

「みらい」 MR10-03 Leg2 ラジオゾンデ

最終更新日: 2014-07-11

ReadMe

観測データ

データフォーマット

航海番号: **MR10-03 Leg2**  
ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected  
データポリシー: **JAMSTEC**  
観測データ項目: Air temperature, Dew point temperature, Relative humidity, Wind speed (zonal), Wind speed (meridional)  
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/MR10-03\\_leg1-2\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR10-03_leg1-2_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。

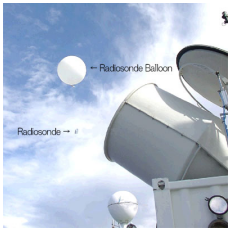
引用方法

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 (MR04-03 Leg1 - MR11-02)



概要

補正

● RS80センサによる取得データ

・ 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。

● RS92センサによる取得データ

・ 船体影響補正

同上

・ ドライバイアス補正

RS92センサで取得した湿度データにはドライバイアスが存在する。ここでは[Yoneyama et al.\(2008\)](#)の手法によるドライバイアス補正を行った。RS92センサは「MR04-03」以降の航海で使用している。

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	Atomospheric pressure[hPa]	Air temperature[deg-C]	Relative humidity1[%]	Relative humidity2[%]	
10051400.dat	2010/05/13	23:30	6.00N	133.50E	E5340069	133	0.37	-0.04	-0.22	-0.21	
10051406.dat	2010/05/14	05:30	5.00N	133.50E	E5340083	133	0.19	-0.10	-0.02	-0.03	
10051412.dat	2010/05/14	11:30	5.02N	134.75E	F0110366	3792	0.34	-0.13	-0.01	0.00	
10051418.dat	2010/05/14	17:30	5.02N	136.21E	F0110382	3793	0.46	-0.10	-0.16	-0.15	
10051500.dat	2010/05/14	23:30	5.00N	137.62E	F0110355	3793	0.23	-0.20	0.05	0.03	
10051506.dat	2010/05/15	05:30	5.01N	138.96E	E5340086	134	0.25	-0.14	-0.14	-0.12	
10051509.dat	2010/05/15	08:30	5.02N	139.50E	F0110365	3793	0.61	-0.18	-0.05	-0.06	
10051512.dat	2010/05/15	11:30	5.01N	139.50E	F0110378	3794	0.43	-0.14	-0.14	-0.12	
10051515.dat	2010/05/15	14:30	4.99N	139.51E	E5340072	135	0.05	-0.14	-0.05	-0.01	
10051518.dat	2010/05/15	17:30	5.01N	139.50E	E5340084	135	0.36	-0.15	-0.02	-0.04	
10051521.dat	2010/05/15	20:30	5.00N	139.51E	F0110363	3794	0.16	-0.20	-0.03	-0.04	

	Launch time (UTC)	Altitude	Latitude	Longitude	Sensor information	Pressure	Atmospheric pressure[hPa]	Air temperature[deg- c]	Calibration result	Relative humidity1[%]	Relative humidity2[%]	Note
10051600.dat	2010/05/15 23:30	5.01N	139.51E	F0110380	3794	0.08	-0.02	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	
10051603.dat	2010/05/16 02:30	5.01N	139.51E	E5340068	135	-0.02	-0.38	0.12	0.06			
10051606.dat	2010/05/16 05:30	5.01N	139.51E	E5340070	135	0.10	-0.21	-0.10	-0.12			
10051609.dat	2010/05/16 08:30	5.01N	139.50E	F0110383	3794	0.74	-0.14	-0.13	-0.21			
10051612.dat	2010/05/16 11:30	5.01N	139.52E	E5340095	136	-0.01	-0.15	-0.25	-0.16			
10051615.dat	2010/05/16 14:30	5.00N	139.50E	E5321526	138	0.10	-0.09	-0.04	-0.07			
10051618.dat	2010/05/16 17:30	5.00N	139.51E	E5321512	138	-0.01	-0.20	-0.04	-0.04			
10051621.dat	2010/05/16 20:30	5.00N	139.50E	E5321529	138	0.13	-0.14	-0.25	-0.19			
10051700.dat	2010/05/16 23:30	5.00N	139.50E	E5321532	138	0.13	-0.23	-0.20	-0.24			
10051703.dat	2010/05/17 02:30	5.00N	139.51E	E5330778	137	0.14	-0.17	-0.03	-0.03			
10051706.dat	2010/05/17 05:30	5.00N	139.50E	E5321531	138	0.10	-0.17	-0.17	-0.12			
10051709.dat	2010/05/17 08:30	5.00N	139.50E	E5321516	138	-0.05	-0.14	-0.06	-0.08			
10051712.dat	2010/05/17 11:30	4.99N	139.51E	E5321510	138	-0.12	-0.17	-0.03	-0.07			
10051715.dat	2010/05/17 14:30	5.00N	139.51E	E5321535	139	0.10	-0.09	-0.09	-0.08			
10051718.dat	2010/05/17 17:30	5.02N	139.52E	E5321483	139	0.56	-0.22	-0.06	-0.11			
10051721.dat	2010/05/17 20:30	5.01N	139.51E	E5321508	139	-0.09	-0.19	-0.08	-0.07			
10051800.dat	2010/05/17 23:30	5.00N	139.50E	E5321481	139	-0.08	-0.21	-0.08	-0.14			
10051803.dat	2010/05/18 02:30	5.01N	139.51E	E5321527	139	0.25	-0.18	-0.03	-0.03			
10051806.dat	2010/05/18 05:30	5.01N	139.51E	E5321663	139	0.07	-0.21	-0.16	-0.14			
10051809.dat	2010/05/18 08:30	5.01N	139.50E	E5321505	139	-0.04	-0.20	-0.13	-0.15			
10051812.dat	2010/05/18 11:30	5.00N	139.52E	E5321520	140	-0.03	-0.19	-0.08	-0.08			
10051815.dat	2010/05/18 14:30	5.00N	139.50E	E5341001	138	0.44	-0.17	-0.04	-0.05			
10051818.dat	2010/05/18 17:30	5.00N	139.51E	E5341009	138	0.14	-0.18	-0.12	-0.14			
10051821.dat	2010/05/18 20:30	5.00N	139.51E	E5321482	140	0.23	-0.19	-0.03	-0.07			
10051900.dat	2010/05/18 23:30	5.02N	139.50E	E5321530	140	-0.01	-0.15	-0.11	-0.10			
10051903.dat	2010/05/19 02:30	5.01N	139.50E	E5321519	140	-0.19	-0.17	-0.07	-0.11			
10051906.dat	2010/05/19 05:30	5.01N	139.51E	E5321507	140	0.08	-0.30	0.06	0.03			
10051909.dat	2010/05/19 08:30	5.01N	139.51E	E5321509	140	0.34	-0.15	-0.08	-0.10			
10051912.dat	2010/05/19 11:30	5.01N	139.51E	E5321517	140	0.06	-0.21	-0.17	-0.12			
10051915.dat	2010/05/19 14:30	5.00N	139.50E	E5340978	139	0.26	-0.12	-0.04	-0.04			
10051918.dat	2010/05/19 17:30	5.01N	139.52E	E5341012	139	0.26	-0.12	-0.04	-0.04			
10051921.dat	2010/05/19 20:30	5.01N	139.51E	E5340980	139	0.21	-0.16	-0.06	-0.05			
10052000.dat	2010/05/19 23:30	5.00N	139.50E	E5340995	139	0.34	-0.30	-0.13	-0.12		Rain	
10052003.dat	2010/05/20 02:30	5.01N	139.50E	E5340994	139	0.00	-0.20	-0.15	-0.16			
10052006.dat	2010/05/20 05:30	5.02N	139.51E	E5340961	139	0.12	-0.18	-0.19	-0.01			
10052009.dat	2010/05/20 08:30	5.01N	139.51E	F0111476	3798	0.19	-0.09	-0.14	-0.15			
10052012.dat	2010/05/20 11:30	5.00N	139.51E	F0111474	3798	0.37	-0.21	-0.14	-0.14		Rain	
10052015.dat	2010/05/20 14:30	5.01N	139.51E	E5340968	140	0.36	-0.14	-0.65	-0.70			
10052018.dat	2010/05/20 17:30	5.02N	139.50E	F0111475	3799	0.13	-0.13	0.00	-0.02		Rain	
10052021.dat	2010/05/20 20:30	5.01N	139.50E	E5340970	140	0.27	-0.15	-0.01	-0.06		Rain	
10052100.dat	2010/05/20 23:30	5.01N	139.51E	F0110256	3799	0.34	-0.09	-0.04	-0.05			
10052103.dat	2010/05/21 02:30	5.01N	139.51E	E5340963	140	0.03	-0.22	-0.10	-0.01			
10052106.dat	2010/05/21 05:30	5.01N	139.52E	F0110900	3799	0.52	-0.17	0.07	0.08			
10052109.dat	2010/05/21 08:30	5.00N	139.51E	E5340975	140	-0.12	-0.09	-0.09	-0.08			
10052112.dat	2010/05/21 11:30	4.99N	139.52E	F0110902	3800	0.25	-0.09	0.01	-0.01			
10052115.dat	2010/05/21 14:30	4.99N	139.50E	E5310393	144	-0.04	-0.16	-0.04	-0.06			
10052118.dat	2010/05/21 17:30	5.00N	139.52E	E5310785	144	0.14	-0.12	-0.02	-0.08		Rain	
10052121.dat	2010/05/21 20:30	5.00N	139.50E	E5310759	144	0.21	-0.16	-0.12	-0.07			
10052200.dat	2010/05/21 23:30	5.00N	139.50E	E5330206	142	1.35	-0.24	0.01	-0.02			
10052203.dat	2010/05/22 02:30	5.00N	139.50E	E5310388	144	0.05	-0.11	0.01	0.04			
10052206.dat	2010/05/22 05:30	4.98N	139.51E	E5310795	144	-2.40	-0.16	0.02	-0.01			
10052209.dat	2010/05/22 08:30	5.00N	139.50E	E5310772	144	0.40	-0.16	-0.07	0.01			
10052212.dat	2010/05/22 11:30	5.01N	139.50E	E5310756	144	0.34	-0.18	-0.09	-0.11			
10052215.dat	2010/05/22 14:30	5.00N	139.50E	E5330198	143	0.29	-0.16	0.02	0.01			
10052218.dat	2010/05/22 17:30	5.01N	139.52E	E5330211	143	0.16	-0.23	0.03	-0.01			
10052221.dat	2010/05/22 20:30	5.00N	139.51E	E5330214	143	0.15	-0.18	0.02	0.01			
10052300.dat	2010/05/22 23:30	5.00N	139.50E	E5310763	145	0.10	-0.13	-0.08	-0.09			
10052303.dat	2010/05/23 02:30	5.01N	139.51E	E5310767	145	0.24	-0.14	-0.11	-0.11			
10052306.dat	2010/05/23 05:30	4.99N	139.51E	E5310796	145	0.14	-0.13	0.02	-0.03			
10052309.dat	2010/05/23 08:30	4.99N	139.50E	E5310769	145	0.13	-0.13	-0.05	-0.10			
10052312.dat	2010/05/23 11:30	5.00N	139.51E	E5330209	144	0.36	-0.14	0.00	0.01		Rain	
10052315.dat	2010/05/23 14:30	5.01N	139.50E	E5330219	144	0.62	-0.20	-0.04	-0.04			
10052318.dat	2010/05/23 17:30	4.99N	139.51E	E5330217	144	-0.06	-0.13	-0.02	-0.04			
10052321.dat	2010/05/23 20:30	5.00N	139.51E	E5330218	144	0.36	-0.21	0.00	0.00			
10052400.dat	2010/05/23 23:30	5.00N	139.50E	F0110903	3802	0.69	-0.15	-0.02	0.00			
10052403.dat	2010/05/24 02:30	5.00N	139.51E	F0110892	3802	0.27	-0.20	0.01	-0.04			
10052406.dat	2010/05/24 05:30	4.99N	139.53E	F0110895	3802	0.21	-0.06	0.01	0.04			
10052409.dat	2010/05/24 08:30	5.00N	139.52E	F0110909	3802	0.33	-0.14	0.02	0.00			
10052412.dat	2010/05/24 11:30	5.00N	139.51E	F0110896	3802	0.41	-0.11	-0.03	0.00			
10052415.dat	2010/05/24 14:30	5.01N	139.50E	F0110897	3803	0.61	-0.15	0.04	-0.03			
10052418.dat	2010/05/24 17:30	4.99N	139.51E	F0110894	3803	0.47	-0.12	-0.02	0.02			
10052421.dat	2010/05/24 20:30	5.01N	139.51E	F0111473	3803	0.41	-0.18	-0.06	-0.06			
10052500.dat	2010/05/25 00:30	5.01N	139.51E	E5340994	139	0.00	-0.15	-0.01	-0.01			

10052500.dat	2010/05/24 23:30	5.01N	139.50E	E5340995	144	0.38	-0.18	-0.01	0.04	
10052503.dat	2010/05/25 02:30	5.01N	139.51E	E5340985	144	0.12	-0.05	0.05	-0.06	
10052504.dat	2010/05/25 05:30	5.00N	139.51E	E5340987	144	0.15	-0.16	-0.07	-0.08	
10052509.dat	2010/05/25 11:30	5.00N	139.51E	F0110889	3804	0.83	-0.11	-0.10	-0.11	
10052512.dat	2010/05/25 11:30	5.00N	139.51E	F0110889	3804	0.14	-0.11	-0.07	-0.07	
10052515.dat	2010/05/25 14:30	5.01N	139.50E	F0110890	3804	0.69	-0.19	-0.06	-0.05	
10052518.dat	2010/05/25 17:30	5.01N	139.51E	F0110901	3804	0.28	-0.11	0.00	-0.02	
10052521.dat	2010/05/25 20:30	5.00N	139.51E	E5341020	145	0.51	-0.19	-0.15	-0.09	
10052600.dat	2010/05/25 23:30	5.00N	139.50E	F0110899	3804	-0.68	-0.14	-0.02	-0.02	
10052603.dat	2010/05/26 02:30	5.00N	139.51E	F0110344	3804	0.17	-0.28	-0.03	-0.01	
10052606.dat	2010/05/26 05:30	5.01N	139.52E	F0110341	3804	0.17	-0.20	0.01	0.03	
10052609.dat	2010/05/26 08:30	5.00N	139.50E	F0110893	3804	0.43	-0.18	0.07	-0.18	Rain
10052612.dat	2010/05/26 11:30	5.00N	139.51E	E5340977	146	0.20	-0.35	0.06	0.05	
10052615.dat	2010/05/26 14:30	5.00N	139.51E	F0110904	3805	0.46	-0.14	-0.05	-0.04	
10052618.dat	2010/05/26 17:30	5.01N	139.51E	F0110908	3805	0.48	-0.12	0.02	-0.01	
10052621.dat	2010/05/26 20:30	5.01N	139.51E	F0110898	3805	0.35	-0.13	0.01	0.00	
10052700.dat	2010/05/26 23:30	5.00N	139.50E	E5340965	146	0.22	-0.22	0.01	0.00	
10052703.dat	2010/05/27 02:30	5.00N	139.50E	E5340979	146	0.16	-0.07	-0.02	-0.03	
10052706.dat	2010/05/27 05:30	5.00N	139.51E	E5340962	146	0.31	-0.19	0.06	0.08	
10052709.dat	2010/05/27 08:30	5.00N	139.50E	E5341013	146	-0.07	-0.23	-0.18	0.01	Rain
10052712.dat	2010/05/27 11:30	4.99N	139.51E	E5341018	146	0.44	-0.15	-0.08	-0.08	
10052715.dat	2010/05/27 14:30	5.00N	139.51E	E5340964	147	-0.37	-0.20	-0.08	-0.11	
10052718.dat	2010/05/27 17:30	5.02N	139.51E	E5340976	147	0.24	-0.22	-0.03	-0.01	
10052721.dat	2010/05/27 20:30	5.01N	139.51E	E5340966	147	0.38	-0.13	-0.08	-0.09	
10052800.dat	2010/05/27 23:30	5.00N	139.50E	E5340969	147	0.07	-0.18	-0.02	0.00	
10052803.dat	2010/05/28 02:30	5.00N	139.51E	E5340974	147	0.10	-0.17	0.03	0.02	
10052806.dat	2010/05/28 05:30	5.00N	139.52E	F0110350	3806	0.22	-0.23	0.05	0.05	
10052809.dat	2010/05/28 08:30	4.99N	139.51E	E5340990	147	0.01	-0.12	-0.05	-0.06	
10052812.dat	2010/05/28 11:30	5.00N	139.52E	F0110330	3806	0.17	-0.28	0.04	0.01	
10052815.dat	2010/05/28 14:30	4.99N	139.51E	E5340992	148	0.73	-0.11	-0.09	-0.08	
10052818.dat	2010/05/28 17:30	5.00N	139.51E	E5340982	148	0.40	-0.11	-0.06	-0.08	Rain,Max:3,835m
10052821.dat	2010/05/28 20:30	5.00N	139.51E	E5340988	148	0.28	-0.16	-0.04	-0.05	
10052900.dat	2010/05/28 23:30	5.01N	139.52E	E5330215	149	0.22	-0.16	-0.05	-0.05	Rain,Max:5,287m
10052903.dat	2010/05/29 02:30	4.99N	139.50E	E5330204	149	0.35	-0.10	0.01	-0.04	
10052906.dat	2010/05/29 05:30	4.98N	139.51E	E5330203	149	0.48	-0.16	-0.06	-0.07	
10052909.dat	2010/05/29 08:30	4.98N	139.51E	E5330207	149	0.66	-0.10	-0.04	-0.04	
10052912.dat	2010/05/29 11:30	4.99N	139.51E	E5330200	150	0.33	-0.16	0.03	0.04	
10052915.dat	2010/05/29 14:30	5.00N	139.51E	E5330208	150	0.39	-0.16	0.03	0.01	
10052918.dat	2010/05/29 17:30	4.98N	139.52E	E5330197	150	0.12	-0.19	0.06	0.05	
10052921.dat	2010/05/29 20:30	5.02N	139.50E	E5330194	150	0.35	-0.19	0.09	-0.04	
10053000.dat	2010/05/29 23:30	5.00N	139.50E	E5330220	150	0.11	-0.16	-0.02	-0.01	
10053003.dat	2010/05/30 02:30	5.00N	139.51E	E5330202	150	0.25	-0.20	0.01	-0.05	
10053006.dat	2010/05/30 05:30	5.00N	139.48E	E5330195	150	0.36	-0.13	0.03	-0.01	
10053009.dat	2010/05/30 08:30	4.99N	139.49E	E5330212	150	0.10	-0.15	-0.02	-0.02	
10053012.dat	2010/05/30 11:30	4.99N	139.52E	E5310397	152	0.13	-0.19	-0.04	-0.02	Rain,Max:5,139m
10053015.dat	2010/05/30 14:30	5.01N	139.51E	E5310392	153	0.25	-0.12	0.01	0.00	Rain
10053018.dat	2010/05/30 17:30	5.00N	139.52E	E5310406	153	0.49	-0.23	0.03	0.02	
10053021.dat	2010/05/30 20:30	5.02N	139.52E	E5310415	153	-0.05	-0.07	-0.07	-0.08	
10053100.dat	2010/05/30 23:30	5.01N	139.50E	E5330216	151	0.06	-0.15	-0.03	-0.03	
10053103.dat	2010/05/31 02:30	4.99N	139.51E	E5330193	151	0.43	-0.22	0.00	0.00	Rain
10053106.dat	2010/05/31 05:30	5.02N	139.51E	E5330201	151	0.18	-0.15	-0.03	-0.04	
10053109.dat	2010/05/31 08:30	5.00N	139.51E	E5330196	151	0.24	-0.19	-0.05	-0.06	
10053112.dat	2010/05/31 11:30	4.98N	139.51E	E5310832	154	0.13	-0.21	-0.08	-0.06	
10053115.dat	2010/05/31 14:30	4.99N	139.50E	E5310809	154	0.08	-0.11	-0.06	-0.04	
10053118.dat	2010/05/31 17:30	4.99N	139.52E	E5310774	154	0.21	-0.13	-0.02	-0.03	
10053121.dat	2010/05/31 20:30	5.00N	139.51E	E5310806	154	0.02	-0.13	-0.03	-0.05	
10060100.dat	2010/05/31 23:30	5.00N	139.50E	E5310781	154	0.02	-0.09	-0.06	-0.02	
10060103.dat	2010/06/01 02:30	4.99N	139.51E	E5310764	154	0.36	-0.12	-0.14	-0.06	
10060106.dat	2010/06/01 05:30	5.00N	139.52E	E5310814	154	0.42	-0.15	-0.05	-0.06	
10060109.dat	2010/06/01 08:30	5.01N	139.51E	E5310805	154	0.12	-0.13	-0.08	-0.13	
10060112.dat	2010/06/01 11:30	5.00N	139.51E	E5310790	154	-0.43	-0.21	-0.01	-0.06	
10060115.dat	2010/06/01 14:30	5.00N	139.51E	E5310787	155	0.05	-0.08	-0.08	-0.13	
10060118.dat	2010/06/01 17:30	5.00N	139.52E	E5310798	155	0.23	-0.14	0.07	0.05	
10060121.dat	2010/06/01 20:30	5.00N	139.52E	E5310755	155	0.09	-0.19	-0.12	-0.16	
10060200.dat	2010/06/01 23:30	5.00N	139.50E	E5311019	155	-0.13	-0.09	-0.13	-0.14	
10060203.dat	2010/06/02 02:30	5.01N	139.51E	E5310811	155	0.38	-0.13	-0.04	-0.02	
10060206.dat	2010/06/02 05:30	5.01N	139.51E	E5311017	155	0.04	-0.06	-0.18	-0.17	
10060209.dat	2010/06/02 08:30	5.00N	139.52E	E5310830	155	0.35	-0.17	-0.10	-0.10	
10060212.dat	2010/06/02 11:30	5.00N	139.51E	E5310771	156	0.09	-0.16	-0.01	-0.09	
10060215.dat	2010/06/02 14:30	5.01N	139.51E	E5310776	156	0.46	-0.10	-0.26	-0.14	
10060218.dat	2010/06/02 17:30	5.02N	139.50E	E5310784	156	0.40	-0.23	-0.03	-0.08	
10060221.dat	2010/06/02 20:30	5.01N	139.50E	E5310793	156	0.47	-0.08	0.04	0.04	
10060300.dat	2010/06/02 23:30	5.00N	139.50E	E5310825	156	0.15	-0.18	-0.07	-0.02	

10060303.dat	2010/06/03	08:30	5.02N	139.50E	E5310789	156	0.11	-0.15	-0.03	0.00	
10060306.dat	2010/06/03	05:30	5.01N	139.49E	E5310789	156	0.67	-0.16	-0.09	-0.05	
10060309.dat	2010/06/03	08:30	5.01N	139.50E	E5310789	156	0.00	-0.14	-0.05	-0.14	Note
10060312.dat	2010/06/03	11:30	5.01N	139.52E	E5310803	156	0.48	-0.21	-0.05	-0.14	
10060315.dat	2010/06/03	14:30	5.00N	139.51E	E5310749	157	0.10	-0.15	-0.08	-0.07	
10060318.dat	2010/06/03	17:30	4.99N	139.52E	E5310780	157	0.50	-0.10	0.00	0.02	
10060321.dat	2010/06/03	20:30	4.99N	139.51E	E5310386	157	0.25	-0.07	-0.04	-0.02	Rain
10060400.dat	2010/06/03	23:30	5.00N	139.52E	E5310794	157	0.11	-0.13	-0.11	-0.17	
10060403.dat	2010/06/04	02:30	5.00N	139.51E	E5310812	157	0.11	-0.20	-0.02	0.00	
10060406.dat	2010/06/04	05:30	4.98N	139.51E	E5310817	157	0.48	-0.13	-0.03	-0.06	
10060409.dat	2010/06/04	08:30	4.99N	139.51E	E5310804	157	0.61	-0.22	-0.12	-0.20	
10060412.dat	2010/06/04	11:30	4.99N	139.51E	E5310801	158	0.33	-0.16	-0.15	-0.14	
10060415.dat	2010/06/04	14:30	5.00N	139.52E	E5310402	158	0.74	-0.19	-0.04	-0.10	
10060418.dat	2010/06/04	17:30	4.98N	139.49E	E5310389	158	0.75	-0.11	-0.09	-0.07	
10060421.dat	2010/06/04	20:30	5.00N	139.52E	E5310773	158	0.42	-0.16	-0.10	-0.19	
10060500.dat	2010/06/04	23:30	5.00N	139.50E	E5310398	158	0.48	-0.06	-0.16	-0.15	
10060503.dat	2010/06/05	02:30	5.01N	139.51E	E5310777	158	0.68	-0.17	-0.03	-0.01	
10060506.dat	2010/06/05	05:30	5.00N	139.52E	E5310778	158	0.35	-0.17	-0.14	-0.05	
10060509.dat	2010/06/05	08:30	5.00N	139.51E	E5310765	158	0.66	-0.17	-0.18	-0.21	
10060512.dat	2010/06/05	11:30	4.99N	139.51E	E5310713	158	0.07	-0.10	-0.03	-0.06	
10060515.dat	2010/06/05	14:30	4.99N	139.51E	E5310707	159	0.27	-0.18	-0.07	-0.12	
10060518.dat	2010/06/05	17:30	5.00N	139.52E	E5310709	159	0.27	-0.13	-0.08	-0.11	
10060521.dat	2010/06/05	20:30	4.99N	139.51E	E5310440	159	0.31	-0.15	-0.10	-0.15	
10060600.dat	2010/06/05	23:30	5.00N	139.52E	E5310722	159	0.17	-0.14	-0.03	-0.07	
10060603.dat	2010/06/06	02:30	5.00N	139.52E	E5310443	159	0.21	-0.13	-0.14	-0.11	
10060606.dat	2010/06/06	05:30	5.00N	139.52E	E5310729	159	0.28	-0.17	-0.14	-0.15	
10060609.dat	2010/06/06	08:30	5.00N	139.51E	E5310441	159	0.06	-0.15	-0.14	-0.12	
10060612.dat	2010/06/06	11:30	4.99N	139.51E	E5310735	160	0.22	-0.16	-0.03	-0.04	
10060615.dat	2010/06/06	14:30	4.99N	139.51E	E5310717	160	0.42	-0.15	0.00	-0.01	
10060618.dat	2010/06/06	17:30	5.00N	139.51E	E5310437	160	0.34	-0.16	-0.05	-0.09	Rain
10060621.dat	2010/06/06	20:30	5.01N	139.51E	E5310428	160	0.26	-0.07	-0.11	-0.14	
10060700.dat	2010/06/06	23:30	5.00N	139.50E	E5310395	160	0.15	-0.17	-0.08	-0.08	
10060703.dat	2010/06/07	02:30	5.00N	139.51E	E5310719	160	0.12	-0.15	-0.11	-0.07	
10060706.dat	2010/06/07	05:30	4.98N	139.50E	E5310444	160	0.14	-0.11	-0.16	-0.17	
10060709.dat	2010/06/07	08:30	4.99N	139.49E	E5310724	160	0.24	-0.37	-0.14	-0.18	
10060712.dat	2010/06/07	11:30	5.01N	139.50E	E5310761	160	0.51	-0.23	-0.20	-0.18	Rain
10060715.dat	2010/06/07	14:30	4.99N	139.50E	E5310730	161	0.37	-0.13	-0.05	-0.12	
10060718.dat	2010/06/07	17:30	4.98N	139.49E	E5310708	161	0.04	-0.12	0.01	-0.08	
10060721.dat	2010/06/07	20:30	4.98N	139.50E	E5310723	161	0.33	-0.13	-0.04	-0.04	
10060800.dat	2010/06/07	23:30	5.00N	139.50E	E5310430	161	0.46	-0.13	-0.05	-0.11	
10060803.dat	2010/06/08	02:30	4.99N	139.51E	E5310736	161	0.33	-0.13	-0.06	-0.12	
10060806.dat	2010/06/08	05:30	4.99N	139.51E	E5310725	161	0.18	-0.23	-0.04	-0.07	
10060809.dat	2010/06/08	08:30	5.00N	139.51E	E5310741	161	0.22	-0.16	-0.20	-0.21	
10060812.dat	2010/06/08	11:30	5.00N	139.51E	E5310705	162	0.12	-0.15	-0.09	-0.11	
10060815.dat	2010/06/08	14:30	4.99N	139.51E	E5310715	162	0.26	-0.14	-0.05	-0.05	
10060818.dat	2010/06/08	17:30	4.98N	139.51E	E5310712	162	0.30	-0.09	-0.09	-0.11	
10060821.dat	2010/06/08	20:30	5.00N	139.51E	E5310706	162	0.29	-0.10	-0.07	-0.08	
10060900.dat	2010/06/08	23:30	5.00N	139.50E	E5310747	162	0.67	-0.18	-0.09	-0.08	
10060903.dat	2010/06/09	02:30	5.00N	139.51E	E5310710	162	0.25	-0.13	-0.09	-0.15	
10060906.dat	2010/06/09	05:30	5.00N	139.50E	E5310743	162	0.30	-0.20	-0.09	-0.13	
10060909.dat	2010/06/09	08:30	5.00N	139.51E	E5310750	162	0.51	-0.11	-0.03	-0.10	
10060912.dat	2010/06/09	11:30	4.97N	139.52E	E5310751	162	0.25	-0.17	-0.05	-0.07	
10060915.dat	2010/06/09	14:30	5.00N	139.51E	E5310727	163	0.50	-0.16	-0.06	-0.10	Rain
10060918.dat	2010/06/09	17:30	5.01N	139.49E	E5310711	163	0.49	-0.08	-0.04	-0.07	
10060921.dat	2010/06/09	20:30	5.00N	139.49E	E5310721	163	0.24	-0.15	-0.05	-0.08	
10061000.dat	2010/06/09	23:30	5.01N	139.50E	E5310762	163	0.48	-0.23	-0.13	-0.14	
10061003.dat	2010/06/10	02:30	5.01N	139.50E	E5310720	163	0.66	-0.19	0.02	-0.02	
10061006.dat	2010/06/10	05:30	5.00N	139.51E	E5310734	163	0.64	-0.18	-0.02	-0.06	
10061009.dat	2010/06/10	08:30	5.00N	139.51E	E5310752	163	0.18	-0.16	-0.03	-0.09	
10061012.dat	2010/06/10	11:30	5.00N	139.51E	E5310828	164	0.46	-0.25	-0.03	-0.06	
10061015.dat	2010/06/10	14:30	5.00N	139.51E	F0110115	3820	0.22	-0.13	-0.04	0.01	
10061018.dat	2010/06/10	17:30	5.00N	139.52E	F0110113	3820	0.52	-0.13	-0.09	0.03	
10061021.dat	2010/06/10	20:30	5.00N	139.51E	E5310827	164	0.55	-0.11	-0.05	-0.08	
10061100.dat	2010/06/10	23:30	5.00N	139.50E	F0110102	3820	-0.24	-0.11	0.01	0.00	
10061103.dat	2010/06/11	02:30	5.00N	139.51E	E5310819	164	0.22	-0.20	0.04	0.05	
10061106.dat	2010/06/11	05:30	5.00N	139.52E	F0110114	3820	0.20	-0.09	-0.03	-0.02	
10061109.dat	2010/06/11	08:30	5.00N	139.51E	E5320300	163	0.36	-0.08	-0.05	0.01	
10061112.dat	2010/06/11	11:30	4.99N	139.51E	F0110105	3820	0.48	-0.11	-0.10	-0.10	
10061115.dat	2010/06/11	14:30	5.00N	139.52E	F0110098	3821	0.32	-0.11	-0.05	-0.01	
10061118.dat	2010/06/11	17:30	5.01N	139.52E	F0110103	3821	0.21	-0.10	0.02	0.01	
10061121.dat	2010/06/11	20:30	5.00N	139.51E	F0110111	3821	0.60	-0.12	-0.09	-0.03	
10061200.dat	2010/06/11	23:30	5.01N	139.51E	F0110099	3821	0.25	-0.10	-0.02	-0.01	
10061203.dat	2010/06/12	02:30	5.01N	139.51E	E5310813	165	0.76	-0.13	-0.06	-0.05	

	Launch time (UTC)	Launch station	Sensor information		Calibration result	Relative humidity[1%]	Relative humidity[2%]	Note	
Data file	Date	Time	Latitude	Longitude	Serial No.	Age	Atmospheric pressure[hPa]		Air temperature[deg. C]
10061206.dat	2010/06/12	05:30	5.00N	139.52E	E5320291	164	-0.02		-0.11
10061209.dat	2010/06/12	08:30	5.00N	139.52E	E5310799	165	-0.07		-0.13
10061212.dat	2010/06/12	11:30	4.98N	139.51E	E5310783	166	0.13	0.00	
10061215.dat	2010/06/12	14:30	5.00N	139.52E	E5311023	166	-0.21	-0.16	
10061218.dat	2010/06/12	17:30	5.01N	139.52E	E5310823	166	0.48	-0.10	
10061221.dat	2010/06/12	20:30	5.01N	139.51E	E5310822	166	0.23	-0.06	
10061300.dat	2010/06/12	23:30	5.00N	139.50E	E5311021	166	0.17	-0.05	
10061303.dat	2010/06/13	02:30	5.00N	139.51E	E5310829	166	0.19	-0.08	
10061306.dat	2010/06/13	05:30	5.02N	139.51E	F0110120	3822	0.09	-0.16	
10061309.dat	2010/06/13	08:30	5.01N	139.51E	F0110109	3822	0.40	-0.07	
10061312.dat	2010/06/13	11:30	5.00N	139.51E	E5310816	166	0.10	-0.15	
10061315.dat	2010/06/13	14:30	5.00N	139.53E	F0110112	3823	0.35	-0.13	
10061318.dat	2010/06/13	17:30	4.99N	139.51E	F0110107	3823	0.19	-0.10	
10061321.dat	2010/06/13	20:30	4.99N	139.51E	E5311018	167	0.04	-0.07	
10061400.dat	2010/06/13	23:30	5.00N	139.50E	E5311022	167	0.37	0.01	
10061403.dat	2010/06/14	02:30	4.98N	139.51E	E5310810	167	0.11	-0.09	
10061406.dat	2010/06/14	05:30	4.98N	139.51E	E5311020	167	-0.15	-0.13	
10061409.dat	2010/06/14	08:30	5.00N	139.51E	E5310818	167	0.10	-0.06	
10061412.dat	2010/06/14	11:30	5.00N	139.52E	E5310797	168	0.29	-0.10	
10061415.dat	2010/06/14	14:30	4.99N	139.51E	E5310800	168	0.35	-0.11	
10061418.dat	2010/06/14	17:30	5.01N	139.52E	E5310788	168	0.14	-0.13	
10061421.dat	2010/06/14	20:30	5.00N	139.52E	E5310815	168	0.17	-0.09	
10061500.dat	2010/06/14	23:30	5.00N	139.50E	E5310824	168	0.15	-0.14	
10061503.dat	2010/06/15	02:30	5.01N	139.51E	E5310826	168	0.02	-0.10	
10061506.dat	2010/06/15	05:30	5.01N	139.51E	E5310831	168	0.10	-0.22	
10061509.dat	2010/06/15	08:30	4.99N	139.51E	E5331598	166	0.23	-0.17	
10061512.dat	2010/06/15	11:30	4.98N	139.53E	E5340079	166	-0.08	-0.18	
10061515.dat	2010/06/15	14:30	4.99N	139.51E	E5340080	166	-0.18	-0.16	
10061518.dat	2010/06/15	17:30	5.00N	139.52E	E5340093	166	-0.11	-0.12	
10061521.dat	2010/06/15	20:30	5.00N	139.51E	E5321476	168	0.31	-0.18	
10061600.dat	2010/06/15	23:30	5.01N	139.51E	E5321480	168	0.19	-0.14	
10061603.dat	2010/06/16	02:30	5.00N	139.51E	E5320299	168	0.55	-0.10	
10061606.dat	2010/06/16	05:30	4.99N	139.51E	E5340087	166	0.17	-0.19	
10061609.dat	2010/06/16	08:30	4.99N	139.51E	E5321479	168	0.28	-0.22	
10061612.dat	2010/06/16	11:30	5.00N	139.51E	E5320304	168	0.35	-0.17	
10061615.dat	2010/06/16	14:30	5.00N	139.53E	E5321477	169	0.24	-0.21	
10061618.dat	2010/06/16	17:30	4.99N	139.52E	E5321348	169	0.24	-0.09	
10061621.dat	2010/06/16	20:30	5.00N	139.52E	E5331600	168	-0.03	-0.22	
10061700.dat	2010/06/16	23:30	5.00N	139.50E	E5321478	169	0.35	-0.19	
10061703.dat	2010/06/17	02:30	5.01N	139.51E	E5320309	169	0.36	-0.08	
10061706.dat	2010/06/17	05:30	5.01N	139.51E	E5320311	169	0.45	-0.05	
10061709.dat	2010/06/17	08:30	5.00N	139.51E	E5340101	167	0.55	-0.11	
10061712.dat	2010/06/17	11:30	5.00N	139.51E	E5321474	170	0.42	-0.06	
10061715.dat	2010/06/17	14:30	5.00N	139.52E	E5320295	170	0.40	-0.18	
10061718.dat	2010/06/17	17:30	5.01N	139.52E	E5331599	169	0.40	-0.15	
10061721.dat	2010/06/17	20:30	5.00N	139.52E	E5331596	169	0.05	-0.13	
10061800.dat	2010/06/17	23:30	5.00N	139.52E	E5321484	170	0.13	-0.18	
10061803.dat	2010/06/18	02:30	5.00N	139.52E	E5321346	170	0.11	-0.13	
10061806.dat	2010/06/18	05:30	5.01N	139.51E	E5321345	170	0.09	-0.08	
10061809.dat	2010/06/18	08:30	5.01N	139.52E	E5340096	168	0.35	-0.14	
10061812.dat	2010/06/18	11:30	5.00N	139.52E	E5340081	168	0.11	-0.12	
10061815.dat	2010/06/18	14:30	5.00N	139.52E	E5320308	171	0.43	-0.07	
10061818.dat	2010/06/18	17:30	5.01N	139.51E	E5331572	170	-0.23	-0.19	
10061821.dat	2010/06/18	20:30	5.01N	139.51E	E5320305	171	0.07	-0.10	
10061900.dat	2010/06/18	23:30	5.00N	139.50E	E5320316	171	0.30	-0.10	
10061903.dat	2010/06/19	02:30	4.99N	139.51E	E5320307	171	0.42	-0.15	
10061906.dat	2010/06/19	05:30	4.98N	139.50E	E5320306	171	0.35	-0.06	
10061909.dat	2010/06/19	08:30	4.99N	139.51E	E5331597	170	0.15	-0.16	
10061912.dat	2010/06/19	11:30	5.00N	139.52E	E5340102	170	-0.06	-0.15	
10061915.dat	2010/06/19	14:30	5.00N	139.51E	E5320293	172	0.24	-0.17	
10061918.dat	2010/06/19	17:30	5.02N	139.51E	E5320315	172	0.32	-0.14	
10061921.dat	2010/06/19	20:30	5.01N	139.51E	E5321347	172	0.12	-0.12	
10062000.dat	2010/06/19	23:30	5.00N	139.50E	E5321350	172	-0.07	-0.06	
10062003.dat	2010/06/20	02:30	5.02N	139.50E	E5320294	172	0.43	-0.14	
10062006.dat	2010/06/20	05:30	5.00N	139.52E	E5320314	172	0.38	-0.10	
10062009.dat	2010/06/20	08:30	4.98N	139.50E	E5320317	172	-0.18	-0.09	
10062012.dat	2010/06/20	11:30	4.99N	139.51E	E5320313	172	0.08	-0.12	
10062015.dat	2010/06/20	14:30	5.00N	139.15E	F0110106	3830	0.11	-0.16	
10062018.dat	2010/06/20	17:30	5.01N	138.38E	E5320290	173	0.43	-0.10	
10062021.dat	2010/06/20	20:30	5.00N	138.14E	E5321349	173	-0.01	-0.10	
10062100.dat	2010/06/20	23:30	5.00N	138.75E	E5320298	173	0.31	-0.17	
10062103.dat	2010/06/21	02:30	5.00N	139.36E	E5320302	173	0.19	-0.06	
10062106.dat	2010/06/21	05:30	5.00N	139.05E	E5320303	173	0.10	-0.11	

10062106.dat	2010/06/21 05:30	5.01N	139.88E	E5320296	173	0.46	-0.14	-0.01	-0.04	
10062109.dat	2010/06/21 08:30	5.00N	140.42E	E5310807	174	0.12	-0.12	0.03	0.01	
10062110.dat	2010/06/21 11:30	5.00N	141.00E	E5320292	174	0.51	-0.13	0.02	0.01	Note
10062115.dat	2010/06/21 17:30	4.03N	140.02E	E5320297	174	0.21	-0.14	-0.24	-0.06	
10062118.dat	2010/06/21 20:30	3.57N	139.57E	E5320288	174	0.65	-0.09	-0.08	-0.08	
10062200.dat	2010/06/21 23:30	3.91N	139.50E	E5310820	175	0.07	-0.15	-0.03	-0.06	
10062203.dat	2010/06/22 02:30	4.39N	139.50E	E5310401	175	0.50	-0.16	-0.01	-0.06	
10062206.dat	2010/06/22 05:30	5.00N	139.50E	E5310414	175	0.00	-0.12	-0.02	-0.04	
10062209.dat	2010/06/22 08:30	5.65N	139.50E	E5310396	175	0.41	-0.18	0.11	0.09	
10062212.dat	2010/06/22 11:30	6.14N	139.50E	E5310390	176	0.44	-0.02	-0.07	-0.08	
10062215.dat	2010/06/22 14:30	6.64N	139.50E	E5310411	176	0.47	-0.15	-0.03	-0.04	
10062218.dat	2010/06/22 17:30	7.36N	139.50E	E5310416	176	0.36	-0.05	-0.06	-0.03	Rain
10062221.dat	2010/06/22 20:30	8.00N	139.50E	E5310408	176	0.14	-0.21	0.00	0.01	
10062300.dat	2010/06/22 23:30	8.60N	139.35E	E5310412	176	-0.11	-0.06	-0.09	-0.11	
10062303.dat	2010/06/23 02:30	9.36N	139.13E	E5310758	176	0.18	-0.15	-0.24	-0.14	
10062306.dat	2010/06/23 05:30	9.93N	138.96E	E5310407	176	0.41	-0.20	-0.05	-0.06	
10062309.dat	2010/06/23 08:30	10.64N	138.76E	E5310770	176	0.05	-0.14	-0.03	0.00	
10062312.dat	2010/06/23 11:30	11.37N	138.60E	E5310786	176	0.28	-0.21	0.00	-0.03	Rain
10062315.dat	2010/06/23 14:30	12.14N	138.39E	E5310419	177	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	
10062318.dat	2010/06/23 17:30	12.87N	138.19E	E5310757	177	0.18	-0.11	-0.13	-0.15	
10062321.dat	2010/06/23 20:30	13.61N	138.01E	E5310400	177	-0.11	-0.19	-0.09	-0.10	
10062400.dat	2010/06/23 23:30	14.33N	137.79E	E5310391	177	-0.08	-0.09	-0.15	-0.19	
10062406.dat	2010/06/24 05:30	15.84N	137.39E	E5310438	177	0.55	-0.12	-0.13	0.51	
10062412.dat	2010/06/24 11:30	17.12N	136.85E	E5310394	178	0.58	-0.11	-0.09	-0.12	
10062418.dat	2010/06/24 17:30	18.59N	136.65E	E5310760	178	0.11	-0.21	-0.17	-0.18	Rain
10062500.dat	2010/06/24 23:30	20.00N	136.20E	E5310432	178	0.38	-0.09	-0.11	-0.13	
10062506.dat	2010/06/25 05:30	21.33N	135.75E	E5310410	178	0.14	-0.14	-0.04	-0.04	
10062512.dat	2010/06/25 11:30	22.80N	135.21E	E5310424	178	0.20	-0.21	-0.12	-0.08	
10062518.dat	2010/06/25 17:30	24.22N	134.68E	E5310403	179	0.39	-0.19	-0.03	-0.06	
10062600.dat	2010/06/25 23:30	25.68N	134.13E	E5310418	179	-0.03	-0.10	-0.03	-0.01	
10062606.dat	2010/06/26 05:30	27.16N	133.60E	E5310436	179	-0.03	-0.13	-0.04	-0.04	
10062612.dat	2010/06/26 11:30	28.55N	133.06E	E5310423	180	0.62	-0.18	-0.08	-0.05	
10062618.dat	2010/06/26 17:30	30.00N	132.51E	E5310426	180	-0.06	-0.11	-0.08	-0.09	
10062700.dat	2010/06/26 23:30	31.56N	132.13E	E5310431	180	1.25	-0.28	0.11	0.12	

参考文献

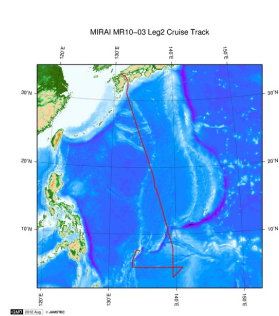
- K. Yoneyama, M.Hanyu, S.Sueyoshi, F.Yoshiura, and M.Katsumata, 2002:Radiosonde observation from the ship in the tropical region. [PDF:400kbyte] JAMSTECR, Vol.45, 31-39.
- K. Yoneyama, M.fujita, N.Sato, M.Fujiwara, Y.Inai, and F.Hasebe, 2008:Correction for Radiation Dry Bias Found in RS92 Radiosonde Data during the MISMO Field Experiment. [PDF:400kbyte] SOLA, Vol.4, 13-16.

その他

- ・ Main processor: DigiCORAll. MW21(from 2004 Jul. to 2011 Mar.) [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



拡大図

MR10-03 Leg2

船舶名: みらい  
期間: 2010-05-13 - 2010-06-27  
主席/首席: 山田 広幸（海洋研究開発機構）  
プロジェクト名: [季節内変動（MJO）の観測研究]  
課題名: ▶ 西部熱帯太平洋における季節内変動に伴う降水システムの観測研究

更新履歴

- |            |               |
|------------|---------------|
| 2014-07-11 | 観測データを登録しました。 |
| 2014-06-13 | 観測データを登録しました。 |
| 2012-09-28 | 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

更新情報

サイト更新履歴

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

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

航海情報へ

航海番号:  Go

潜航情報へ

潜航番号:

[フィード一覧](#)

[新青丸](#)  
[白鳳丸](#)

[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](#)

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」 MR10-03 Leg2 ラジオゾンデ

最終更新日: 2014-07-11

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR10-03 Leg2**

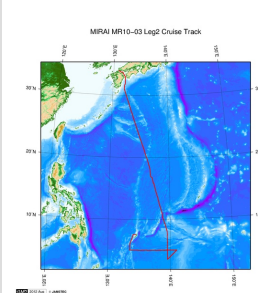
ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

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



拡大図

#### MR10-03 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2010-05-13 - 2010-06-27

主席/首席: 山田 広幸 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [季節内変動 (MJO) の観測研究]

課題名: ▶ 西部熱帯太平洋における季節内変動に伴う降水システムの観測研究

### 更新履歴

2014-07-11	観測データを登録しました。
2014-06-13	観測データを登録しました。
2012-09-28	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

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」 MR10-03 Leg2 ラジオゾンデ

最終更新日: 2014-07-11

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR10-03 Leg2

ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: JAMSTEC

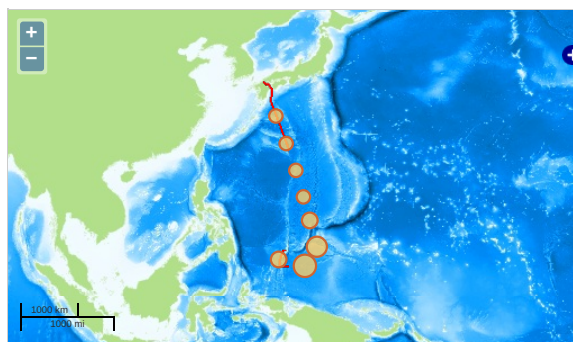
観測データ項目: Air temperature, Dew point temperature, Relative humidity, Wind speed (zonal), Wind speed (meridional)

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。



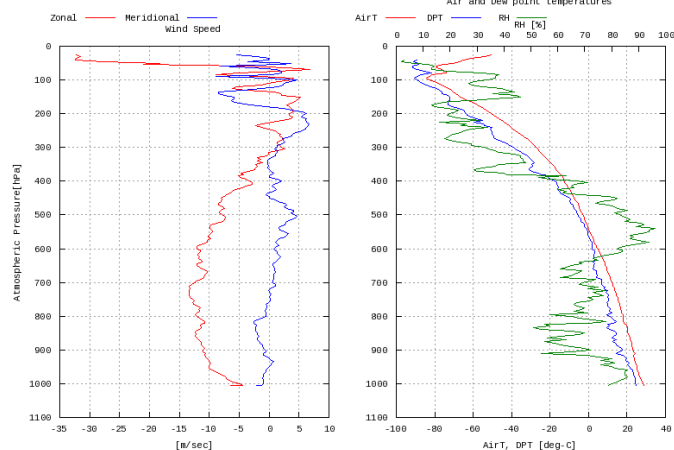
... 測線 ... 航跡 ... 観測点、潜航点、掘削点

Imagery reproduced from ...

### グラフ

10051400

MR10-03 Leg2: 10051400  
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"/> 10051400.dat
<input type="checkbox"/> 10051406.dat
<input type="checkbox"/> 10051412.dat
<input type="checkbox"/> 10051418.dat
<input type="checkbox"/> 10051500.dat
<input type="checkbox"/> 10051506.dat
<input type="checkbox"/> 10051509.dat
<input type="checkbox"/> 10051512.dat
<input type="checkbox"/> 10051515.dat
<input type="checkbox"/> 10051518.dat
<input type="checkbox"/> 10051521.dat
<input type="checkbox"/> 10051600.dat
<input type="checkbox"/> 10051603.dat
<input type="checkbox"/> 10051606.dat

	10051604.dat
	10051612.dat
	10051615.dat
	10051618.dat
	10051621.dat
	10051700.dat
	10051703.dat
	10051706.dat
	10051709.dat
	10051712.dat
	10051715.dat
	10051718.dat
	10051721.dat
	10051800.dat
	10051803.dat
	10051806.dat
	10051809.dat
	10051812.dat
	10051815.dat
	10051818.dat
	10051821.dat
	10051900.dat
	10051903.dat
	10051906.dat
	10051909.dat
	10051912.dat
	10051915.dat
	10051918.dat
	10051921.dat
	10052000.dat
	10052003.dat
	10052006.dat
	10052009.dat
	10052012.dat
	10052015.dat
	10052018.dat
	10052021.dat
	10052100.dat
	10052103.dat
	10052106.dat
	10052109.dat
	10052112.dat
	10052115.dat
	10052118.dat
	10052121.dat
	10052200.dat
	10052203.dat
	10052206.dat
	10052209.dat
	10052212.dat
	10052215.dat
	10052218.dat
	10052221.dat
	10052300.dat
	10052303.dat
	10052306.dat
	10052309.dat
	10052312.dat
	10052315.dat
	10052318.dat
	10052321.dat
	10052400.dat
	10052403.dat
	10052406.dat
	10052409.dat
	10052412.dat
	10052415.dat
	10052418.dat
	10052421.dat
	10052500.dat
	10052503.dat
	10052506.dat
	10052509.dat
	10052512.dat
	10052515.dat
	10052518.dat
	10052521.dat

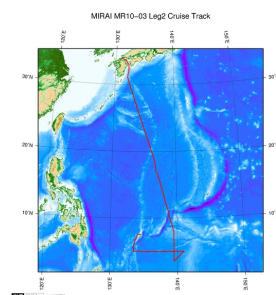
	10051000.dat
	10052603.dat
	10052606.dat
	10052609.dat
	10052612.dat
	10052615.dat
	10052618.dat
	10052621.dat
	10052700.dat
	10052703.dat
	10052706.dat
	10052709.dat
	10052712.dat
	10052715.dat
	10052718.dat
	10052721.dat
	10052800.dat
	10052803.dat
	10052806.dat
	10052809.dat
	10052812.dat
	10052815.dat
	10052818.dat
	10052821.dat
	10052900.dat
	10052903.dat
	10052906.dat
	10052909.dat
	10052912.dat
	10052915.dat
	10052918.dat
	10052921.dat
	10053000.dat
	10053003.dat
	10053006.dat
	10053009.dat
	10053012.dat
	10053015.dat
	10053018.dat
	10053021.dat
	10053100.dat
	10053103.dat
	10053106.dat
	10053109.dat
	10053112.dat
	10053115.dat
	10053118.dat
	10053121.dat
	10060100.dat
	10060103.dat
	10060106.dat
	10060109.dat
	10060112.dat
	10060115.dat
	10060118.dat
	10060121.dat
	10060200.dat
	10060203.dat
	10060206.dat
	10060209.dat
	10060212.dat
	10060215.dat
	10060218.dat
	10060221.dat
	10060300.dat
	10060303.dat
	10060306.dat
	10060309.dat
	10060312.dat
	10060315.dat
	10060318.dat
	10060321.dat
	10060400.dat
	10060403.dat
	10060406.dat
	10060409.dat
	10060412.dat

	10060415.dat
	10060418.dat
	10060421.dat
	10060500.dat
	10060503.dat
	10060506.dat
	10060509.dat
	10060512.dat
	10060515.dat
	10060518.dat
	10060521.dat
	10060600.dat
	10060603.dat
	10060606.dat
	10060609.dat
	10060612.dat
	10060615.dat
	10060618.dat
	10060621.dat
	10060700.dat
	10060703.dat
	10060706.dat
	10060709.dat
	10060712.dat
	10060715.dat
	10060718.dat
	10060721.dat
	10060800.dat
	10060803.dat
	10060806.dat
	10060809.dat
	10060812.dat
	10060815.dat
	10060818.dat
	10060821.dat
	10060900.dat
	10060903.dat
	10060906.dat
	10060909.dat
	10060912.dat
	10060915.dat
	10060918.dat
	10060921.dat
	10061000.dat
	10061003.dat
	10061006.dat
	10061009.dat
	10061012.dat
	10061015.dat
	10061018.dat
	10061021.dat
	10061100.dat
	10061103.dat
	10061106.dat
	10061109.dat
	10061112.dat
	10061115.dat
	10061118.dat
	10061121.dat
	10061200.dat
	10061203.dat
	10061206.dat
	10061209.dat
	10061212.dat
	10061215.dat
	10061218.dat
	10061221.dat
	10061300.dat
	10061303.dat
	10061306.dat
	10061309.dat
	10061312.dat
	10061315.dat
	10061318.dat
	10061321.dat
	10061400.dat
	10061403.dat

ファイル名
<input type="checkbox"/> 10061406.dat
<input type="checkbox"/> 10061409.dat
<input type="checkbox"/> 10061412.dat
<input type="checkbox"/> 10061415.dat
<input type="checkbox"/> 10061418.dat
<input type="checkbox"/> 10061421.dat
<input type="checkbox"/> 10061500.dat
<input type="checkbox"/> 10061503.dat
<input type="checkbox"/> 10061506.dat
<input type="checkbox"/> 10061509.dat
<input type="checkbox"/> 10061512.dat
<input type="checkbox"/> 10061515.dat
<input type="checkbox"/> 10061518.dat
<input type="checkbox"/> 10061521.dat
<input type="checkbox"/> 10061600.dat
<input type="checkbox"/> 10061603.dat
<input type="checkbox"/> 10061606.dat
<input type="checkbox"/> 10061609.dat
<input type="checkbox"/> 10061612.dat
<input type="checkbox"/> 10061615.dat
<input type="checkbox"/> 10061618.dat
<input type="checkbox"/> 10061621.dat
<input type="checkbox"/> 10061700.dat
<input type="checkbox"/> 10061703.dat
<input type="checkbox"/> 10061706.dat
<input type="checkbox"/> 10061709.dat
<input type="checkbox"/> 10061712.dat
<input type="checkbox"/> 10061715.dat
<input type="checkbox"/> 10061718.dat
<input type="checkbox"/> 10061721.dat
<input type="checkbox"/> 10061800.dat
<input type="checkbox"/> 10061803.dat
<input type="checkbox"/> 10061806.dat
<input type="checkbox"/> 10061809.dat
<input type="checkbox"/> 10061812.dat
<input type="checkbox"/> 10061815.dat
<input type="checkbox"/> 10061818.dat
<input type="checkbox"/> 10061821.dat
<input type="checkbox"/> 10061900.dat
<input type="checkbox"/> 10061903.dat
<input type="checkbox"/> 10061906.dat
<input type="checkbox"/> 10061909.dat
<input type="checkbox"/> 10061912.dat
<input type="checkbox"/> 10061915.dat
<input type="checkbox"/> 10061918.dat
<input type="checkbox"/> 10061921.dat
<input type="checkbox"/> 10062000.dat
<input type="checkbox"/> 10062003.dat
<input type="checkbox"/> 10062006.dat
<input type="checkbox"/> 10062009.dat
<input type="checkbox"/> 10062012.dat
<input type="checkbox"/> 10062015.dat
<input type="checkbox"/> 10062018.dat
<input type="checkbox"/> 10062021.dat
<input type="checkbox"/> 10062100.dat
<input type="checkbox"/> 10062103.dat
<input type="checkbox"/> 10062106.dat
<input type="checkbox"/> 10062109.dat
<input type="checkbox"/> 10062112.dat
<input type="checkbox"/> 10062115.dat
<input type="checkbox"/> 10062118.dat
<input type="checkbox"/> 10062121.dat
<input type="checkbox"/> 10062200.dat
<input type="checkbox"/> 10062203.dat
<input type="checkbox"/> 10062206.dat
<input type="checkbox"/> 10062209.dat
<input type="checkbox"/> 10062212.dat
<input type="checkbox"/> 10062215.dat
<input type="checkbox"/> 10062218.dat
<input type="checkbox"/> 10062221.dat
<input type="checkbox"/> 10062300.dat
<input type="checkbox"/> 10062303.dat
<input type="checkbox"/> 10062306.dat
<input type="checkbox"/> 10062309.dat
<input type="checkbox"/> 10062312.dat
<input type="checkbox"/> 10062315.dat
<input type="checkbox"/> 10062318.dat

ファイル名
10062321.dat
10062400.dat
10062406.dat
10062412.dat
10062418.dat
10062500.dat
10062506.dat
10062512.dat
10062518.dat
10062600.dat
10062606.dat
10062612.dat
10062618.dat
10062700.dat

#### 関連情報



拡大図

#### MR10-03 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2010-05-13 - 2010-06-27

主席/首席: 山田 広幸 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [季節内変動 (MJO) の観測研究]

課題名: ▶ 西部熱帯太平洋における季節内変動に伴う降水システムの観測研究

#### 更新履歴

2014-07-11 観測データを登録しました。  
2014-06-13 観測データを登録しました。  
2012-09-28 観測データを登録しました。

#### JAMSTEC

サイトポリシー  
個人情報保護について  
オフラインデータとサンプルの利用申請  
データポリシー

#### 更新情報

サイト更新履歴  
フィードー覧

#### 一覧

公表成果一覧  
公開情報件数  
データを探す  
地図検索  
データツリー  
詳細検索

#### 船舶の紹介

なつしま  
かいよう  
よこすか  
みらい  
かいいい  
ちきゅう  
かいいい  
新青丸  
白鳳丸

#### 潜水船の紹介

かいこう  
しんかい2000  
しんかい6500  
ディープ・トウ  
ハイバードルフィン  
うらしま  
よこすかディープ・トウ  
6Kカメラディープ・トウ  
6Kソーナーディープ・トウ  
KM-ROV  
シェル型パワーグラブ  
爪型パワーグラブ  
海底設置型掘削装置

#### 航海情報へ

航海番号:

#### 潜航情報へ

潜航番号:

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