGP	L4940440	278	0.28	N/A	0.7	N/A	Rain	
16090700.dat	2016/09/06 23:30	71.80N 155.33W	RS41-SGP	L4930557	279	0.82	N/A	0.2	N/A		
16090703.dat	2016/09/07 02:45	71.69N 155.07W	RS41-SGP	L4940443	279	0.32	N/A	0.4	N/A	Rain	
16090706.dat	2016/09/07 05:30	71.81N 155.60W	RS41-SGP	L4930561	280	0.31	N/A	0.3	N/A	Rain, GPS Lost;12400-13500m	
16090712.dat	2016/09/07 11:34	71.80N 155.39W	RS41-SGP	L4930562	280	0.50	N/A	0.3	N/A	Rain	
16090715.dat	2016/09/07 14:30	71.73N 155.21W	RS41-SGP	L4940522	279	0.60	N/A	0.4	N/A	Rain	
16090718.dat	2016/09/07 17:21	71.63N 154.92W	RS41-SGP	L4940447	279	0.48	N/A	0.3	N/A		
16090800.dat	2016/09/07 23:29	71.57N 151.99W	RS41-SGP	L4940446	279	0.50	N/A	0.4	N/A		
16090806.dat	2016/09/08 05:29	71.79N 153.02W	RS41-SGP	L4940525	280	0.40	N/A	0.4	N/A		
16090812.dat	2016/09/08 11:32	72.02N 154.56W	RS41-SGP	L4940280	280	0.54	N/A	0.2	N/A		
16090818.dat	2016/09/08 17:33	72.45N 155.38W	RS41-SGP	L4940282	280	0.53	N/A	0.3	N/A	Fog	
16090900.dat	2016/09/08 23:30	72.50N 155.30W	RS41-SGP	L4940523	280	0.28	N/A	0.4	N/A	Drizzle	
16090906.dat	2016/09/09 05:29	72.34N 155.82W	RS41-SGP	L4940366	281	0.77	N/A	0.4	N/A	Fog	
16090912.dat	2016/09/09 11:30	72.47N 157.03W	RS41-SGP	L4940524	281	0.32	N/A	0.4	N/A		
16090918.dat	2016/09/09 17:30	73.02N 158.88W	RS41-SGP	L4940445	281	0.72	N/A	0.4	N/A		
16091000.dat	2016/09/09 23:30	73.30N 160.80W	RS41-SGP	L4930551	282	0.41	N/A	1.1	N/A	Snow	
16091006.dat	2016/09/10 05:30	73.29N 160.01W	RS41-SGP	L4940590	282	0.52	N/A	0.4	N/A		
16091012.dat	2016/09/10 11:30	73.36N 160.61W	RS41-SGP	L4940527	282	0.33	N/A	0.7	N/A		
16091018.dat	2016/09/10 17:30	72.54N 159.05W	RS41-SGP	L4940593	282	0.42	N/A	0.5	N/A		
16091100.dat	2016/09/10 23:29	72.47N 159.00W	RS41-SGP	L4940444	282	0.66	N/A	1.4	N/A		
16091106.dat	2016/09/11 05:30	72.45N 159.00W	RS41-SGP	L4940567	283	0.32	N/A	0.5	N/A	GPS Lost;14000-14900m	
16091112.dat	2016/09/11 11:30	72.40N 158.53W	RS41-SGP	L4940355	283	1.26	N/A	0.4	N/A		
16091118.dat	2016/09/11 17:30	72.32N 158.79W	RS41-SGP	L4940360	283	0.49	N/A	0.3	N/A		
16091200.dat	2016/09/11 23:30	72.44N 158.83W	RS41-SGP	L4940574	283	0.24	N/A	0.5	N/A		
16091206.dat	2016/09/12 05:30	72.41N 158.43W	RS41-SGP	L4940534	284	0.74	N/A	0.5	N/A		
16091212.dat	2016/09/12 11:30	72.40N 158.40W	RS41-SGP	L4930549	285	0.42	N/A	0.3	N/A		
16091218.dat	2016/09/12 17:30	72.27N 158.98W	RS41-SGP	L4940570	284	1.01	N/A	0.5	N/A		
16091300.dat	2016/09/12 23:29	72.25N 159.14W	RS41-SGP	L4940362	284	0.55	N/A	0.4	N/A		
16091306.dat	2016/09/13 05:31	72.83N 158.82W	RS41-SGP	L4940442	285	0.21	N/A	0.4	N/A		
16091312.dat	2016/09/13 11:30	73.17N 158.01W	RS41-SGP	L4940364	285	0.74	N/A	0.4	N/A		
16091318.dat	2016/09/13 17:25	73.45N 157.15W	RS41-SGP	L4940363	285	0.72	N/A	0.4	N/A		
16091400.dat	2016/09/13 23:30	73.62N 156.61W	RS41-SGP	L4930553	286	0.46	N/A	0.2	N/A		
16091406.dat	2016/09/14 05:30	73.86N 156.57W	RS41-SGP	L4930546	287	0.46	N/A	0.4	N/A		
16091412.dat	2016/09/14 11:18	73.73N 157.58W	RS41-SGP	L4940532	286	0.93	N/A	0.4	N/A	Drizzle	
16091418.dat	2016/09/14 18:02	73.61N 158.53W	RS41-SGP	L4940566	286	0.87	N/A	0.4	N/A		
16091500.dat	2016/09/14 23:30	73.44N 159.80W	RS41-SGP	L4940518	286	0.34	N/A	0.4	N/A	Snow	
16091506.dat	2016/09/15 05:30	73.23N 161.35W	RS41-SGP	L4940358	287	0.71	N/A	0.4	N/A		
16091512.dat	2016/09/15 11:30	73.21N 161.61W	RS41-SGP	L4930543	288	0.39	N/A	0.4	N/A		
16091518.dat	2016/09/15 17:30	73.31N 160.79W	RS41-SGP	M0220007	254	0.39	N/A	0.2	N/A		
16091600.dat	2016/09/15 23:29	73.30N 160.83W	RS41-SGP	L4940573	287	0.19	N/A	0.4	N/A		
16091606.dat	2016/09/16 05:29	73.39N 160.40W	RS41-SGP	L4930547	289	0.38	N/A	0.3	N/A		
16091612.dat	2016/09/16 11:31	73.37N 158.92W	RS41-SGP	L4940356	288	0.10	N/A	0.4	N/A		
16091618.dat	2016/09/16 17:55	72.62N 155.70W	RS41-SGP	L4940530	288	0.86	N/A	0.4	N/A	Blizzard	
16091621.dat	2016/09/16 20:30	72.46N 155.38W	RS41-SGP	M0210220	256	0.46	N/A	0.1	N/A	Snow	
16091700.dat	2016/09/16 23:38	72.47N 155.41W	RS41-SGP	L4930555	289	0.37	N/A	0.3	N/A		
16091706.dat	2016/09/17 05:29	73.31N 155.47W	RS41-SGP	L4930563	290	0.26	N/A	0.3	N/A		
16091712.dat	2016/09/17 11:30	72.17N 156.44W	RS41-SGP	L4940361	289	0.57	N/A	0.4	N/A	Drizzle	
16091718.dat	2016/09/17 17:29	71.51N 156.68W	RS41-SGP	M0210223	257	0.37	N/A	0.1	N/A	Fog	
16091721.dat	2016/09/17 20:29	71.39N 156.66W	RS41-SGP	L4940568	289	-0.04	N/A	0.4	N/A	Rain	
16091800.dat	2016/09/17 23:30	71.11N 157.79W	RS41-SGP	L4940592	289	0.45	N/A	0.5	N/A		

16091806.dat	2016/09/18	11:51	70.75N	162.62W	RS41-SGP	M0210247	258	0.29	N/A	0.1	N/A	
16091812.dat	2016/09/18	17:30	71.26N	164.18W	RS41-SGP	M0210222	258	0.71	N/A	0.1	N/A	
16091818.dat	2016/09/18	23:30	71.99N	165.89W	RS41-SGP	M0210221	258	0.17	N/A	0.2	N/A	
16091900.dat	2016/09/19	05:29	72.52N	167.32W	RS41-SGP	M0210218	259	0.55	N/A	0.1	N/A	
16091912.dat	2016/09/19	11:30	72.00N	168.75W	RS41-SGP	M0210226	259	0.28	N/A	0.2	N/A	Snow
16091918.dat	2016/09/19	17:30	71.06N	168.75W	RS41-SGP	M0230283	257	0.61	N/A	0.1	N/A	
16092000.dat	2016/09/19	23:30	70.30N	168.73W	RS41-SGP	M0230083	257	0.64	N/A	0.2	N/A	
16092006.dat	2016/09/20	05:29	69.42N	168.75W	RS41-SGP	M0210219	260	0.55	N/A	0.1	N/A	Rain
16092009.dat	2016/09/20	08:30	69.00N	168.75W	RS41-SGP	M0220040	259	0.45	N/A	0.2	N/A	Rain
16092012.dat	2016/09/20	11:30	68.51N	168.75W	RS41-SGP	M0210242	260	0.59	N/A	0.2	N/A	Rain
16092018.dat	2016/09/20	17:30	67.75N	168.75W	RS41-SGP	M0230070	258	0.83	N/A	0.1	N/A	Drizzle
16092100.dat	2016/09/20	23:30	67.87N	168.25W	RS41-SGP	M0230071	258	0.59	N/A	0.1	N/A	
16092106.dat	2016/09/21	05:30	68.30N	167.06W	RS41-SGP	M0220038	260	0.59	N/A	0.2	N/A	Fog
16092112.dat	2016/09/21	11:30	67.65N	168.66W	RS41-SGP	M0210239	261	0.57	N/A	0.1	N/A	
16092118.dat	2016/09/21	17:30	67.20N	168.90W	RS41-SGP	M0230068	259	0.71	N/A	0.1	N/A	
16092200.dat	2016/09/21	23:29	66.40N	168.90W	RS41-SGP	M0210245	261	0.29	N/A	0.1	N/A	Drizzle
16092206.dat	2016/09/22	05:30	65.76N	168.77W	RS41-SGP	M0210243	262	0.46	N/A	0.2	N/A	
16092212.dat	2016/09/22	11:21	65.35N	168.96W	RS41-SGP	M0210235	262	0.71	N/A	0.1	N/A	
16092218.dat	2016/09/22	17:30	65.10N	169.68W	RS41-SGP	M0210225	262	0.72	N/A	0.1	N/A	
16092300.dat	2016/09/22	23:30	64.95N	169.48W	RS41-SGP	M0210249	262	0.36	N/A	0.2	N/A	
16092306.dat	2016/09/23	05:30	64.50N	168.17W	RS41-SGP	M0210248	263	0.94	N/A	0.2	N/A	
16092312.dat	2016/09/23	11:30	64.36N	166.68W	RS41-SGP	M0210237	263	0.63	N/A	0.2	N/A	
16092400.dat	2016/09/23	23:30	64.37N	166.67W	RS41-SGP	M0210240	263	0.34	N/A	0.1	N/A	
16092406.dat	2016/09/24	05:30	64.37N	169.37W	RS41-SGP	M0210224	264	0.57	N/A	0.2	N/A	Rain
16092412.dat	2016/09/24	11:30	63.93N	172.16W	RS41-SGP	M0210238	264	0.22	N/A	0.1	N/A	
16092418.dat	2016/09/24	17:31	62.89N	173.62W	RS41-SGP	M0210246	264	0.41	N/A	0.1	N/A	
16092500.dat	2016/09/24	23:42	61.82N	175.10W	RS41-SGP	M0220079	263	0.41	N/A	0.1	N/A	
16092506.dat	2016/09/25	05:30	60.91N	176.32W	RS41-SGP	M0230134	263	0.62	N/A	0.1	N/A	
16092512.dat	2016/09/25	11:30	59.93N	177.60W	RS41-SGP	L5120155	285	0.52	N/A	0.4	N/A	Rain
16092518.dat	2016/09/25	17:30	58.98N	178.85W	RS41-SGP	M0230084	263	0.59	N/A	0.1	N/A	
16092600.dat	2016/09/25	23:30	58.31N	179.74E	RS41-SGP	M0230067	263	0.81	N/A	0.1	N/A	
16092606.dat	2016/09/26	05:30	57.52N	178.28E	RS41-SGP	M0230072	264	0.59	N/A	0.2	N/A	
16092612.dat	2016/09/26	11:30	56.71N	176.74E	RS41-SGP	M0230136	264	1.05	N/A	0.1	N/A	
16092618.dat	2016/09/26	17:30	55.86N	175.16E	RS41-SGP	M0230137	264	0.41	N/A	0.2	N/A	
16092700.dat	2016/09/26	23:30	55.06N	173.77E	RS41-SGP	M0220037	265	0.27	N/A	0.1	N/A	
16092706.dat	2016/09/27	05:31	54.41N	172.58E	RS41-SGP	M0220082	266	0.64	N/A	0.2	N/A	
16092712.dat	2016/09/27	11:30	53.96N	171.80E	RS41-SGP	M0220039	266	1.05	N/A	0.1	N/A	
16092718.dat	2016/09/27	17:31	53.37N	170.78E	RS41-SGP	M0230278	265	0.27	N/A	0.1	N/A	
16092800.dat	2016/09/27	23:31	52.57N	169.80E	RS41-SGP	M0220080	266	0.87	N/A	0.2	N/A	
16092806.dat	2016/09/28	05:30	51.65N	168.75E	RS41-SGP	M0210228	268	0.67	N/A	0.2	N/A	
16092812.dat	2016/09/28	11:30	50.74N	167.54E	RS41-SGP	M0220081	267	0.41	N/A	0.3	N/A	Rain

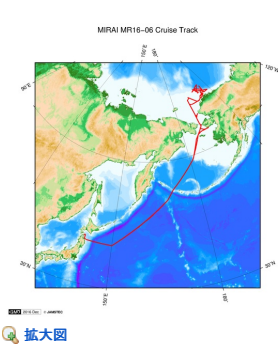
参考文献

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: DigiCORA, MW41(after 2015 Jun.) [VAISALA, Finland]
- ・ Launcher Location: 22m (from base line)

関連情報



MR16-06
船舶名: みらい
期間: 2016-08-22 - 2016-10-05
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: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極海航路支援情報の統合

更新履歴

2018-10-23 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:

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」 MR16-06 ラジオゾンデ

最終更新日: 2018-10-23

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR16-06**

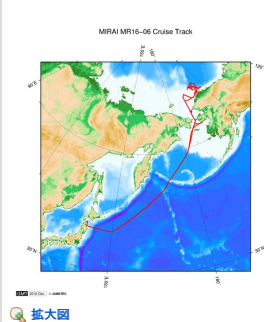
ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

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



MR16-06

船舶名: みらい

期間: 2016-08-22 - 2016-10-05

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: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極海航路支援情報の統合

更新履歴

2018-10-23 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
かいめい
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

「みらい」 MR16-06 ラジオゾンデ

最終更新日: 2018-10-23

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR16-06**

ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: **JAMSTEC**

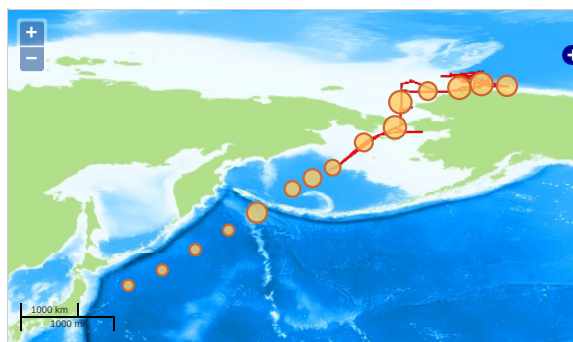
観測データ項目: 気圧, 気温, 露点温度, 相対湿度, 風速 (東西, 南北成分), 高度

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。



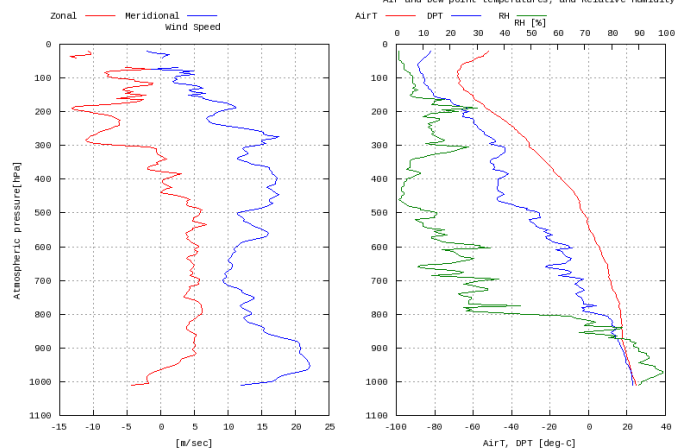
Imagery reproduced from ...

— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

グラフ

16082300

MR16-06: 16082300
Radiosonde



データリスト

バスケットに追加

☐ ファイル名

☐ 16082300.dat

☐ 16082312.dat

☐ 16082400.dat

☐ 16082412.dat

☐ 16082500.dat

☐ 16082512.dat

☐ 16082600.dat

☐ 16082612.dat

☐ 16082700.dat





☐ 16082712.dat

☐ 16082800.dat

☐ 16082812.dat

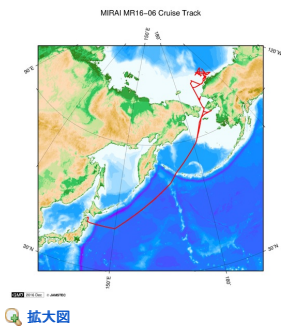
☐ 16082900.dat

☐ 16082912.dat

	1608106.dat
	16083012.dat
	16083100.dat
	16083106.dat
	16083112.dat
	16083118.dat
	16090100.dat
	16090106.dat
	16090112.dat
	16090118.dat
	16090200.dat
	16090206.dat
	16090212.dat
	16090218.dat
	16090300.dat
	16090306.dat
	16090312.dat
	16090318.dat
	16090400.dat
	16090406.dat
	16090412.dat
	16090418.dat
	16090500.dat
	16090506.dat
	16090512.dat
	16090518.dat
	16090600.dat
	16090606.dat
	16090612.dat
	16090618.dat
	16090700.dat
	16090703.dat
	16090706.dat
	16090712.dat
	16090715.dat
	16090718.dat
	16090800.dat
	16090806.dat
	16090812.dat
	16090818.dat
	16090900.dat
	16090906.dat
	16090912.dat
	16090918.dat
	16091000.dat
	16091006.dat
	16091012.dat
	16091018.dat
	16091100.dat
	16091106.dat
	16091112.dat
	16091118.dat
	16091200.dat
	16091206.dat
	16091212.dat
	16091218.dat
	16091300.dat
	16091306.dat
	16091312.dat
	16091318.dat
	16091400.dat
	16091406.dat
	16091412.dat
	16091418.dat
	16091500.dat
	16091506.dat
	16091512.dat
	16091518.dat
	16091600.dat
	16091606.dat
	16091612.dat
	16091618.dat
	16091621.dat
	16091700.dat
	16091706.dat
	16091712.dat
	16091718.dat

<input type="checkbox"/>	16091800.dat
<input type="checkbox"/>	16091806.dat
<input type="checkbox"/>	16091812.dat
<input type="checkbox"/>	16091818.dat
<input type="checkbox"/>	16091900.dat
<input type="checkbox"/>	16091906.dat
<input type="checkbox"/>	16091912.dat
<input type="checkbox"/>	16091918.dat
<input type="checkbox"/>	16092000.dat
<input type="checkbox"/>	16092006.dat
<input type="checkbox"/>	16092009.dat
<input type="checkbox"/>	16092012.dat
<input type="checkbox"/>	16092018.dat
<input type="checkbox"/>	16092100.dat
<input type="checkbox"/>	16092106.dat
<input type="checkbox"/>	16092112.dat
<input type="checkbox"/>	16092118.dat
<input type="checkbox"/>	16092200.dat
<input type="checkbox"/>	16092206.dat
<input type="checkbox"/>	16092212.dat
<input type="checkbox"/>	16092218.dat
<input type="checkbox"/>	16092300.dat
<input type="checkbox"/>	16092306.dat
<input type="checkbox"/>	16092312.dat
<input type="checkbox"/>	16092400.dat
<input type="checkbox"/>	16092406.dat
<input type="checkbox"/>	16092412.dat
<input type="checkbox"/>	16092418.dat
<input type="checkbox"/>	16092500.dat
<input type="checkbox"/>	16092506.dat
<input type="checkbox"/>	16092512.dat
<input type="checkbox"/>	16092518.dat
<input type="checkbox"/>	16092600.dat
<input type="checkbox"/>	16092606.dat
<input type="checkbox"/>	16092612.dat
<input type="checkbox"/>	16092618.dat
<input type="checkbox"/>	16092700.dat
<input type="checkbox"/>	16092706.dat
<input type="checkbox"/>	16092712.dat
<input type="checkbox"/>	16092718.dat
<input type="checkbox"/>	16092800.dat
<input type="checkbox"/>	16092806.dat
<input type="checkbox"/>	16092812.dat

関連情報



MR16-06
船舶名: みらい
期間: 2016-08-22 - 2016-10-05
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: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極海航路支援情報の統合

更新履歴

2018-10-23 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:

潜航情報へ
潜航番号:

