

「みらい」 MR15-03 Leg1 ラジオゾンデ

最終更新日: 2017-12-09

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR15-03 Leg1
ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected
データポリシー: JAMSTEC
観測データ項目: 気圧, 気温, 露点温度, 相対湿度, 風速 (東西, 南北成分), 高度
サイエンスキーワード:
大気 > 大気水蒸気量 > 露点
大気 > 大気水蒸気量 > 湿度
大気 > 大気温度 > 温度プロファイル
大気 > 風 > 高層風
大気 > 風 > 風鉛直分布

クルーズレポート
http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR15-03_leg1_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

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



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

備考
下記の表に各観測情報を示す。内容は観測データ、放球日時、放球位置（緯度、経度）、センサーの型式、センサーのシリアルナンバー、放球前キャリブレーション時の補正値（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）。Calibration result は、放球時較正前のゾンデセンサーの指示値と基準器の指示値の差であり、後者が前者よりも高い値を示した場合に、補正値は正として示してある（但し、RS41センサーを使用している場合は、湿度センサーは1つであり、気温補正不要である）。なおデータページの各ファイルに記載されている鉛直プロファイルの数値は、この補正を施した後の値を示す。

Data file	Launch time (UTC)		Launch station		Sensor information			Calibration result				Note
	Date	Time	Latitude	Longitude	Type	Serial No.	Age	Atmospheric pressure [hPa]	Air temperature [deg-C]	Relative humidity1 [%]	Relative humidity2 [%]	
15082712.dat	2015/08/27	11:30	40.25N	147.36E	RS92-SGP	K4124457	324	-0.68	-0.10	-0.3	-0.4	
15082800.dat	2015/08/27	23:30	40.17N	149.94E	RS41-SGP	L2210139	94	0.61	N/A	0.3	N/A	
15082812.dat	2015/08/28	11:32	41.32N	151.73E	RS92-SGP	K4124422	325	-0.30	-0.12	-0.2	-0.2	
15082900.dat	2015/08/28	23:30	42.42N	153.41E	RS41-SGP	L2210203	95	0.84	N/A	0.1	N/A	
15082912.dat	2015/08/29	11:30	43.60N	155.26E	RS92-SGP	K4034334	332	-0.59	-0.07	-0.1	-0.2	
15083000.dat	2015/08/29	23:30	44.83N	157.19E	RS41-SGP	L2210010	96	0.50	N/A	0.3	N/A	
15083012.dat	2015/08/30	11:30	46.08N	159.21E	RS92-SGP	K4124428	327	-0.78	-0.23	-0.2	-0.2	
15083100.dat	2015/08/30	23:31	47.26N	161.17E	RS92-SGP	K4124425	327	-0.28	-0.15	-0.2	-0.2	
15083112.dat	2015/08/31	11:30	48.51N	163.29E	RS92-SGP	K4124438	328	-0.36	-0.10	-0.3	-0.3	
15090100.dat	2015/08/31	23:32	49.93N	165.75E	RS41-SGP	L2210093	98	0.83	N/A	0.2	N/A	
15090200.dat	2015/09/01	23:47	52.59N	170.62E	RS92-SGP	K4034306	335	0.14	-0.16	-0.1	-0.1	Drizzle
15090212.dat	2015/09/02	11:30	53.87N	172.83E	RS92-SGP	K4123448	330	-0.14	-0.21	-0.3	-0.3	Drizzle
15090300.dat	2015/09/02	23:30	55.49N	175.34E	RS41-SGP	L2210150	100	0.79	N/A	0.3	N/A	
15090312.dat	2015/09/03	11:30	57.26N	178.20E	RS92-SGP	K4124434	331	-0.67	-0.12	-0.3	-0.3	
15090400.dat	2015/09/03	23:31	58.99N	178.83W	RS92-SGP	K4124411	331	-0.85	-0.15	-0.3	-0.3	Drizzle
15090412.dat	2015/09/04	11:33	61.08N	176.08W	RS92-SGP	K4124463	332	-0.51	-0.12	-0.3	-0.3	Rain
15090500.dat	2015/09/04	23:32	63.43N	172.92W	RS41-SGP	L2210148	102	0.94	N/A	0.3	N/A	
15090600.dat	2015/09/05	23:30	64.62N	168.31W	RS92-SGP	K4133223	332	-0.74	-0.05	-0.2	-0.2	
15090606.dat	2015/09/06	05:32	65.72N	168.65W	RS92-SGP	K4124449	334	-0.81	-0.14	-0.2	-0.2	
15090612.dat	2015/09/06	11:30	66.16N	168.75W	RS92-SGP	L1526118	152	-0.45	-0.11	-0.1	-0.2	
15090618.dat	2015/09/06	17:30	67.00N	168.75W	RS92-SGP	L1526115	153	-0.76	-0.12	-0.2	-0.2	

Data file	Launch time (UTC)	Launch station	Sensor information			Calibration result				Note
			Latitude	Longitude	Altitude	Atmospheric pressure	Air temperature	Relative humidity1	Relative humidity2	
15090700.dat	2015/09/06 23:30	67.83N 168.75W	RS92-SGP	L1526078	152	-0.73	-0.12	-0.1	-0.2	Snow
15090706.dat	2015/09/07 05:42	68.43N 168.75W	RS92-SGP	L1526107	153	-0.57	-0.11	-0.2	-0.2	
15090712.dat	2015/09/07 11:30	69.10N 168.76W	RS92-SGP	L1526115	153	-0.76 [hPa]	-0.10 [°C]	-0.1 [%]	-0.2 [%]	
15090718.dat	2015/09/07 17:37	70.00N 168.75W	RS92-SGP	L1526111	153	-0.80	-0.09	-0.2	-0.2	
15090800.dat	2015/09/07 23:30	70.73N 168.76W	RS92-SGP	L1526076	153	-0.59	-0.17	-0.2	-0.2	Snow
15090806.dat	2015/09/08 05:30	71.05N 166.94W	RS41-SGP	L2210204	106	0.66	N/A	0.2	N/A	Snow
15090812.dat	2015/09/08 11:30	71.20N 163.41W	RS92-SGP	L1526102	154	-0.26	-0.07	-0.2	-0.2	
15090818.dat	2015/09/08 17:30	71.27N 159.83W	RS92-SGP	L1526096	154	-0.74	-0.15	-0.2	-0.2	Snow
15090900.dat	2015/09/08 23:30	71.33N 157.67W	RS92-SGP	L1526134	154	-0.81	-0.12	-0.1	-0.1	
15090906.dat	2015/09/09 05:30	71.42N 157.51W	RS92-SGP	K4123653	337	0.24	-0.28	-0.2	-0.3	
15090912.dat	2015/09/09 11:32	71.45N 157.58W	RS92-SGP	L1713331	142	-0.46	-0.20	-0.2	-0.3	
15090918.dat	2015/09/09 17:46	71.84N 155.47W	RS92-SGP	L1526143	155	-0.87	-0.15	-0.1	-0.2	
15091000.dat	2015/09/09 23:31	71.75N 155.20W	RS92-SGP	L1526116	155	-0.82	-0.12	-0.2	-0.2	Snow
15091006.dat	2015/09/10 05:30	71.67N 154.98W	RS92-SGP	L1526144	156	-0.78	-0.16	-0.1	-0.2	
15091012.dat	2015/09/10 11:30	71.72N 155.21W	RS92-SGP	K4053344	342	-0.87	-0.24	-0.4	-0.5	
15091018.dat	2015/09/10 17:30	71.73N 155.16W	RS92-SGP	K4053354	342	-0.20	-0.19	-0.4	-0.4	
15091100.dat	2015/09/10 23:32	71.80N 155.36W	RS92-SGP	K4053353	342	-0.54	-0.17	-0.4	-0.4	
15091106.dat	2015/09/11 05:30	71.92N 155.24W	RS92-SGP	K4053351	343	-1.18	-0.14	-0.4	-0.5	
15091112.dat	2015/09/11 11:34	71.58N 154.80W	RS92-SGP	K4053355	343	-0.63	-0.16	-0.4	-0.6	
15091118.dat	2015/09/11 17:36	71.72N 155.17W	RS92-SGP	K4053362	343	-1.19	-0.20	-0.4	-0.4	Snow
15091200.dat	2015/09/11 23:33	71.89N 156.05W	RS92-SGP	K4053349	343	-1.03	-0.17	-0.4	-0.5	Snow
15091206.dat	2015/09/12 05:30	71.79N 155.33W	RS92-SGP	K4123664	340	-0.55	-0.34	-0.4	-0.4	Snow
15091212.dat	2015/09/12 11:30	72.23N 156.16W	RS92-SGP	K4123671	340	-0.38	-0.19	-0.5	-0.5	Snow
15091218.dat	2015/09/12 17:32	72.06N 157.24W	RS92-SGP	K4124161	340	-0.29	-0.22	-0.4	-0.5	Drizzle
15091300.dat	2015/09/12 23:32	72.48N 156.29W	RS41-SGP	L2130535	115	0.65	N/A	0.7	N/A	
15091306.dat	2015/09/13 05:30	72.17N 154.54W	RS92-SGP	K4053356	345	-0.92	-0.22	-0.4	-0.4	Fog
15091312.dat	2015/09/13 11:30	72.19N 156.18W	RS92-SGP	K4123433	341	-0.83	-0.22	-0.4	-0.4	Fog
15091318.dat	2015/09/13 17:30	72.11N 154.75W	RS92-SGP	K4123245	341	-0.78	-0.20	-0.4	-0.4	
15091400.dat	2015/09/13 23:49	72.00N 154.73W	RS92-SGP	K4123445	341	-0.72	-0.19	-0.6	-0.6	Snow
15091412.dat	2015/09/14 11:38	72.11N 155.79W	RS92-SGP	K4123446	342	-0.60	-0.23	-0.4	-0.4	Snow
15091418.dat	2015/09/14 17:30	72.27N 155.59W	RS92-SGP	K4123672	342	-0.80	-0.17	-0.5	-0.6	
15091500.dat	2015/09/14 23:30	72.39N 155.43W	RS92-SGP	K4123683	342	-0.32	-0.22	-0.4	-0.5	
15091506.dat	2015/09/15 05:31	72.44N 156.60W	RS92-SGP	K4053359	347	-0.44	-0.20	-0.6	-0.6	Snow
15091512.dat	2015/09/15 11:30	72.33N 156.69W	RS92-SGP	K4123673	343	-0.52	-0.25	-0.5	-0.4	
15091518.dat	2015/09/15 17:30	72.07N 157.23W	RS92-SGP	K4124162	343	-1.08	-0.21	-0.5	-0.6	
15091600.dat	2015/09/15 23:30	72.01N 156.92W	RS92-SGP	K4123434	343	-1.07	-0.18	-0.4	-0.5	
15091606.dat	2015/09/16 05:30	72.34N 156.18W	RS41-SGP	L2210007	114	0.62	N/A	0.2	N/A	Snow
15091612.dat	2015/09/16 11:30	72.34N 155.39W	RS92-SGP	K4123244	344	-0.42	-0.14	-0.6	-0.6	Snow
15091618.dat	2015/09/16 17:30	72.33N 155.36W	RS92-SGP	K4053376	348	-0.07	-0.21	-0.5	-0.5	
15091700.dat	2015/09/16 23:30	72.34N 155.39W	RS92-SGP	K4053364	348	-0.92	-0.16	-0.5	-0.5	
15091706.dat	2015/09/17 05:30	72.36N 155.31W	RS92-SGP	K4123668	345	-0.35	-0.20	-0.7	-0.7	Snow
15091712.dat	2015/09/17 11:30	72.34N 155.40W	RS92-SGP	K4033286	351	-1.16	-0.19	-0.4	-0.5	
15091718.dat	2015/09/17 17:30	72.35N 155.36W	RS92-SGP	K4123674	345	-0.79	-0.19	-0.5	-0.5	
15091800.dat	2015/09/17 23:31	72.34N 155.43W	RS92-SGP	K4124467	345	-1.16	-0.13	-0.5	-0.5	
15091806.dat	2015/09/18 05:30	72.36N 155.43W	RS92-SGP	K4124159	346	-0.86	-0.15	-0.6	-0.6	Snow
15091812.dat	2015/09/18 11:38	72.31N 155.19W	RS92-SGP	K4123669	346	-0.41	-0.22	-0.5	-0.8	
15091818.dat	2015/09/18 17:30	72.50N 155.07W	RS92-SGP	K4124155	346	-0.74	-0.19	-0.6	-0.6	
15091900.dat	2015/09/18 23:30	72.48N 155.42W	RS92-SGP	K4123658	346	0.08	-0.21	-0.5	-0.5	
15091906.dat	2015/09/19 05:29	72.49N 155.43W	RS92-SGP	K4123254	347	-0.52	-0.17	-0.5	-0.6	
15091912.dat	2015/09/19 11:29	72.27N 156.38W	RS92-SGP	K4123660	347	-0.29	-0.21	-0.6	-0.6	
15091918.dat	2015/09/19 17:30	72.45N 156.18W	RS92-SGP	K4123675	347	-0.22	-0.21	-0.6	-0.6	
15092000.dat	2015/09/19 23:30	72.36N 155.95W	RS92-SGP	K4273309	335	-0.85	-0.28	-0.4	-0.4	
15092006.dat	2015/09/20 05:31	72.29N 155.94W	RS92-SGP	K4273462	336	-0.49	-0.22	-0.4	-0.5	
15092012.dat	2015/09/20 11:30	72.28N 155.99W	RS92-SGP	K4373013	329	-0.91	-0.21	-0.5	-0.5	
15092018.dat	2015/09/20 17:30	72.30N 156.01W	RS92-SGP	K4273465	336	-0.93	-0.16	-0.5	-0.5	
15092100.dat	2015/09/20 23:30	72.28N 155.96W	RS92-SGP	K4273466	336	-0.85	-0.26	-0.5	-0.5	
15092106.dat	2015/09/21 05:29	72.30N 156.07W	RS92-SGP	K4273467	337	-0.59	-0.25	-0.5	-0.5	
15092112.dat	2015/09/21 11:30	72.28N 155.97W	RS92-SGP	K4273480	337	-1.81	-0.26	-0.4	-0.4	
15092118.dat	2015/09/21 17:30	72.29N 156.03W	RS92-SGP	K4053366	353	-0.17	-0.14	-0.7	-0.6	
15092200.dat	2015/09/21 23:30	72.28N 156.00W	RS92-SGP	K4273310	337	-1.00	-0.29	-0.4	-0.4	
15092206.dat	2015/09/22 05:30	72.00N 154.70W	RS92-SGP	K4373034	331	-0.99	-0.21	-0.5	-0.5	
15092212.dat	2015/09/22 11:30	72.19N 153.56W	RS92-SGP	K4373015	331	-1.12	-0.19	-0.5	-0.6	
15092218.dat	2015/09/22 17:26	71.83N 153.82W	RS92-SGP	K4373010	331	-0.75	-0.16	-0.6	-0.6	
15092300.dat	2015/09/22 23:30	72.16N 155.42W	RS92-SGP	K4373028	331	-0.88	-0.14	-0.5	-0.5	
15092306.dat	2015/09/23 05:30	72.32N 155.71W	RS92-SGP	K4273460	339	-0.72	-0.23	-0.5	-0.5	
15092312.dat	2015/09/23 11:30	72.26N 155.99W	RS92-SGP	K4363120	333	-0.76	-0.20	-0.5	-0.5	
15092318.dat	2015/09/23 17:29	72.27N 156.42W	RS92-SGP	K4363124	333	-0.62	-0.18	-0.5	-0.6	
15092400.dat	2015/09/23 23:30	72.17N 155.78W	RS92-SGP	K4273458	339	-1.25	-0.22	-0.5	-0.6	
15092406.dat	2015/09/24 05:16	72.15N 156.51W	RS92-SGP	K4373036	333	-0.60	-0.14	-0.5	-0.6	
15092412.dat	2015/09/24 11:30	72.33N 158.18W	RS92-SGP	K4363119	334	-0.48	-0.19	-0.5	-0.6	
15092418.dat	2015/09/24 18:12	72.78N 159.10W	RS92-SGP	K4273459	340	-0.61	-0.18	-0.4	-0.5	Snow
15092500.dat	2015/09/24 23:31	73.21N 157.80W	RS41-SGP	L2210008	122	0.65	N/A	0.3	N/A	

15092506.dat	2015/09/25	17:19	73.24N	161.09W	RS92-SGP	K4363118	335	-1.22	-0.18	-0.5	-0.6	Fog
15092518.dat	2015/09/25	23:30	73.12N	162.48W	RS92-SGP	K4273469	341	-0.42	-0.21	-0.5	-0.6	Fog, Drizzle
15092600.dat	2015/09/26	05:29	73.06N	164.62W	RS92-SGP	K4273451	342	-0.49	-0.18	-0.5	-0.5	
15092612.dat	2015/09/26	11:29	73.22N	161.41W	RS92-SGP	K4273475	342	-0.65	-0.18	-0.5	-0.5	
15092618.dat	2015/09/26	17:23	73.31N	160.78W	RS92-SGP	K4363126	336	-0.68	-0.18	-0.5	-0.5	Snow
15092700.dat	2015/09/26	23:30	73.32N	160.76W	RS92-SGP	K4273453	342	-1.02	-0.18	-0.5	-0.6	
15092706.dat	2015/09/27	05:29	72.98N	161.20W	RS92-SGP	K4373025	336	-0.88	0.04	-0.5	-0.6	
15092712.dat	2015/09/27	11:30	73.37N	162.36W	RS92-SGP	K4273461	343	-0.59	-0.11	-0.5	-0.6	
15092718.dat	2015/09/27	17:30	73.49N	162.24W	RS92-SGP	K4273474	343	-0.64	-0.12	-0.5	0.1	Snow
15092800.dat	2015/09/27	23:28	73.47N	160.14W	RS92-SGP	K4273450	343	-0.56	-0.18	-0.5	-0.6	Snow
15092806.dat	2015/09/28	05:30	73.51N	162.15W	RS92-SGP	K4273464	344	-0.73	-0.23	-0.6	-0.6	
15092812.dat	2015/09/28	11:30	73.57N	165.94W	RS92-SGP	K4363122	338	-0.72	-0.20	-0.6	-0.5	
15092818.dat	2015/09/28	17:31	74.37N	166.57W	RS41-SGP	L2210023	126	0.74	N/A	0.2	N/A	Snow
15092900.dat	2015/09/28	23:30	74.47N	168.18W	RS41-SGP	L2210015	126	0.74	N/A	0.2	N/A	Snow
15092906.dat	2015/09/29	05:30	74.00N	168.76W	RS41-SGP	L2210202	127	0.82	N/A	0.2	N/A	Snow
15092912.dat	2015/09/29	11:30	73.36N	168.75W	RS92-SGP	K4373187	338	-0.89	-0.19	-0.6	-0.6	
15092918.dat	2015/09/29	17:29	72.50N	168.79W	RS92-SGP	K4213817	351	-0.43	-0.16	-0.5	-0.5	
15093000.dat	2015/09/29	23:32	72.00N	168.74W	RS92-SGP	K4363340	339	-0.58	-0.21	-0.6	-0.6	
15093006.dat	2015/09/30	05:30	71.16N	168.75W	RS92-SGP	K4363350	340	-0.68	-0.16	-0.6	-0.6	
15093012.dat	2015/09/30	11:30	70.38N	168.76W	RS41-SGP	L2210009	128	0.96	N/A	0.2	N/A	
15093018.dat	2015/09/30	17:29	69.20N	168.79W	RS92-SGP	K4363372	340	-0.46	-0.15	-0.6	-0.6	
15100100.dat	2015/09/30	23:30	68.06N	168.83W	RS41-SGP	L2130512	133	0.89	N/A	0.3	N/A	
15100106.dat	2015/10/01	05:29	68.54N	168.75W	RS92-SGP	K4213826	353	-0.67	-0.12	-0.5	-0.5	
15100112.dat	2015/10/01	11:30	68.69N	168.79W	RS92-SGP	K4363383	341	-0.33	-0.12	-0.5	-0.5	
15100118.dat	2015/10/01	17:30	68.05N	168.84W	RS92-SGP	K4363384	341	-1.04	-0.14	-0.3	-0.6	
15100200.dat	2015/10/01	23:26	68.03N	168.84W	RS92-SGP	K4363381	341	-0.87	-0.15	-0.3	-0.4	
15100206.dat	2015/10/02	05:29	68.03N	168.83W	RS92-SGP	K4273179	348	-1.18	-0.31	-0.4	-0.4	Rain
15100212.dat	2015/10/02	11:24	68.04N	168.79W	RS92-SGP	K4363363	342	-0.86	-0.18	-0.4	-0.4	Rain
15100218.dat	2015/10/02	17:28	68.07N	168.88W	RS92-SGP	K4363364	342	-0.23	-0.16	-0.4	-0.4	Rain
15100300.dat	2015/10/02	23:30	68.07N	168.85W	RS92-SGP	K4363361	342	-1.04	-0.11	-0.4	-0.4	
15100306.dat	2015/10/03	05:30	67.74N	168.86W	RS92-SGP	K4363351	343	-0.69	-0.14	-0.4	-0.4	Rain
15100312.dat	2015/10/03	11:30	66.85N	168.73W	RS92-SGP	K4363355	343	-0.89	-0.16	-0.4	-0.5	Fog
15100318.dat	2015/10/03	17:30	66.01N	168.74W	RS92-SGP	K4213819	355	-0.53	-0.10	-0.4	-0.4	Fog, Rain
15100400.dat	2015/10/03	23:30	65.04N	168.65W	RS92-SGP	K4363375	343	-0.62	-0.06	-0.5	-0.5	Fog
15100406.dat	2015/10/04	05:30	63.91N	167.99W	RS92-SGP	K4363378	344	-0.87	-0.10	-0.5	-0.6	Fog
15100412.dat	2015/10/04	11:59	62.75N	167.36W	RS92-SGP	K4363345	344	-0.35	-0.10	-0.4	-0.4	
15100418.dat	2015/10/04	17:30	61.79N	167.38W	RS92-SGP	K4263217	351	-1.01	-0.21	-0.5	-0.5	Rain
15100500.dat	2015/10/04	23:30	60.74N	167.78W	RS41-SGP	L2210018	132	0.81	N/A	0.3	N/A	Drizzle
15100506.dat	2015/10/05	05:29	59.68N	167.87W	RS92-SGP	K4273198	351	-1.22	-0.15	-0.5	-0.5	Fog

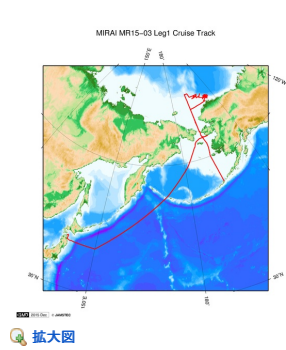
参考文献

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

その他

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

関連情報



MR15-03 Leg1

船舶名: みらい
期間: 2015-08-23 - 2015-10-06
主席/首席: 西野 茂人 (海洋研究開発機構)
プロジェクト名: [北極海総合観測航海]
課題名: ▶ 「北極海における海洋気候・生態系変動観測研究」

更新履歴

- | | |
|------------|---------------|
| 2017-12-09 | 観測データを登録しました。 |
| 2017-10-21 | 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

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」 MR15-03 Leg1 ラジオゾンデ

最終更新日: 2017-12-09

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR15-03 Leg1**

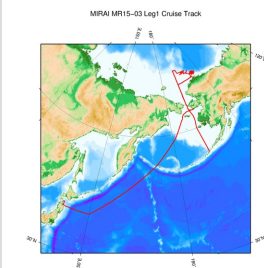
ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: **JAMSTEC**

Radiosonde Corrected

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

関連情報



🔍 拡大図

MR15-03 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2015-08-23 - 2015-10-06

主席/首席: 西野 茂人 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 「北極海における海洋気候-生態系変動観測研究」

更新履歴

2017-12-09	観測データを登録しました。
2017-10-21	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
フィードバック

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

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

潜水船の紹介
かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディープ・トウ
ハイバードルフィン
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
シェル型バウグラブ
爪型バウグラブ
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」 MR15-03 Leg1 ラジオゾンデ

最終更新日: 2017-12-09

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR15-03 Leg1

ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: JAMSTEC

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

サイエンスキーワード:

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

観測位置

- 地図上のアイコン (観測点) をクリックすると、その観測点に含まれる観測をバレーンに表示します。
- 観測名をクリックすると観測に関するグラフが表示されます。

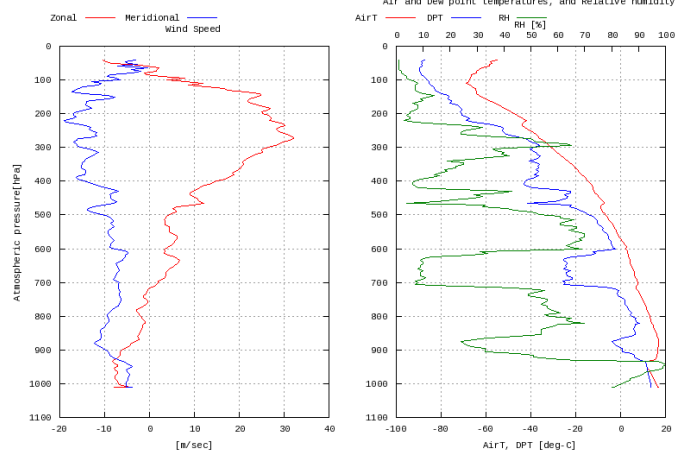


— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

グラフ

15082712

MR15-03 Leg1: 15082712
Radiosonde



データリスト

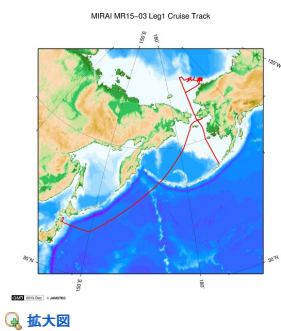
バスケットに追加

<input type="checkbox"/> ファイル名
<input type="checkbox"/> 15082712.dat
<input type="checkbox"/> 15082800.dat
<input type="checkbox"/> 15082812.dat
<input type="checkbox"/> 15082900.dat
<input type="checkbox"/> 15082912.dat
<input type="checkbox"/> 15083000.dat
<input type="checkbox"/> 15083012.dat
<input type="checkbox"/> 15083100.dat
<input type="checkbox"/> 15083112.dat
<input type="checkbox"/> 15090100.dat
<input type="checkbox"/> 15090200.dat
<input type="checkbox"/> 15090212.dat
<input type="checkbox"/> 15090300.dat
<input type="checkbox"/> 15090312.dat

	15090412.dat
	15090500.dat
	15090600.dat
	15090606.dat
	15090612.dat
	15090618.dat
	15090700.dat
	15090706.dat
	15090712.dat
	15090718.dat
	15090800.dat
	15090806.dat
	15090812.dat
	15090818.dat
	15090900.dat
	15090906.dat
	15090912.dat
	15090918.dat
	15091000.dat
	15091006.dat
	15091012.dat
	15091018.dat
	15091100.dat
	15091106.dat
	15091112.dat
	15091118.dat
	15091200.dat
	15091206.dat
	15091212.dat
	15091218.dat
	15091300.dat
	15091306.dat
	15091312.dat
	15091318.dat
	15091400.dat
	15091412.dat
	15091418.dat
	15091500.dat
	15091506.dat
	15091512.dat
	15091518.dat
	15091600.dat
	15091606.dat
	15091612.dat
	15091618.dat
	15091700.dat
	15091706.dat
	15091712.dat
	15091718.dat
	15091800.dat
	15091806.dat
	15091812.dat
	15091818.dat
	15091900.dat
	15091906.dat
	15091912.dat
	15091918.dat
	15092000.dat
	15092006.dat
	15092012.dat
	15092018.dat
	15092100.dat
	15092106.dat
	15092112.dat
	15092118.dat
	15092200.dat
	15092206.dat
	15092212.dat
	15092218.dat
	15092300.dat
	15092306.dat
	15092312.dat
	15092318.dat
	15092400.dat
	15092406.dat
	15092412.dat

<input type="checkbox"/>	15092500.dat
<input type="checkbox"/>	15092506.dat
<input type="checkbox"/>	15092518.dat
<input type="checkbox"/>	15092600.dat
<input type="checkbox"/>	15092606.dat
<input type="checkbox"/>	15092612.dat
<input type="checkbox"/>	15092618.dat
<input type="checkbox"/>	15092700.dat
<input type="checkbox"/>	15092706.dat
<input type="checkbox"/>	15092712.dat
<input type="checkbox"/>	15092718.dat
<input type="checkbox"/>	15092800.dat
<input type="checkbox"/>	15092806.dat
<input type="checkbox"/>	15092812.dat
<input type="checkbox"/>	15092818.dat
<input type="checkbox"/>	15092900.dat
<input type="checkbox"/>	15092906.dat
<input type="checkbox"/>	15092912.dat
<input type="checkbox"/>	15092918.dat
<input type="checkbox"/>	15093000.dat
<input type="checkbox"/>	15093006.dat
<input type="checkbox"/>	15093012.dat
<input type="checkbox"/>	15093018.dat
<input type="checkbox"/>	15100100.dat
<input type="checkbox"/>	15100106.dat
<input type="checkbox"/>	15100112.dat
<input type="checkbox"/>	15100118.dat
<input type="checkbox"/>	15100200.dat
<input type="checkbox"/>	15100206.dat
<input type="checkbox"/>	15100212.dat
<input type="checkbox"/>	15100218.dat
<input type="checkbox"/>	15100300.dat
<input type="checkbox"/>	15100306.dat
<input type="checkbox"/>	15100312.dat
<input type="checkbox"/>	15100318.dat
<input type="checkbox"/>	15100400.dat
<input type="checkbox"/>	15100406.dat
<input type="checkbox"/>	15100412.dat
<input type="checkbox"/>	15100418.dat
<input type="checkbox"/>	15100500.dat
<input type="checkbox"/>	15100506.dat

関連情報



MR15-03 Leg1

船舶名: みらい
期間: 2015-08-23 - 2015-10-06
主席/首席: 西野 茂人 (海洋研究開発機構)
プロジェクト名: [北極海総合観測航海]
課題名: ▶ 「北極海における海洋気候-生態系変動観測研究」

更新履歴

2017-12-09	観測データを登録しました。
2017-10-21	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

