

「みらい」 MR13-03 Leg2 ラジオゾンデ

最終更新日: 2015-08-26

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR13-03 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: 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/MR13-03\_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

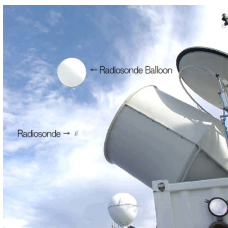
データの引用については 注意事項 をご参照ください。

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

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	Atmospheric pressure[hPa]	Air temperature[deg-C]	Relative humidity1[%]	Relative humidity2[%]	
13061212.dat	2013/06/12	11:30	9.38N	134.56E	H4423378	232	-0.29	-0.14	-0.17	-0.24	
13061215.dat	2013/06/12	14:30	9.89N	134.65E	H4424594	232	-0.88	-0.17	-0.32	-0.32	
13061218.dat	2013/06/12	17:30	10.43N	134.73E	H4514475	226	-1.16	-0.07	-0.35	-0.35	Drizzle
13061221.dat	2013/06/12	20:30	10.98N	134.83E	H4424109	232	0.28	-0.04	0.00	-0.15	
13061300.dat	2013/06/12	23:30	11.49N	134.91E	H4423374	232	-0.08	-0.13	-0.31	-0.39	
13061303.dat	2013/06/13	02:30	12.00N	135.00E	H4424580	232	-0.19	-0.16	-0.07	-0.14	
13061306.dat	2013/06/13	05:30	12.00N	135.00E	H4423047	232	-0.24	-0.13	-0.20	-0.17	
13061309.dat	2013/06/13	08:30	11.99N	135.01E	H4424571	232	-0.87	-0.15	-0.18	-0.26	
13061312.dat	2013/06/13	11:30	12.00N	135.00E	H4424585	232	-0.29	-0.14	-0.17	-0.24	Drizzle
13061315.dat	2013/06/13	14:30	11.98N	135.00E	H4424550	233	0.02	-0.10	-0.38	-0.37	Drizzle
13061318.dat	2013/06/13	17:30	12.00N	135.01E	H4434338	232	-1.10	-0.06	-0.30	-0.47	
13061321.dat	2013/06/13	20:30	12.01N	135.00E	H4733925	211	-0.19	-0.14	-0.41	-0.43	Rain
13061400.dat	2013/06/13	23:30	12.00N	135.02E	H4423375	233	0.07	-0.07	-0.49	-0.49	Rain
13061403.dat	2013/06/14	02:30	12.00N	135.00E	H4424115	233	-0.01	-0.12	-0.31	-0.36	
13061406.dat	2013/06/14	05:30	11.99N	135.00E	H4434282	232	-0.29	-0.06	-0.27	-0.30	
13061409.dat	2013/06/14	08:30	11.99N	134.99E	H4424583	233	0.01	-0.06	-0.36	-0.38	
13061412.dat	2013/06/14	11:30	11.98N	134.98E	H4423379	234	0.18	-0.08	-0.49	-0.51	Rain

13061415.dat	2013/06/14 14:30	11.99N	134.98E	H4423584	234	0.40	-0.14	-0.43	-0.40	
13061418.dat	2013/06/14 17:30	12.00N	135.00E	H4423584	234	-0.93	-0.17	-0.28	-0.34	Rain, Max:1807m
13061421.dat	2013/06/14 19:30	12.00N	135.00E	H4423584	234	-0.19	-0.08	-0.57	-0.59	Max:5422m
13061500.dat	2013/06/14 23:30	12.00N	135.00E	H4643783	218	-0.93	-0.07	-0.18	-0.08	Rain
13061503.dat	2013/06/15 02:30	12.00N	135.01E	H4424453	234	0.06	-0.16	-0.23	-0.28	Max:5422m
13061506.dat	2013/06/15 05:30	12.00N	135.01E	H4424116	234	-0.01	-0.09	-0.16	-0.16	Drizzle
13061509.dat	2013/06/15 08:30	12.01N	135.01E	H4643790	218	-0.23	-0.16	-0.20	-0.19	Drizzle
13061512.dat	2013/06/15 11:30	12.02N	135.01E	H4543593	226	-1.02	-0.16	-0.20	-0.25	
13061515.dat	2013/06/15 14:30	12.00N	135.01E	H4643782	219	-0.51	-0.15	-0.13	-0.13	
13061518.dat	2013/06/15 17:30	12.00N	135.00E	H4424556	235	-0.76	-0.12	-0.29	-0.23	
13061520.dat	2013/06/15 20:30	11.99N	134.99E	H4423628	235	0.09	-0.05	-0.21	-0.18	Max:1057m
13061521.dat	2013/06/15 21:00	11.99N	134.99E	H4424579	235	-0.38	-0.13	-0.25	-0.11	
13061600.dat	2013/06/15 23:30	12.00N	135.00E	H4643770	219	-0.91	-0.05	-0.03	-0.12	
13061603.dat	2013/06/16 02:30	11.99N	134.99E	H4433602	234	0.30	-0.13	0.03	0.01	
13061606.dat	2013/06/16 05:30	12.00N	135.00E	H4424573	235	-0.34	-0.14	-0.16	0.05	
13061609.dat	2013/06/16 08:30	12.00N	135.00E	H4433594	234	-0.28	-0.14	-0.14	-0.14	
13061612.dat	2013/06/16 11:30	11.99N	134.99E	H4733908	214	0.02	-0.05	-0.31	-0.33	
13061615.dat	2013/06/16 14:30	12.00N	135.01E	H4423061	236	-0.19	-0.11	-0.05	-0.18	
13061618.dat	2013/06/16 17:30	12.00N	135.01E	H4643786	220	-0.66	-0.11	-0.16	-0.18	
13061621.dat	2013/06/16 20:30	12.00N	135.01E	H4333662	242	-0.18	-0.05	-0.09	-0.17	
13061700.dat	2013/06/16 23:30	12.00N	135.00E	H4424538	236	-0.56	-0.14	-0.09	-0.10	
13061703.dat	2013/06/17 02:30	11.98N	135.00E	H4643771	220	-0.48	-0.07	0.14	0.18	
13061706.dat	2013/06/17 05:30	12.00N	135.01E	H4423368	236	0.34	-0.16	-0.03	-0.05	
13061709.dat	2013/06/17 08:30	12.01N	135.01E	H4643787	220	-0.41	-0.15	-0.10	-0.06	Rain
13061712.dat	2013/06/17 11:30	12.02N	135.01E	H4423372	236	0.17	-0.16	-0.23	-0.22	
13061715.dat	2013/06/17 14:30	12.00N	134.98E	H4643773	221	-0.66	-0.04	-0.06	-0.14	
13061718.dat	2013/06/17 17:30	12.00N	135.01E	H4424572	237	-0.70	-0.19	-0.18	0.21	
13061721.dat	2013/06/17 20:30	12.00N	135.00E	H4423366	237	0.53	-0.12	-0.20	-0.29	
13061800.dat	2013/06/17 23:30	12.00N	135.00E	H4433597	236	-0.27	-0.15	0.11	0.09	
13061803.dat	2013/06/18 02:30	12.00N	134.99E	H4434298	236	-0.31	-0.12	-0.02	-0.07	
13061806.dat	2013/06/18 05:30	12.00N	135.01E	H4424557	237	-0.43	-0.12	0.03	-0.02	
13061809.dat	2013/06/18 08:30	12.00N	135.01E	H4643788	221	-0.42	-0.03	-0.12	-0.16	
13061812.dat	2013/06/18 11:30	11.98N	135.00E	H4643775	222	-0.63	-0.11	-0.04	-0.10	
13061815.dat	2013/06/18 14:30	11.99N	135.01E	H4643780	222	-0.66	-0.12	-0.15	-0.09	
13061818.dat	2013/06/18 17:30	12.00N	135.02E	H4643781	222	-0.94	-0.09	-0.15	-0.14	
13061821.dat	2013/06/18 20:30	11.99N	135.02E	H4434321	237	0.01	-0.09	-0.22	-0.27	
13061900.dat	2013/06/18 23:30	12.00N	135.00E	H4433595	237	-0.27	-0.08	-0.07	-0.08	
13061903.dat	2013/06/19 02:30	11.98N	134.98E	H4433596	237	-0.04	-0.13	0.04	0.03	
13061906.dat	2013/06/19 05:30	12.00N	135.01E	H4433615	237	-0.22	0.02	-0.01	-0.13	
13061909.dat	2013/06/19 08:30	12.02N	135.01E	H4624320	224	-0.30	-0.15	-0.17	-0.06	
13061912.dat	2013/06/19 11:30	12.02N	135.01E	H4624299	224	-0.20	-0.23	-0.15	-0.17	
13061915.dat	2013/06/19 14:30	12.00N	134.99E	H4433598	238	-0.35	-0.18	-0.03	-0.26	
13061918.dat	2013/06/19 17:30	12.00N	135.00E	H4433603	238	-0.44	0.03	-0.06	-0.09	
13061921.dat	2013/06/19 20:30	12.01N	135.01E	H4543950	230	-0.90	-0.13	-0.27	-0.25	
13062000.dat	2013/06/19 23:30	12.00N	135.00E	H4423938	239	-0.51	-0.09	-0.04	-0.08	
13062003.dat	2013/06/20 02:30	12.00N	135.01E	H4433613	238	-0.46	-0.10	0.00	-0.04	
13062006.dat	2013/06/20 05:30	12.00N	135.00E	H4433591	238	-0.29	-0.03	-0.10	-0.08	
13062009.dat	2013/06/20 08:30	12.00N	135.00E	H4423943	239	-0.13	-0.09	-0.07	-0.10	
13062012.dat	2013/06/20 11:30	12.00N	135.00E	H4423934	240	-0.07	-0.03	-0.05	-0.11	
13062015.dat	2013/06/20 14:30	12.00N	135.00E	H4423990	240	-0.21	-0.10	-0.07	-0.14	Rain
13062018.dat	2013/06/20 17:30	12.00N	135.00E	H4423919	240	-0.39	-0.19	0.04	-0.04	Rain
13062021.dat	2013/06/20 20:30	12.00N	135.00E	H4423918	240	-0.21	-0.02	-0.03	-0.05	
13062100.dat	2013/06/20 23:30	12.00N	135.00E	H4433604	239	-0.17	-0.13	0.13	0.10	
13062103.dat	2013/06/21 02:30	12.00N	135.00E	H4423936	240	0.69	0.02	0.05	0.04	
13062106.dat	2013/06/21 05:30	12.00N	135.00E	H4423920	240	-0.68	-0.13	0.11	0.08	
13062109.dat	2013/06/21 08:30	12.01N	135.00E	H4423924	240	-0.20	-0.10	0.04	0.09	
13062112.dat	2013/06/21 11:30	12.02N	135.01E	H4433599	240	0.29	-0.14	0.08	0.06	
13062115.dat	2013/06/21 14:30	11.99N	135.00E	H4623291	227	-0.97	-0.13	-0.15	-0.18	
13062118.dat	2013/06/21 17:30	12.00N	135.00E	H4534427	233	-0.03	-0.25	-0.20	-0.18	
13062121.dat	2013/06/21 20:30	12.01N	135.01E	H4423928	241	-0.40	-0.08	-0.03	-0.14	
13062200.dat	2013/06/21 23:30	12.00N	135.00E	H4423926	241	-0.57	-0.07	0.02	-0.01	
13062203.dat	2013/06/22 02:30	12.00N	135.00E	H4423939	241	0.57	-0.12	-0.07	-0.11	
13062206.dat	2013/06/22 05:30	12.00N	135.00E	H4433614	240	-0.36	-0.11	-0.05	-0.07	
13062209.dat	2013/06/22 08:30	12.00N	135.00E	H4433605	240	-0.08	-0.06	-0.09	-0.14	
13062212.dat	2013/06/22 11:30	12.00N	135.00E	H4423997	242	-0.38	-0.12	-0.27	-0.29	
13062215.dat	2013/06/22 14:30	12.01N	135.00E	H4423935	242	1.17	-0.15	-0.17	-0.18	
13062218.dat	2013/06/22 17:30	12.00N	135.00E	H4423942	242	-0.47	-0.07	-0.17	-0.18	
13062221.dat	2013/06/22 20:30	12.00N	135.00E	H4433607	241	0.06	-0.16	-0.12	-0.16	Rain
13062300.dat	2013/06/22 23:30	12.00N	135.00E	H4423987	242	-0.28	-0.15	-0.11	-0.14	
13062303.dat	2013/06/23 02:30	12.00N	135.00E	H4423931	242	-0.12	-0.08	0.05	0.06	
13062306.dat	2013/06/23 05:30	12.00N	135.00E	H4433592	241	-0.56	-0.09	-0.04	-0.02	
13062309.dat	2013/06/23 08:30	12.00N	135.00E	H4423925	242	0.18	-0.09	-0.07	-0.01	

Date	Time	Latitude	Longitude	Series No.	Age	Pressure	Temperature	Relative Humidity	Relative Humidity	Note
Launch time	Launch station	Info	Info	Info	Info	Info	Info	Info	Info	Info
Date	Time	Latitude	Longitude	Series No.	Age	Pressure	Temperature	Relative Humidity	Relative Humidity	Note
13062312.dat	2013/06/23 11:30	12.02N	134.99E	H4423110	242	-0.28	-0.14	-0.17	-0.20	
13062315.dat	2013/06/23 14:30	12.00N	135.00E	H4643074	227	-0.89	-0.22	-0.27	-0.31	
13062321.dat	2013/06/23 17:30	12.00N	135.00E	H4423989	243	-0.34	-0.12	0.28	0.38	
13062400.dat	2013/06/24 23:30	12.00N	135.00E	H4423989	243	-0.34	-0.10	-0.27	-0.30	
13062403.dat	2013/06/24 02:30	12.00N	135.00E	H4423977	243	-0.16	-0.05	-0.17	-0.21	
13062406.dat	2013/06/24 05:30	12.00N	135.00E	H4433612	242	-0.29	-0.14	-0.02	-0.08	
13062409.dat	2013/06/24 08:30	12.00N	135.00E	H4423911	243	-1.10	-0.13	-0.06	-0.11	
13062412.dat	2013/06/24 11:30	12.00N	135.00E	H4623300	230	-1.18	-0.18	-0.17	-0.31	
13062415.dat	2013/06/24 14:30	12.00N	135.00E	H4623283	230	-1.15	-0.15	-0.36	-0.38	
13062418.dat	2013/06/24 17:30	12.00N	135.00E	H4423992	244	-0.19	-0.09	-0.37	-0.38	
13062421.dat	2013/06/24 20:30	12.00N	135.00E	H4423993	244	-0.45	-0.17	-0.32	-0.33	
13062500.dat	2013/06/24 23:30	12.00N	135.00E	H4643717	228	-0.40	0.05	-0.32	-0.34	
13062503.dat	2013/06/25 02:30	12.00N	135.00E	H4423989	244	-0.40	-0.13	-0.15	-0.17	
13062506.dat	2013/06/25 05:30	12.00N	135.00E	H4423941	244	-0.30	-0.14	-0.13	-0.22	
13062509.dat	2013/06/25 08:30	12.00N	135.00E	H4743740	221	0.13	-0.13	-0.34	-0.53	
13062512.dat	2013/06/25 11:30	12.02N	135.00E	H4633090	230	0.64	-0.15	-0.28	-0.34	
13062515.dat	2013/06/25 14:30	12.00N	135.01E	H4643748	229	-0.33	-0.02	-0.41	-0.39	
13062518.dat	2013/06/25 17:30	12.00N	135.00E	H4533055	237	-1.07	-0.14	-0.46	-0.48	
13062521.dat	2013/06/25 20:30	12.00N	135.00E	H4423974	245	-0.75	-0.06	-0.35	-0.34	
13062600.dat	2013/06/25 23:30	12.00N	135.00E	H4423979	245	-0.08	-0.11	0.11	-0.25	
13062603.dat	2013/06/26 02:30	12.00N	135.00E	H4423988	245	-0.31	-0.11	-0.05	-0.08	
13062606.dat	2013/06/26 05:30	12.00N	135.00E	H4623304	231	-0.90	-0.19	-0.19	-0.22	
13062609.dat	2013/06/26 08:30	12.00N	135.00E	H4423986	245	-0.31	-0.12	-0.16	-0.23	
13062612.dat	2013/06/26 11:30	12.00N	135.00E	H4423991	246	-0.40	-0.19	-0.24	-0.25	
13062615.dat	2013/06/26 14:30	12.00N	135.00E	H4523807	239	-1.00	-0.15	-0.41	-0.41	
13062618.dat	2013/06/26 17:30	12.00N	135.00E	H4514411	240	-1.22	-0.11	-0.34	-0.35	
13062621.dat	2013/06/26 20:30	12.01N	135.00E	H4643081	230	-0.47	-0.13	-0.32	-0.43	
13062700.dat	2013/06/26 23:30	12.00N	135.00E	H4423980	246	0.09	-0.07	-0.13	-0.13	
13062703.dat	2013/06/27 02:30	12.00N	135.00E	H4643051	230	-0.57	-0.10	-0.12	-0.15	
13062706.dat	2013/06/27 05:30	12.00N	135.00E	H4423185	246	0.62	-0.09	-0.14	-0.13	
13062709.dat	2013/06/27 08:30	12.00N	135.00E	H4423996	246	-0.15	-0.14	-0.24	-0.29	
13062712.dat	2013/06/27 11:30	12.02N	134.99E	H4423179	246	-0.26	-0.13	-0.27	-0.28	
13062715.dat	2013/06/27 14:30	12.00N	134.99E	H4423978	247	-0.15	-0.04	-0.27	-0.27	
13062718.dat	2013/06/27 17:30	12.00N	135.00E	H4543018	238	-0.76	-0.36	-0.13	-0.40	
13062721.dat	2013/06/27 20:30	12.00N	135.00E	H4523814	240	-0.98	-0.14	-0.33	-0.41	
13062800.dat	2013/06/27 23:30	12.00N	135.00E	H4423932	247	-0.34	0.04	-0.07	-0.01	
13062803.dat	2013/06/28 02:30	12.00N	135.00E	H4423184	247	-0.52	-0.07	-0.15	-0.12	
13062806.dat	2013/06/28 05:30	12.00N	135.00E	H4423191	247	-0.39	-0.06	-0.12	-0.14	Rain
13062809.dat	2013/06/28 08:30	12.00N	135.00E	H4543100	238	-0.26	-0.21	-0.23	-0.26	
13062812.dat	2013/06/28 11:30	12.00N	135.00E	H4423178	248	-0.33	-0.13	-0.25	-0.25	
13062815.dat	2013/06/28 14:30	12.00N	135.00E	H4513015	242	0.19	-0.14	-0.33	-0.30	
13062818.dat	2013/06/28 17:30	12.00N	135.00E	H4743567	225	0.24	-0.27	-0.36	-0.39	
13062821.dat	2013/06/28 20:30	12.00N	135.01E	H4423981	248	0.53	-0.11	-0.30	-0.15	
13062900.dat	2013/06/28 23:30	12.01N	135.01E	H4633508	233	-0.95	-0.17	-0.33	-0.41	
13062903.dat	2013/06/29 02:30	12.00N	135.00E	H4423984	248	-0.34	-0.11	-0.21	-0.23	
13062906.dat	2013/06/29 05:30	12.00N	135.00E	H4543433	239	-0.71	-0.23	-0.27	-0.35	
13062909.dat	2013/06/29 08:30	12.00N	135.00E	H4313125	256	-0.67	-0.16	-0.26	-0.30	
13062912.dat	2013/06/29 11:30	12.02N	135.00E	H4323033	256	-0.17	-0.20	-0.36	-0.39	
13062915.dat	2013/06/29 14:30	12.00N	135.00E	H4323746	256	-0.47	-0.17	-0.31	-0.33	
13062918.dat	2013/06/29 17:30	12.00N	135.00E	H4323750	256	-0.81	-0.22	-0.41	-0.42	
13062921.dat	2013/06/29 20:30	12.00N	135.00E	H4323040	256	-0.30	-0.16	-0.44	-0.47	
13063000.dat	2013/06/29 23:30	12.00N	135.00E	H4323008	256	-0.37	-0.15	-0.30	-0.39	
13063003.dat	2013/06/30 02:30	12.01N	134.99E	H4323005	256	-0.31	-0.05	-0.18	-0.24	
13063006.dat	2013/06/30 05:30	11.94N	134.90E	H4313075	257	-0.83	-0.11	-0.11	-0.15	
13063009.dat	2013/06/30 08:30	12.04N	135.00E	H4323031	256	-0.17	-0.18	-0.26	-0.29	
13063012.dat	2013/06/30 11:30	11.95N	134.91E	H4323749	256	-0.91	-0.24	-0.32	-0.35	
13063015.dat	2013/06/30 14:30	12.02N	135.00E	H4514495	244	-0.56	-0.17	-0.45	-0.52	
13063018.dat	2013/06/30 17:30	12.42N	135.06E	H4323731	257	0.65	-0.07	-0.35	-0.37	Rain
13063021.dat	2013/06/30 20:30	12.97N	135.12E	H4323029	257	-0.45	-0.18	-0.38	-0.42	Rain
13070100.dat	2013/06/30 23:30	13.56N	135.19E	H4323734	257	-0.68	-0.13	-0.20	-0.24	
13070103.dat	2013/07/01 02:30	14.15N	135.25E	H4323032	257	-0.13	-0.13	-0.26	-0.27	
13070106.dat	2013/07/01 05:30	14.78N	135.34E	H4323748	257	-0.30	-0.19	-0.12	-0.28	
13070109.dat	2013/07/01 08:30	15.36N	135.42E	H4323004	257	-0.12	-0.14	-0.23	-0.23	
13070112.dat	2013/07/01 11:30	16.01N	135.50E	H4633072	236	-0.45	-0.22	-0.31	-0.32	
13070118.dat	2013/07/01 17:30	17.38N	135.67E	H4514494	245	-0.33	-0.16	-0.31	-0.40	Max:5736m
13070200.dat	2013/07/01 23:30	18.65N	135.84E	H4423187	251	0.01	-0.10	-0.12	-0.11	
13070206.dat	2013/07/02 05:30	19.96N	136.00E	H4514482	245	0.32	-0.18	-0.14	-0.30	

#### 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.

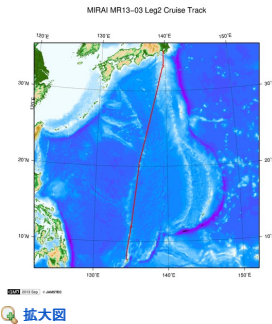
#### その他

Main processor: DiniCORALL MM21(after 2011 Apr.) (MAISAI A. Finland)

- ・ main processor: DIGICORAM, mvs31a101 2011 Apr. J [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



#### MR13-03 Leg2

船舶名: みらい  
期間: 2013-06-12 - 2013-07-06  
主席/首席: 勝俣 昌己 (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関する観測研究

#### 更新履歴

2015-08-26 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:  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」 MR13-03 Leg2 ラジオゾンデ

最終更新日: 2015-08-26

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR13-03 Leg2**

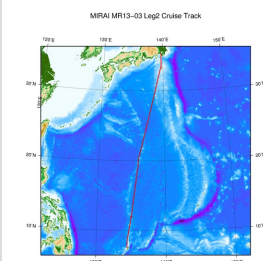
ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

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

#### MR13-03 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2013-06-12 - 2013-07-06

主席/首席: 勝俣 昌己 (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関する観測研究

### 更新履歴

2015-08-26 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」 MR13-03 Leg2 ラジオゾンデ

最終更新日: 2015-08-26

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR13-03 Leg2**

ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: **JAMSTEC**

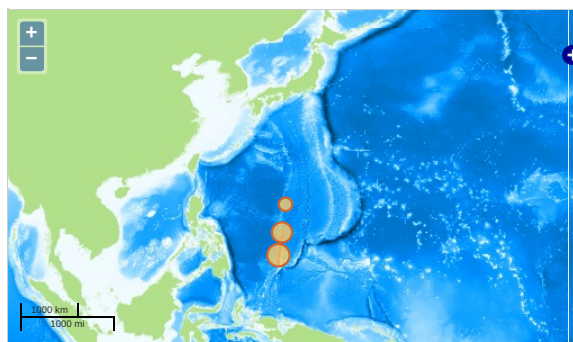
観測データ項目: 気圧, 気温, 露点温度, 相対湿度, 風速 (東西, 南北成分), 高度

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。



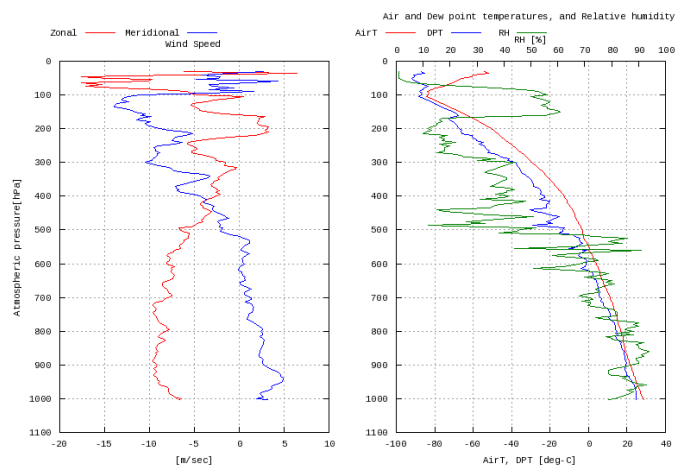
Imagery reproduced from ...

— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

### グラフ

13061212





















































MR13-03 Leg2: 13061212  
Radiosonde



### データリスト

バスケットに追加

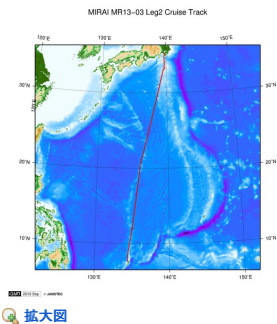
<input type="checkbox"/> ファイル名
<input type="checkbox"/> 13061212.dat
<input type="checkbox"/> 13061215.dat
<input type="checkbox"/> 13061218.dat
<input type="checkbox"/> 13061221.dat
<input type="checkbox"/> 13061300.dat
<input type="checkbox"/> 13061303.dat
<input type="checkbox"/> 13061306.dat
<input type="checkbox"/> 13061309.dat
<input type="checkbox"/> 13061312.dat
<input type="checkbox"/> 13061315.dat
<input type="checkbox"/> 13061318.dat
<input type="checkbox"/> 13061321.dat
<input type="checkbox"/> 13061400.dat
<input type="checkbox"/> 13061403.dat

	13061408.dat
	13061409.dat
	13061412.dat
	13061415.dat
	13061418.dat
	13061421.dat
	13061500.dat
	13061503.dat
	13061506.dat
	13061509.dat
	13061512.dat
	13061515.dat
	13061518.dat
	13061520.dat
	13061521.dat
	13061600.dat
	13061603.dat
	13061606.dat
	13061609.dat
	13061612.dat
	13061615.dat
	13061618.dat
	13061621.dat
	13061700.dat
	13061703.dat
	13061706.dat
	13061709.dat
	13061712.dat
	13061715.dat
	13061718.dat
	13061721.dat
	13061800.dat
	13061803.dat
	13061806.dat
	13061809.dat
	13061812.dat
	13061815.dat
	13061818.dat
	13061821.dat
	13061900.dat
	13061903.dat
	13061906.dat
	13061909.dat
	13061912.dat
	13061915.dat
	13061918.dat
	13061921.dat
	13062000.dat
	13062003.dat
	13062006.dat
	13062009.dat
	13062012.dat
	13062015.dat
	13062018.dat
	13062021.dat
	13062100.dat
	13062103.dat
	13062106.dat
	13062109.dat
	13062112.dat
	13062115.dat
	13062118.dat
	13062121.dat
	13062200.dat
	13062203.dat
	13062206.dat
	13062209.dat
	13062212.dat
	13062215.dat
	13062218.dat
	13062221.dat
	13062300.dat
	13062303.dat
	13062306.dat
	13062309.dat
	13062312.dat
	13062315.dat

<input type="checkbox"/>	13062319.dat
<input type="checkbox"/>	13062321.dat
<input type="checkbox"/>	13062400.dat
<input type="checkbox"/>	13062403.dat
<input type="checkbox"/>	13062406.dat
<input type="checkbox"/>	13062409.dat
<input type="checkbox"/>	13062412.dat
<input type="checkbox"/>	13062415.dat
<input type="checkbox"/>	13062418.dat
<input type="checkbox"/>	13062421.dat
<input type="checkbox"/>	13062500.dat
<input type="checkbox"/>	13062503.dat
<input type="checkbox"/>	13062506.dat
<input type="checkbox"/>	13062509.dat
<input type="checkbox"/>	13062512.dat
<input type="checkbox"/>	13062515.dat
<input type="checkbox"/>	13062518.dat
<input type="checkbox"/>	13062521.dat
<input type="checkbox"/>	13062600.dat
<input type="checkbox"/>	13062603.dat
<input type="checkbox"/>	13062606.dat
<input type="checkbox"/>	13062609.dat
<input type="checkbox"/>	13062612.dat
<input type="checkbox"/>	13062615.dat
<input type="checkbox"/>	13062618.dat
<input type="checkbox"/>	13062621.dat
<input type="checkbox"/>	13062700.dat
<input type="checkbox"/>	13062703.dat
<input type="checkbox"/>	13062706.dat
<input type="checkbox"/>	13062709.dat
<input type="checkbox"/>	13062712.dat
<input type="checkbox"/>	13062715.dat
<input type="checkbox"/>	13062718.dat
<input type="checkbox"/>	13062721.dat
<input type="checkbox"/>	13062800.dat
<input type="checkbox"/>	13062803.dat
<input type="checkbox"/>	13062806.dat
<input type="checkbox"/>	13062809.dat
<input type="checkbox"/>	13062812.dat
<input type="checkbox"/>	13062815.dat
<input type="checkbox"/>	13062818.dat
<input type="checkbox"/>	13062821.dat
<input type="checkbox"/>	13062900.dat
<input type="checkbox"/>	13062903.dat
<input type="checkbox"/>	13062906.dat
<input type="checkbox"/>	13062909.dat
<input type="checkbox"/>	13062912.dat
<input type="checkbox"/>	13062915.dat
<input type="checkbox"/>	13062918.dat
<input type="checkbox"/>	13062921.dat
<input type="checkbox"/>	13063000.dat
<input type="checkbox"/>	13063003.dat
<input type="checkbox"/>	13063006.dat
<input type="checkbox"/>	13063009.dat
<input type="checkbox"/>	13063012.dat
<input type="checkbox"/>	13063015.dat
<input type="checkbox"/>	13063018.dat
<input type="checkbox"/>	13063021.dat
<input type="checkbox"/>	13070100.dat
<input type="checkbox"/>	13070103.dat
<input type="checkbox"/>	13070106.dat
<input type="checkbox"/>	13070109.dat
<input type="checkbox"/>	13070112.dat
<input type="checkbox"/>	13070118.dat
<input type="checkbox"/>	13070200.dat
<input type="checkbox"/>	13070206.dat

関連情報





#### MR13-03 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2013-06-12 - 2013-07-06

主席/首席: 勝俣 昌己 (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関する観測研究

#### 更新履歴

2015-08-26

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