

「みらい」MR14-05 ラジオゾンデ

最終更新日: 2016-10-21

[ReadMe](#)
[観測データ](#)
[データフォーマット](#)

航海番号: **MR14-05**
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/MR14-05_all.pdf

📌 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

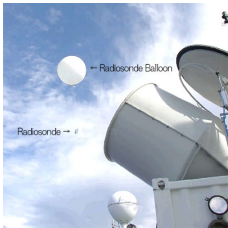
データ利用の制限については [注意事項](#) をご参照ください。

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)



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）。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、補正值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[%]	
14090118.dat	2014/09/01	17:30	58.53N	167.60W	J4223234	321	-0.06	-0.20	-0.07	-0.08	
14090200.dat	2014/09/01	23:30	59.73N	167.92W	J4223249	321	-0.10	-0.02	-0.21	-0.27	
14090206.dat	2014/09/02	05:30	60.91N	167.72W	J4223241	321	-0.06	-0.27	-0.07	-0.05	Drizzle
14090212.dat	2014/09/02	11:30	62.14N	167.37W	J4214894	322	-0.28	-0.24	-0.23	-0.24	
14090218.dat	2014/09/02	17:30	63.35N	167.63W	J4223237	322	-0.25	-0.21	-0.06	-0.11	
14090300.dat	2014/09/02	23:30	64.56N	168.42W	J4223221	322	-0.45	-0.22	-0.52	-0.53	
14090306.dat	2014/09/03	05:30	65.75N	168.76W	J4223236	322	-0.42	-0.17	-0.52	-0.56	
14090312.dat	2014/09/03	11:30	66.63N	168.82W	J4223213	322	-0.56	-0.23	-0.31	-0.33	
14090318.dat	2014/09/03	17:30	67.50N	168.83W	J4214893	324	-0.75	-0.15	-0.34	-0.35	
14090506.dat	2014/09/05	05:30	72.01N	158.58W	J4214892	325	-0.41	-0.23	-0.27	-0.23	GPS Lost; 11059-12050m
14090509.dat	2014/09/05	08:30	72.48N	159.76W	J4214891	325	-0.20	-0.29	-0.25	-0.24	Snow
14090512.dat	2014/09/05	11:30	72.94N	160.95W	J4214895	326	-0.49	-0.33	-0.26	-0.26	Snow
14090515.dat	2014/09/05	14:30	73.33N	162.00W	J4214897	326	-0.51	-0.29	-0.20	-0.20	Snow
14090518.dat	2014/09/05	17:30	73.61N	162.82W	J4223251	325	-0.74	-0.24	-0.15	-0.16	Snow
14090521.dat	2014/09/05	20:30	74.00N	164.01W	J4214898	326	-0.66	-0.24	-0.23	-0.16	
14090600.dat	2014/09/05	23:30	74.38N	163.00W	J4214907	326	-0.67	-0.23	-0.23	-0.27	Snow
14090603.dat	2014/09/06	02:30	74.53N	162.59W	J4223215	325	-0.57	-0.23	-0.10	-0.14	Snow
14090606.dat	2014/09/06	05:30	75.03N	161.26W	J4223243	325	-0.63	-0.22	-0.12	-0.08	Drizzle

14090609.dat	2014/09/06	11:30	75.09N	160.97W	J4223207	325	-1.11	-0.21	-0.12	-0.11	
14090612.dat	2014/09/06	11:30	74.56N	161.00W	J4223206	326	-0.22	-0.23	-0.27	-0.29	
14090615.dat	2014/09/06	14:30	74.38N	161.00W	J4214886	327	-0.04	-0.26	-0.34	-0.26	
14090618.dat	2014/09/06	17:30	74.75N	162.00W	J4223207	326	-1.09	-0.24	-0.24	-0.24	
14090621.dat	2014/09/06	20:30	74.75N	161.98W	J4223222	326	-0.45	-0.20	-0.18	-0.19	
14090700.dat	2014/09/06	23:30	74.74N	162.03W	J4223206	326	-0.91	-0.29	-0.19	-0.03	
14090703.dat	2014/09/07	02:30	74.76N	161.97W	J4214903	327	-0.48	-0.24	-0.22	-0.26	
14090706.dat	2014/09/07	05:30	74.75N	161.96W	J4214905	327	-0.44	-0.23	-0.24	-0.22	
14090709.dat	2014/09/07	08:30	74.75N	161.99W	J4214896	327	-0.95	-0.30	-0.22	-0.30	
14090712.dat	2014/09/07	11:30	74.75N	162.04W	J4214887	328	-0.70	-0.26	-0.31	-0.27	
14090715.dat	2014/09/07	14:30	74.76N	161.98W	J4214920	328	-0.06	-0.31	-0.28	-0.21	
14090718.dat	2014/09/07	17:30	74.75N	162.00W	J4214879	328	-0.98	-0.31	-0.29	-0.29	
14090721.dat	2014/09/07	20:30	74.73N	161.95W	J4214865	328	-0.80	-0.27	-0.25	-0.27	
14090800.dat	2014/09/07	23:30	74.80N	162.04W	J4214880	328	-0.44	-0.24	-0.27	-0.33	Rain, Max;6753m
14090803.dat	2014/09/08	02:30	74.75N	161.99W	J4223242	327	-0.28	-0.28	-0.13	-0.13	
14090806.dat	2014/09/08	05:30	74.76N	161.97W	J4223233	327	-0.58	-0.25	-0.14	-0.14	
14090809.dat	2014/09/08	08:30	74.74N	161.99W	J4214890	328	-0.63	-0.25	-0.28	-0.24	Drizzle
14090812.dat	2014/09/08	11:30	74.74N	162.00W	J4214900	328	0.01	-0.22	-0.30	-0.37	
14090815.dat	2014/09/08	14:30	74.75N	161.97W	J4114058	336	-0.63	-0.25	-0.09	-0.08	
14090818.dat	2014/09/08	17:30	74.74N	162.01W	J4223214	328	-0.44	-0.24	-0.16	-0.18	Snow
14090821.dat	2014/09/08	20:30	74.78N	161.95W	J4114025	336	-1.14	-0.23	-0.05	-0.01	
14090900.dat	2014/09/08	23:30	74.75N	161.99W	J4223230	328	-0.56	-0.34	-0.20	-0.20	
14090903.dat	2014/09/09	02:30	74.75N	161.99W	J4443297	312	1.25	-0.22	-0.44	-0.46	Snow
14090906.dat	2014/09/09	05:30	74.74N	161.98W	J4424087	314	-0.19	-0.26	-0.30	-0.37	Snow
14090909.dat	2014/09/09	08:30	74.75N	161.99W	J4424217	314	-0.43	-0.18	-0.22	-0.28	Snow
14090912.dat	2014/09/09	11:30	74.74N	161.99W	J4424242	314	-0.39	-0.19	-0.28	-0.28	
14090915.dat	2014/09/09	14:30	74.75N	162.00W	J4424240	315	-0.46	-0.31	-0.26	-0.37	
14090918.dat	2014/09/09	17:30	74.75N	162.01W	J4424234	315	-0.35	-0.26	-0.27	-0.27	Snow
14090921.dat	2014/09/09	20:30	74.76N	162.04W	J4424079	315	0.17	-0.27	-0.22	-0.24	
14091000.dat	2014/09/09	23:30	74.76N	162.02W	J4443313	313	-0.06	-0.21	-0.34	-0.34	
14091003.dat	2014/09/10	02:30	74.77N	162.01W	J4443301	313	-0.62	-0.27	-0.19	-0.19	
14091006.dat	2014/09/10	05:30	74.76N	162.04W	J4424248	315	-0.89	-0.24	-0.16	-0.20	
14091009.dat	2014/09/10	08:30	74.76N	162.09W	J4424252	315	0.13	-0.16	-0.21	-0.23	
14091012.dat	2014/09/10	11:30	74.75N	161.99W	J4113897	338	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	
14091015.dat	2014/09/10	14:30	74.77N	162.02W	J4424238	316	-0.30	-0.27	-0.24	-0.23	Snow
14091018.dat	2014/09/10	17:30	74.77N	161.97W	J4424237	316	0.51	-0.15	-0.41	-0.45	Snow
14091021.dat	2014/09/10	20:30	74.81N	162.00W	J4134734	336	-0.44	-0.42	-0.03	-0.04	Snow
14091100.dat	2014/09/10	23:30	74.75N	161.98W	J4424241	316	-1.46	-0.11	-0.26	-0.29	
14091103.dat	2014/09/11	02:30	74.76N	162.00W	J4424085	316	0.61	-0.25	-0.21	-0.30	
14091106.dat	2014/09/11	05:30	74.75N	161.98W	J4124141	337	-0.61	-0.36	-0.17	-0.17	Snow
14091109.dat	2014/09/11	08:30	74.78N	161.97W	J4124143	337	-0.56	-0.29	-0.12	-0.15	Snow
14091112.dat	2014/09/11	11:30	74.73N	162.04W	J4113939	338	-0.26	-0.27	-0.18	-0.18	Snow
14091115.dat	2014/09/11	14:30	74.77N	161.97W	J4124113	338	-0.86	-0.30	-0.14	-0.16	Snow
14091118.dat	2014/09/11	17:30	74.82N	161.83W	J4153942	335	-0.39	-0.26	-0.21	1.16	
14091121.dat	2014/09/11	20:30	74.74N	161.95W	J4124147	338	0.21	-0.36	-0.18	-0.19	Snow
14091200.dat	2014/09/11	23:30	74.74N	161.97W	J4033811	344	-0.49	-0.31	-0.11	-0.16	Snow
14091203.dat	2014/09/12	02:30	74.75N	161.98W	J4424222	317	-0.55	-0.16	-0.21	-0.22	Snow
14091206.dat	2014/09/12	05:30	74.76N	161.98W	J4424245	317	-0.05	-0.18	-0.19	-0.27	
14091209.dat	2014/09/12	08:30	74.79N	162.05W	J4424221	317	-0.28	-0.28	-0.22	-0.26	
14091212.dat	2014/09/12	11:30	74.75N	162.02W	J4124129	338	-0.37	-0.28	-0.18	-0.19	Fog
14091215.dat	2014/09/12	14:30	74.78N	162.03W	J4153949	336	-1.09	-0.25	-0.23	-0.26	
14091218.dat	2014/09/12	17:30	74.75N	161.99W	J4134745	338	-0.26	-0.24	-0.12	-0.13	
14091221.dat	2014/09/12	20:30	74.79N	162.05W	J4024144	346	-0.34	-0.28	-0.09	-0.11	Fog
14091300.dat	2014/09/12	23:30	74.75N	162.01W	J4124139	339	-0.74	-0.27	-0.11	-0.08	Fog
14091303.dat	2014/09/13	02:30	74.75N	162.07W	J4134752	338	-0.52	-0.25	-0.08	-0.06	
14091306.dat	2014/09/13	05:30	74.75N	162.04W	J4424077	318	0.14	-0.24	-0.10	-0.11	
14091309.dat	2014/09/13	08:30	74.79N	162.09W	J4124140	339	-0.11	-0.23	-0.06	-0.07	
14091312.dat	2014/09/13	11:30	74.77N	162.03W	J4124134	340	-0.78	-0.23	-0.07	-0.09	
14091315.dat	2014/09/13	14:30	74.75N	162.03W	J4443310	317	-0.20	-0.20	-0.13	-0.14	
14091318.dat	2014/09/13	17:30	74.76N	162.02W	J4424074	319	0.33	-0.21	-0.22	-0.16	
14091321.dat	2014/09/13	20:30	74.79N	162.13W	J4443311	317	-0.41	-0.20	-0.17	-0.16	
14091400.dat	2014/09/13	23:30	74.75N	162.03W	J4443282	317	-0.43	-0.13	-0.15	-0.18	
14091403.dat	2014/09/14	02:30	74.75N	162.01W	J4424236	319	-1.10	-0.23	-0.19	-0.17	
14091406.dat	2014/09/14	05:30	74.75N	162.02W	J4443268	317	-1.09	-0.27	-0.36	-0.35	Fog
14091409.dat	2014/09/14	08:30	74.75N	162.05W	J4113900	341	-0.17	-0.36	-0.15	-0.15	Fog
14091412.dat	2014/09/14	11:30	74.63N	162.30W	J4424218	320	-0.40	-0.18	-0.19	-0.16	
14091415.dat	2014/09/14	14:30	74.77N	162.03W	J4424224	320	0.11	-0.19	-0.24	-0.29	Fog
14091418.dat	2014/09/14	17:30	74.83N	161.79W	J4424075	320	0.09	-0.23	-0.25	-0.23	
14091421.dat	2014/09/14	20:30	74.81N	162.01W	J4443300	318	-0.12	-0.19	-0.24	-0.18	
14091500.dat	2014/09/14	23:30	74.75N	162.05W	J4443305	318	-1.26	-0.23	-0.41	-0.41	
14091503.dat	2014/09/15	02:30	74.76N	162.04W	J4424244	320	-0.94	-0.35	-0.32	-0.35	
14091506.dat	2014/09/15	05:30	74.75N	162.01W	J4443271	318	-0.66	-0.22	-0.29	-0.31	
14091509.dat	2014/09/15	08:30	74.81N	162.01W	J4424076	320	0.41	-0.25	-0.33	-0.29	Fog

Data File	Launch time (UTC)		Location		Sensor information		Atmospheric pressure[hPa]	Air temperature[deg C]	Relative humidity1[%]	Relative humidity2[%]	Note
	Date	Time	Latitude	Longitude	Serial No.	Age					
14091512.dat	2014/09/15	11:30	74.76N	162.02W	J4443312	318	-0.48	-0.20	-0.36		Snow
14091515.dat	2014/09/15	14:30	74.76N	162.02W	J4443315	319	-0.04	-0.23	-0.60		
14091518.dat	2014/09/15	17:30	74.76N	162.02W	J4424067	321	-0.29	-0.18	-0.29	-0.30	
14091521.dat	2014/09/15	20:30	74.78N	162.08W	J4443285	319	-0.26	-0.18	-0.18	0.38	
14091600.dat	2014/09/15	23:30	74.75N	162.01W	J4424065	321	0.12	-0.28	-0.29	-0.30	Snow
14091603.dat	2014/09/16	02:30	74.77N	162.00W	J4443302	319	-0.19	-0.23	-0.22	-0.22	
14091606.dat	2014/09/16	05:30	74.76N	162.00W	J4424251	321	-0.65	-0.16	-0.24	-0.19	
14091609.dat	2014/09/16	08:30	74.80N	162.07W	J4424239	321	-0.46	-0.32	-0.14	-0.14	Snow
14091612.dat	2014/09/16	11:30	74.76N	162.01W	J4424219	322	-0.01	-0.16	-0.16	-0.20	
14091615.dat	2014/09/16	14:30	74.76N	162.01W	J4424223	322	-0.59	-0.20	-0.15	-0.13	
14091618.dat	2014/09/16	17:30	74.76N	162.03W	J4443306	320	-0.62	-0.13	-0.23	-0.24	
14091621.dat	2014/09/16	20:30	74.77N	162.04W	J4424086	322	-0.09	-0.23	-0.16	-0.24	
14091700.dat	2014/09/16	23:30	74.75N	162.01W	J4443307	320	-0.52	-0.28	-0.49	-0.51	
14091703.dat	2014/09/17	02:30	74.76N	162.03W	J4223491	336	-0.08	-0.18	-0.24	-0.26	
14091706.dat	2014/09/17	05:30	74.75N	162.01W	J4443303	320	-0.45	-0.15	-0.29	-0.28	
14091709.dat	2014/09/17	08:30	74.79N	162.09W	J4443273	320	-0.36	-0.16	-0.26	-0.27	
14091712.dat	2014/09/17	11:30	74.75N	162.00W	J4134743	342	0.36	-0.31	-0.15	-0.16	
14091715.dat	2014/09/17	14:30	74.76N	162.07W	J4134736	343	-0.31	-0.21	-0.14	-0.11	
14091718.dat	2014/09/17	17:30	74.76N	162.04W	J4124130	344	-0.58	-0.27	-0.14	-0.17	
14091721.dat	2014/09/17	20:30	74.79N	162.10W	J4124123	344	-0.36	-0.28	-0.16	-0.18	
14091800.dat	2014/09/17	23:30	74.75N	161.99W	J4153943	341	0.02	-0.26	-0.18	-0.24	
14091803.dat	2014/09/18	02:30	74.75N	162.01W	J4134741	343	-0.81	-0.27	-0.17	-0.11	
14091806.dat	2014/09/18	05:30	74.81N	161.85W	J4134739	343	-1.17	-0.34	-0.03	-0.03	Snow
14091809.dat	2014/09/18	08:30	74.77N	162.14W	J4134755	343	-0.38	-0.20	-0.12	-0.14	
14091812.dat	2014/09/18	11:30	74.72N	162.09W	J4443309	322	-0.24	-0.30	-0.19	-0.17	
14091815.dat	2014/09/18	14:30	74.76N	162.08W	J4443314	322	-0.70	-0.20	-0.23	-0.20	Snow
14091818.dat	2014/09/18	17:30	74.80N	162.04W	J4443299	322	-0.03	-0.20	-0.17	-0.20	Snow
14091821.dat	2014/09/18	20:30	74.78N	162.09W	J4443298	322	-0.66	-0.21	-0.25	-0.24	Fog
14091900.dat	2014/09/18	23:30	74.77N	161.95W	J4124135	345	-1.98	-0.31	-0.21	-0.23	
14091903.dat	2014/09/19	02:30	74.76N	162.03W	J4443308	322	-0.41	-0.18	-0.26	-0.27	
14091906.dat	2014/09/19	05:30	74.75N	161.92W	J4143003	343	-1.17	-0.34	-0.03	-0.03	
14091909.dat	2014/09/19	08:30	74.79N	162.20W	J4134742	344	-0.69	-0.24	-0.17	-0.15	
14091912.dat	2014/09/19	11:30	74.75N	161.98W	J4134737	344	-0.43	-0.23	-0.22	-0.23	
14091915.dat	2014/09/19	14:30	74.78N	161.92W	J4134763	345	-0.90	-0.24	-0.20	-0.20	
14091918.dat	2014/09/19	17:30	74.76N	161.86W	J4134772	345	-0.58	-0.22	-0.27	-0.25	
14091921.dat	2014/09/19	20:30	74.80N	162.03W	J4134733	345	-0.64	-0.24	-0.19	-0.23	
14092000.dat	2014/09/19	23:30	74.75N	161.94W	J4134760	345	-1.06	-0.24	-0.33	-0.33	
14092003.dat	2014/09/20	02:30	74.77N	161.97W	J4134768	345	-0.08	-0.29	-0.30	-0.31	
14092006.dat	2014/09/20	05:30	74.73N	161.98W	J4124151	346	-1.29	-0.26	-0.20	-0.22	
14092009.dat	2014/09/20	08:30	74.78N	162.11W	J4433916	324	-0.87	-0.33	-0.21	-0.24	
14092012.dat	2014/09/20	11:30	74.76N	162.02W	J4124142	346	-1.29	-0.28	-0.23	-0.22	
14092015.dat	2014/09/20	14:30	74.76N	162.01W	J4134769	346	-0.84	-0.23	-0.21	-0.21	
14092018.dat	2014/09/20	17:30	74.76N	162.00W	J4433950	325	-0.38	-0.29	-0.24	-0.22	
14092021.dat	2014/09/20	20:30	74.70N	161.99W	J4134753	346	-0.68	-0.24	-0.19	-0.21	
14092100.dat	2014/09/20	23:30	74.74N	162.08W	J4134744	346	-0.16	-0.18	-0.26	-0.26	
14092103.dat	2014/09/21	02:30	74.75N	162.01W	J4134731	346	-0.42	-0.25	-0.28	-0.29	
14092106.dat	2014/09/21	05:30	74.74N	162.00W	J4124115	347	-0.40	-0.27	-0.20	-0.21	
14092109.dat	2014/09/21	08:30	74.77N	162.13W	J4134757	346	-0.43	-0.19	-0.26	-0.39	
14092112.dat	2014/09/21	11:30	74.75N	162.04W	J4134762	346	-0.59	-0.23	-0.14	-0.15	
14092115.dat	2014/09/21	14:30	74.75N	162.01W	J4134771	347	-0.81	-0.25	-0.16	-0.14	
14092118.dat	2014/09/21	17:30	74.74N	162.01W	J4124136	348	-0.39	-0.22	-0.19	-0.20	
14092121.dat	2014/09/21	20:30	74.75N	162.03W	J4124122	348	-1.23	-0.27	-0.20	-0.22	
14092200.dat	2014/09/21	23:30	74.75N	162.02W	J4134758	347	-0.41	-0.15	-0.44	-0.44	Fog
14092203.dat	2014/09/22	02:30	74.76N	161.99W	J4134761	347	-0.35	-0.26	-0.35	-0.36	Snow
14092206.dat	2014/09/22	05:30	74.75N	161.99W	J4143032	346	-0.45	-0.37	-0.18	-0.08	Snow
14092209.dat	2014/09/22	08:30	74.71N	162.01W	J4134750	347	-0.18	-0.22	-0.23	-0.25	Snow
14092212.dat	2014/09/22	11:30	74.75N	162.00W	J4134749	348	-0.78	-0.22	-0.16	-0.13	Snow
14092215.dat	2014/09/22	14:30	74.75N	162.03W	J4124119	349	-1.06	-0.23	-0.20	-0.19	
14092218.dat	2014/09/22	17:30	74.74N	161.98W	J4134774	348	-0.69	-0.19	-0.26	-0.26	Fog
14092221.dat	2014/09/22	20:30	74.72N	162.00W	J4134767	348	-0.30	-0.23	-0.26	-0.25	Fog, Snow
14092300.dat	2014/09/22	23:30	74.75N	162.00W	J4134756	348	-0.32	-0.17	-0.23	-0.23	
14092303.dat	2014/09/23	02:30	74.76N	162.01W	J4134765	348	-0.29	-0.21	-0.40	-0.44	
14092306.dat	2014/09/23	05:30	74.76N	162.00W	J4213455	343	-0.53	-0.28	-0.15	-0.15	
14092309.dat	2014/09/23	08:30	74.73N	161.93W	J4213512	343	0.04	-0.32	-0.20	-0.22	Snow
14092312.dat	2014/09/23	11:30	74.75N	162.01W	J4213508	344	-0.63	-0.28	-0.16	-0.18	Snow
14092315.dat	2014/09/23	14:30	74.75N	161.97W	J4213491	344	-0.40	-0.29	-0.17	-0.18	Snow
14092318.dat	2014/09/23	17:30	74.76N	161.96W	J4214541	344	-0.58	-0.19	-0.47	-0.50	
14092321.dat	2014/09/23	20:30	74.73N	162.14W	J4223231	343	-0.82	-0.22	-0.58	-0.60	
14092400.dat	2014/09/23	23:30	74.75N	162.00W	J4214543	344	-0.48	-0.22	-0.59	-0.60	
14092403.dat	2014/09/24	02:30	74.75N	162.05W	J4223228	343	-0.94	-0.27	-0.34	-0.35	
14092406.dat	2014/09/24	05:30	74.76N	161.99W	J4114026	351	-0.86	-0.21	-0.27	-0.29	
14092409.dat	2014/09/24	08:30	74.75N	162.11W	J4223235	343	-1.34	-0.26	-0.32	-0.34	

14092412.dat	2014/09/24 11:30	74.74N	162.01W	J4114036	352	-0.96	-0.25	-0.26	-0.27	
14092415.dat	2014/09/24 14:30	74.76N	162.01W	J4114034	352	-1.12	-0.24	-0.26	-0.28	
14092416.dat	2014/09/24 17:30	74.75N	162.09W	J4114028	352	-1.06	-0.23	-0.29	-0.32	
14092421.dat	2014/09/24 20:30	74.76N	162.09W	J4114034	352	-0.67	-0.23	-0.33	-0.38	
14092500.dat	2014/09/24 23:30	74.75N	161.99W	J4213476	345	-1.59	-0.34	-0.11	0.05	
14092503.dat	2014/09/25 02:30	74.65N	162.25W	J4014194	359	-0.37	-0.25	-0.25	-0.29	Fog, Snow
14092506.dat	2014/09/25 05:30	74.38N	163.01W	J3924730	365	-0.35	-0.24	-0.30	-0.28	
14092509.dat	2014/09/25 08:30	74.00N	164.00W	J4113511	352	-0.46	-0.16	-0.23	-0.33	
14092512.dat	2014/09/25 11:30	73.78N	165.38W	J4114051	352	-1.08	-0.22	-0.24	-0.28	
14092515.dat	2014/09/25 14:30	73.50N	166.98W	J4114035	353	-0.94	-0.26	-0.21	-0.25	
14092518.dat	2014/09/25 17:30	73.11N	167.77W	J4114040	353	-0.83	-0.29	-0.29	-0.32	
14092521.dat	2014/09/25 20:30	72.75N	168.25W	J4114049	353	-1.03	-0.24	-0.28	-0.29	
14092600.dat	2014/09/25 23:30	72.60N	168.25W	J4213496	346	-0.82	-0.23	-0.17	-0.16	
14092603.dat	2014/09/26 02:30	72.75N	168.24W	J4113503	353	0.02	-0.27	-0.33	-0.33	
14092606.dat	2014/09/26 05:30	72.79N	168.13W	J4114041	353	-0.67	-0.21	-0.26	-0.26	
14092609.dat	2014/09/26 08:30	72.75N	168.23W	J4113504	353	-0.57	-0.27	-0.30	-0.31	Snow
14092612.dat	2014/09/26 11:30	72.76N	168.24W	J4114043	354	-1.03	-0.33	-0.26	-0.27	
14092615.dat	2014/09/26 14:30	72.73N	168.23W	J4113512	354	-0.76	-0.19	-0.22	-0.23	
14092618.dat	2014/09/26 17:30	72.27N	168.62W	J4114050	354	0.03	-0.21	-0.28	-0.30	
14092621.dat	2014/09/26 20:30	72.08N	168.83W	J4213505	347	-0.66	-0.33	-0.20	-0.21	
14092700.dat	2014/09/26 23:30	71.61N	168.83W	J4213504	347	-0.48	-0.33	-0.20	-0.19	
14092703.dat	2014/09/27 02:30	71.04N	168.83W	J4213494	347	-0.29	-0.25	-0.14	-0.20	Drizzle
14092706.dat	2014/09/27 05:30	70.55N	168.81W	J4213506	347	-0.51	-0.31	-0.19	-0.18	Fog
14092709.dat	2014/09/27 08:30	70.00N	168.82W	J4223247	346	-1.30	-0.25	-0.27	-0.32	Fog
14092712.dat	2014/09/27 11:30	69.45N	168.82W	J4213479	348	-0.05	-0.26	-0.40	-0.36	
14092715.dat	2014/09/27 14:30	69.14N	168.82W	J4213510	348	-0.51	-0.24	-0.26	-0.24	
14092718.dat	2014/09/27 17:30	68.98N	168.76W	J4214912	348	-0.39	-0.22	-0.49	-0.51	
14092721.dat	2014/09/27 20:30	68.54N	168.79W	J4214869	348	-0.79	-0.25	-0.46	-0.53	Drizzle
14092800.dat	2014/09/27 23:30	68.01N	168.83W	J4214871	348	-0.01	-0.22	-0.50	-0.43	
14092803.dat	2014/09/28 02:30	67.63N	168.82W	J4123979	354	-0.79	-0.30	-0.23	-0.16	
14092806.dat	2014/09/28 05:30	67.09N	168.78W	J4223240	347	-0.31	-0.23	-0.29	-0.28	
14092809.dat	2014/09/28 08:30	66.59N	168.80W	J4124000	354	-0.94	-0.27	-0.01	-0.01	Drizzle
14092812.dat	2014/09/28 11:30	66.06N	168.78W	J4123990	354	-1.14	-0.26	-0.03	-0.05	Drizzle
14092818.dat	2014/09/28 17:30	65.14N	169.51W	J4214858	349	-0.60	-0.13	-0.23	-0.20	
14092900.dat	2014/09/28 23:30	64.18N	171.57W	J4214874	349	-0.77	-0.20	-0.12	-0.16	
14092906.dat	2014/09/29 05:30	63.28N	173.07W	J4214877	349	-0.47	-0.32	-0.16	-0.22	
14092912.dat	2014/09/29 11:30	62.24N	174.51W	J4123995	356	-1.06	-0.21	-0.06	-0.07	
14092918.dat	2014/09/29 17:30	61.16N	175.98W	J4214883	350	-0.60	-0.13	-0.23	-0.20	
14093000.dat	2014/09/29 23:30	60.09N	177.37W	J4214870	350	-0.77	-0.20	-0.12	-0.16	
14093006.dat	2014/09/30 05:30	58.97N	178.86W	J4123982	356	-0.47	-0.32	-0.16	-0.22	
14093012.dat	2014/09/30 11:30	57.94N	179.41E	J4124007	356	-0.42	-0.39	-0.07	-0.08	
14093018.dat	2014/09/30 17:30	56.96N	177.82E	J4214861	351	-0.33	-0.12	-0.20	-0.24	
14100100.dat	2014/09/30 23:30	55.85N	176.05E	J4124008	357	-0.82	-0.24	-0.02	-0.05	
14100106.dat	2014/10/01 05:30	54.90N	174.58E	J4123988	357	-0.55	-0.17	-0.01	-0.08	
14100112.dat	2014/10/01 11:30	53.90N	173.09E	J4123978	358	-0.91	-0.18	-0.05	-0.08	
14100118.dat	2014/10/01 17:30	52.93N	171.77E	J4123991	358	-0.30	-0.17	-0.02	-0.02	Rain
14100200.dat	2014/10/01 23:30	51.94N	170.94E	J4214876	352	-0.24	-0.27	-0.21	-0.23	
14100206.dat	2014/10/02 05:30	50.95N	170.10E	J4124004	358	-0.81	-0.19	-0.07	-0.05	
14100212.dat	2014/10/02 11:30	50.05N	169.35E	J4123999	358	-0.57	-0.22	-0.05	-0.04	
14100218.dat	2014/10/02 17:30	49.11N	168.58E	J4124002	359	-0.17	-0.26	-0.02	-0.02	
14100300.dat	2014/10/02 23:30	48.05N	167.74E	J4214882	353	-0.71	-0.20	-0.16	-0.19	
14100306.dat	2014/10/03 05:30	47.25N	167.05E	J4123997	359	-0.73	-0.19	0.00	-0.03	
14100312.dat	2014/10/03 11:30	46.23N	166.30E	J4214875	354	-0.17	-0.21	-0.19	-0.19	
14100318.dat	2014/10/03 17:30	45.79N	165.81E	J4124001	360	-0.72	-0.26	-0.05	-0.06	
14100400.dat	2014/10/03 23:30	45.17N	164.79E	J4223030	353	-0.38	-0.24	-0.40	-0.39	Fog
14100406.dat	2014/10/04 05:30	45.59N	163.60E	J4123984	360	0.19	-0.20	0.03	0.05	Rain
14100412.dat	2014/10/04 11:30	45.09N	162.11E	J4214873	354	-0.30	-0.21	-0.24	-0.21	Drizzle
14100418.dat	2014/10/04 17:30	44.64N	160.74E	J4214878	355	-0.64	-0.28	-0.25	-0.26	
14100500.dat	2014/10/04 23:30	44.20N	159.44E	J4214889	355	-0.68	-0.22	-0.13	-0.20	
14100506.dat	2014/10/05 05:30	43.92N	158.55E	J4214862	355	-0.24	-0.15	-0.10	-0.06	
14100512.dat	2014/10/05 11:30	43.63N	157.65E	J4123986	362	-0.78	-0.18	0.05	0.02	
14100518.dat	2014/10/05 17:30	43.31N	156.66E	J4214773	356	-0.27	-0.15	-0.15	-0.18	
14100600.dat	2014/10/05 23:30	42.93N	155.54E	J4214734	356	-0.85	-0.21	-0.11	-0.09	
14100603.dat	2014/10/06 02:30	42.70N	154.90E	J4214627	356	-0.14	-0.10	-0.03	-0.04	
14100606.dat	2014/10/06 05:30	42.46N	154.23E	J4214781	356	0.13	-0.23	-0.10	-0.10	
14100609.dat	2014/10/06 08:30	42.22N	153.50E	J4214743	356	-0.75	-0.27	-0.08	-0.14	Drizzle
14100612.dat	2014/10/06 11:30	41.91N	152.68E	J4214750	356	-0.71	-0.28	-0.19	-0.17	Rain, Max;3349m
14100613.dat	2014/10/06 12:30	41.85N	152.47E	J4214618	357	-0.70	-0.21	0.01	-0.02	Rain, Max;3565m
14100615.dat	2014/10/06 14:30	41.72N	152.05E	J4223044	356	0.10	-0.28	-1.55	-1.51	Rain, Max;3467m
14100618.dat	2014/10/06 17:30	41.45N	151.29E	J4214620	357	-0.26	-0.24	-0.08	-0.06	
14100621.dat	2014/10/06 20:30	41.20N	150.58E	J4214611	357	-0.34	-0.27	-0.08	-0.09	
14100700.dat	2014/10/06 23:30	40.98N	149.96E	J4223063	356	-0.94	-0.19	-0.53	-0.56	
14100706.dat	2014/10/07 05:30	40.32N	148.87E	J4214759	357	-0.38	-0.21	-0.18	-0.19	

14100712.dat	Launch time (UTC)	2014/10/07 11:30	38.85N	146.50E	Sensor information	J4214602358	0.13	-0.14	Calibration results	-0.08	GPS Lost;14616-15599m	
Data file	Date	2014/10/07	Time	Latitude	Longitude	Serial No.	Age	Atmospheric pressure[hPa]	Air temperature[deg- C]	Relative humidity1[%]	Relative humidity2[%]	GPS Note
14100718.dat	2014/10/07	17:30	38.85N	146.50E	J4214771	358	-0.24	-0.15	-0.15	-0.13	-0.13	Lost;17064m-
14100800.dat	2014/10/07	23:30	38.12N	145.35E	J4214610	358	-0.31	-0.26	-0.07	-0.10	-0.10	Max;13530m

参考文献

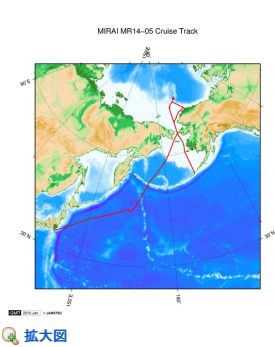
K. Yoneyama, M.Hanyu, S.Sueyoshi, F.Yoshiura, and M.Katsumata, 2002:Radiosonde observation from the ship in the tropical region. [PDF:400kbyte]
JAMSTECR, Vol.45, 31-39.

その他

- ・ Main processor: DigiCORAlll, 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



MR14-05
船舶名: みらい
期間: 2014-08-31 - 2014-10-10
主席/首席: 猪上 淳 (海洋研究開発機構/国立極地研究所)
プロジェクト名: [北極海総合観測航海]
課題名: ▶ 北極低気圧予測実験

更新履歴

2016-10-21 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
データツール
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
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」 MR14-05 ラジオゾンデ

最終更新日: 2016-10-21

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR14-05**

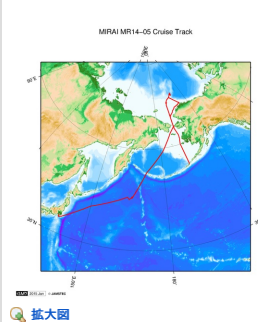
ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

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



MR14-05

船舶名: みらい

期間: 2014-08-31 - 2014-10-10

主席/首席: 猪上 淳 (海洋研究開発機構/国立極地研究所)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 北極低気圧予測実験

🔍 拡大図

更新履歴

2016-10-21 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
かいいい
ちきゅう
かいいい
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」 MR14-05 ラジオゾンデ

最終更新日: 2016-10-21

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR14-05**

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。

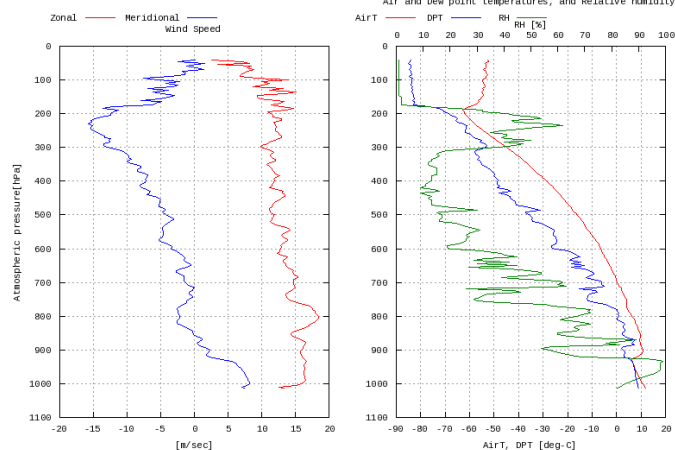


... 測線 ... 航跡 ... 観測点、潜航点、掘削点

グラフ

14090118

MR14-05: 14090118
Radiosonde



データリスト

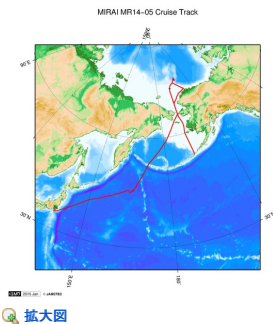
バスケットに追加

<input type="checkbox"/> ファイル名
<input type="checkbox"/> 14090118.dat
<input type="checkbox"/> 14090200.dat
<input type="checkbox"/> 14090206.dat
<input type="checkbox"/> 14090212.dat
<input type="checkbox"/> 14090218.dat
<input type="checkbox"/> 14090300.dat
<input type="checkbox"/> 14090306.dat
<input type="checkbox"/> 14090312.dat
<input type="checkbox"/> 14090318.dat
<input type="checkbox"/> 14090506.dat
<input type="checkbox"/> 14090509.dat
<input type="checkbox"/> 14090512.dat
<input type="checkbox"/> 14090515.dat
<input type="checkbox"/> 14090518.dat

	14090600.dat
	14090603.dat
	14090606.dat
	14090609.dat
	14090612.dat
	14090615.dat
	14090618.dat
	14090621.dat
	14090700.dat
	14090703.dat
	14090706.dat
	14090709.dat
	14090712.dat
	14090715.dat
	14090718.dat
	14090721.dat
	14090800.dat
	14090803.dat
	14090806.dat
	14090809.dat
	14090812.dat
	14090815.dat
	14090818.dat
	14090821.dat
	14090900.dat
	14090903.dat
	14090906.dat
	14090909.dat
	14090912.dat
	14090915.dat
	14090918.dat
	14090921.dat
	14091000.dat
	14091003.dat
	14091006.dat
	14091009.dat
	14091012.dat
	14091015.dat
	14091018.dat
	14091021.dat
	14091100.dat
	14091103.dat
	14091106.dat
	14091109.dat
	14091112.dat
	14091115.dat
	14091118.dat
	14091121.dat
	14091200.dat
	14091203.dat
	14091206.dat
	14091209.dat
	14091212.dat
	14091215.dat
	14091218.dat
	14091221.dat
	14091300.dat
	14091303.dat
	14091306.dat
	14091309.dat
	14091312.dat
	14091315.dat
	14091318.dat
	14091321.dat
	14091400.dat
	14091403.dat
	14091406.dat
	14091409.dat
	14091412.dat
	14091415.dat
	14091418.dat
	14091421.dat
	14091500.dat
	14091503.dat
	14091506.dat
	14091509.dat

	1409152.dat
	14091515.dat
	14091518.dat
	14091521.dat
	14091600.dat
	14091603.dat
	14091606.dat
	14091609.dat
	14091612.dat
	14091615.dat
	14091618.dat
	14091621.dat
	14091700.dat
	14091703.dat
	14091706.dat
	14091709.dat
	14091712.dat
	14091715.dat
	14091718.dat
	14091721.dat
	14091800.dat
	14091803.dat
	14091806.dat
	14091809.dat
	14091812.dat
	14091815.dat
	14091818.dat
	14091821.dat
	14091900.dat
	14091903.dat
	14091906.dat
	14091909.dat
	14091912.dat
	14091915.dat
	14091918.dat
	14091921.dat
	14092000.dat
	14092003.dat
	14092006.dat
	14092009.dat
	14092012.dat
	14092015.dat
	14092018.dat
	14092021.dat
	14092100.dat
	14092103.dat
	14092106.dat
	14092109.dat
	14092112.dat
	14092115.dat
	14092118.dat
	14092121.dat
	14092200.dat
	14092203.dat
	14092206.dat
	14092209.dat
	14092212.dat
	14092215.dat
	14092218.dat
	14092221.dat
	14092300.dat
	14092303.dat
	14092306.dat
	14092309.dat
	14092312.dat
	14092315.dat
	14092318.dat
	14092321.dat
	14092400.dat
	14092403.dat
	14092406.dat
	14092409.dat
	14092412.dat
	14092415.dat
	14092418.dat
	14092421.dat
	14092500.dat

	14092503.dat
	14092506.dat
	14092509.dat
	14092512.dat
	14092515.dat
	14092518.dat
	14092521.dat
	14092600.dat
	14092603.dat
	14092606.dat
	14092609.dat
	14092612.dat
	14092615.dat
	14092618.dat
	14092621.dat
	14092700.dat
	14092703.dat
	14092706.dat
	14092709.dat
	14092712.dat
	14092715.dat
	14092718.dat
	14092721.dat
	14092800.dat
	14092803.dat
	14092806.dat
	14092809.dat
	14092812.dat
	14092818.dat
	14092900.dat
	14092906.dat
	14092912.dat
	14092918.dat
	14093000.dat
	14093006.dat
	14093012.dat
	14093018.dat
	14100100.dat
	14100106.dat
	14100112.dat
	14100118.dat
	14100200.dat
	14100206.dat
	14100212.dat
	14100218.dat
	14100300.dat
	14100306.dat
	14100312.dat
	14100318.dat
	14100400.dat
	14100406.dat
	14100412.dat
	14100418.dat
	14100500.dat
	14100506.dat
	14100512.dat
	14100518.dat
	14100600.dat
	14100603.dat
	14100606.dat
	14100609.dat
	14100612.dat
	14100613.dat
	14100615.dat
	14100618.dat
	14100621.dat
	14100700.dat
	14100706.dat
	14100712.dat
	14100718.dat
	14100800.dat



MR14-05
船舶名: みらい
期間: 2014-08-31 - 2014-10-10
主席/首席: 猪上 淳 (海洋研究開発機構/国立極地研究所)
プロジェクト名: [北極海総合観測航海]
課題名: ▶ 北極低気圧予測実験

更新履歴

2016-10-21 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:

潜航情報へ

潜航番号:

