

「みらい」 MR18-05C ラジオゾンデ

最終更新日: 2019-05-31

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR18-05C

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/MR18-05C_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

機器名:

ラジオゾンデ (MR15-01 -)



補正

・船体影響補正

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

備考

下記の表に各観測情報を示す。内容は観測データ、放球日時、放球位置（緯度、経度）、センサーの型式、センサーのシリアルナンバー、放球前キャリブレーション時の補正值（気圧、気温、相対湿度）である。データファイル名はUTCにおける観測時刻を示す（YYMMDDHH.dat, YY=年、MMM=月、DD=日、HH=時刻）。下記の表に記載のcalibration result は、放球時較正前のゾンデセンサーの指示値と基準値の差であり、後者が前者よりも高い値を示した場合に、補正值は正として示してある（但し、RS41センサー使用している場合は、湿度センサーは1つであり、気温補正不要である）。なおデータページの各ファイルに記載されている鉛直プロファイルの数値は、この補正を施した後の値を示す。

Data file	Launch time (UTC)		Launch station		Sensor information			Calibration result				Note
	Date	Time	Latitude	Longitude	Type	Serial No.	Age	Atmospheric pressure [hPa]	Air temperature [deg-C]	Relative humidity1 [%]	Relative humidity2 [%]	
18102612.dat	2018/10/26	11:30	40.22N	148.69E	RS41-SGP	M4430435	730	1.22	N/A	0.2	N/A	
18102700.dat	2018/10/26	23:30	41.08N	151.42E	RS41-SGP	M4430436	730	0.66	N/A	0.4	N/A	
18102712.dat	2018/10/27	11:30	42.62N	153.96E	RS41-SGP	N0230280	661	0.82	N/A	0.3	N/A	
18102800.dat	2018/10/27	23:30	44.16N	156.47E	RS41-SGP	N0230291	661	0.40	N/A	0.3	N/A	
18102812.dat	2018/10/28	11:30	45.67N	159.03E	RS41-SGP	M4430437	732	1.26	N/A	0.3	N/A	
18102900.dat	2018/10/28	23:30	47.15N	161.65E	RS41-SGP	N0230284	662	0.76	N/A	0.3	N/A	
18102912.dat	2018/10/29	11:52	47.93N	162.96E	RS41-SGP	N0230287	663	0.39	N/A	0.2	N/A	
18103000.dat	2018/10/29	23:29	49.50N	165.47E	RS41-SGP	M4830606	705	1.09	N/A	0.3	N/A	
18103012.dat	2018/10/30	11:31	51.22N	168.31E	RS41-SGP	N0230286	664	0.61	N/A	0.3	N/A	
18103100.dat	2018/10/30	23:29	53.03N	171.01E	RS41-SGP	N0230285	664	0.73	N/A	0.3	N/A	
18103112.dat	2018/10/31	11:30	55.03N	173.66E	RS41-SGP	N0230288	665	0.47	N/A	0.2	N/A	
18110100.dat	2018/10/31	23:29	57.01N	176.46E	RS41-SGP	N0230283	665	0.81	N/A	0.3	N/A	
18110112.dat	2018/11/01	11:31	58.79N	179.71E	RS41-SGP	N0230282	666	1.00	N/A	0.3	N/A	
18110200.dat	2018/11/01	23:30	60.41N	177.23W	RS41-SGP	M4830601	708	0.70	N/A	0.1	N/A	
18110212.dat	2018/11/02	11:28	62.11N	175.10W	RS41-SGP	M4830485	709	1.12	N/A	0.2	N/A	
18110300.dat	2018/11/02	23:30	63.30N	173.07W	RS41-SGP	M4830483	709	1.38	N/A	0.3	N/A	
18110312.dat	2018/11/03	11:30	64.73N	169.91W	RS41-SGP	M4830484	710	1.17	N/A	0.3	N/A	Max;14574m
18110400.dat	2018/11/03	23:30	65.55N	168.50W	RS41-SGP	M4830492	710	1.66	N/A	0.1	N/A	
18110406.dat	2018/11/04	05:30	66.60N	168.75W	RS41-SGP	M4830477	711	1.15	N/A	0.3	N/A	
18110412.dat	2018/11/04	11:25	67.67N	168.92W	RS41-SGP	M4830486	711	1.11	N/A	0.3	N/A	
18110418.dat	2018/11/04	17:30	68.10N	167.31W	RS41-SGP	M4830481	711	1.12	N/A	0.3	N/A	

18110418.dat	2018/11/04	17:30	68.13N	167.31W	RS41-SGP	M4550091	711	1.12	N/A	0.3	N/A	
Launch time (UTC)	Launch station				Sensor information				Calibration result			
18110500.dat	2018/11/04	23:50	68.65N	168.72W	RS41-SGP	N0230281	669	0.68	N/A	0.3	N/A	Note
Data file								Atmospheric	Air	Relative	Relative	
18110506.dat	2018/11/05	05:30	68.68N	168.73W	RS41-SGP	M4550094	714	1.43	N/A	0.8	N/A	
18110512.dat	2018/11/05	11:29	70.64N	168.75W	RS41-SGP	M4830489	712	0.72	N/A	0.2	N/A	
18110518.dat	2018/11/05	17:30	71.75N	168.72W	RS41-SGP	M4430438	740	1.40	N/A	0.3	N/A	
18110600.dat	2018/11/05	23:30	72.85N	168.73W	RS41-SGP	M4620097	727	1.12	N/A	0.3	N/A	Graupel
18110606.dat	2018/11/06	05:30	73.00N	166.88W	RS41-SGP	M4830624	713	0.88	N/A	0.2	N/A	Drizzle,Sleet
18110612.dat	2018/11/06	11:29	73.00N	163.08W	RS41-SGP	M4830605	713	0.95	N/A	0.3	N/A	
18110618.dat	2018/11/06	17:30	73.03N	159.91W	RS41-SGP	M4830478	713	1.36	N/A	0.2	N/A	
18110702.dat	2018/11/07	01:31	73.24N	159.45W	RS41-SGP	M4830482	714	0.82	N/A	0.3	N/A	Max;15434m
18110706.dat	2018/11/07	05:30	73.35N	161.38W	RS41-SGP	M4830476	714	1.09	N/A	0.3	N/A	Snow
18110712.dat	2018/11/07	11:30	74.00N	164.00W	RS41-SGP	M4830475	714	1.16	N/A	0.2	N/A	Snow,Drizzle
18110718.dat	2018/11/07	17:30	73.21N	162.81W	RS41-SGP	M4830479	714	0.88	N/A	0.3	N/A	
18110800.dat	2018/11/07	23:31	72.53N	160.10W	RS41-SGP	M4830480	714	1.25	N/A	0.2	N/A	Graupel
18110806.dat	2018/11/08	05:30	72.00N	158.53W	RS41-SGP	M4830496	715	1.14	N/A	0.3	N/A	
18110812.dat	2018/11/08	11:30	72.34N	161.35W	RS41-SGP	M4550088	734	1.29	N/A	0.4	N/A	
18110818.dat	2018/11/08	17:30	73.00N	163.99W	RS41-SGP	N0230138	673	0.94	N/A	0.3	N/A	Snow
18110900.dat	2018/11/08	23:30	72.18N	162.71W	RS41-SGP	M4430388	743	1.38	N/A	0.3	N/A	Snow
18110906.dat	2018/11/09	05:30	72.09N	164.34W	RS41-SGP	N0230275	674	0.82	N/A	0.3	N/A	
18110912.dat	2018/11/09	11:30	72.74N	162.98W	RS41-SGP	M4550086	735	1.34	N/A	0.3	N/A	Snow
18110918.dat	2018/11/09	17:30	72.75N	163.02W	RS41-SGP	N0230272	674	0.88	N/A	0.3	N/A	Snow
18111000.dat	2018/11/09	23:30	73.30N	160.92W	RS41-SGP	N0230273	674	0.70	N/A	0.3	N/A	Snow
18111006.dat	2018/11/10	05:30	72.75N	162.99W	RS41-SGP	M4550090	736	0.83	N/A	0.3	N/A	Snow
18111009.dat	2018/11/10	08:30	72.50N	164.00W	RS41-SGP	M4550092	736	1.21	N/A	0.3	N/A	Snow
18111012.dat	2018/11/10	11:30	72.25N	164.99W	RS41-SGP	M4550093	736	1.58	N/A	0.3	N/A	Snow
18111018.dat	2018/11/10	17:30	72.77N	162.96W	RS41-SGP	N0230293	675	0.54	N/A	0.3	N/A	Snow
18111100.dat	2018/11/10	23:30	73.16N	161.50W	RS41-SGP	N0230294	675	0.97	N/A	0.3	N/A	Snow
18111106.dat	2018/11/11	05:30	72.77N	162.95W	RS41-SGP	N0230274	676	0.56	N/A	0.4	N/A	Snow
18111109.dat	2018/11/11	08:30	72.50N	163.99W	RS41-SGP	N0230292	676	0.52	N/A	0.3	N/A	
18111112.dat	2018/11/11	11:30	72.25N	165.00W	RS41-SGP	N0230289	676	0.51	N/A	0.3	N/A	Snow
18111118.dat	2018/11/11	17:30	72.76N	163.03W	RS41-SGP	M4550087	737	1.42	N/A	0.3	N/A	Snow
18111121.dat	2018/11/11	20:30	73.09N	161.63W	RS41-SGP	M4550091	737	1.14	N/A	0.3	N/A	Snow
18111200.dat	2018/11/11	23:30	72.95N	162.20W	RS41-SGP	N0230290	676	0.67	N/A	0.3	N/A	
18111206.dat	2018/11/12	05:30	72.30N	164.81W	RS41-SGP	M4020139	776	1.36	N/A	0.4	N/A	Snow
18111212.dat	2018/11/12	11:30	72.25N	165.00W	RS41-SGP	P0830372	264	0.85	N/A	0.3	N/A	Snow
18111218.dat	2018/11/12	17:30	72.75N	162.99W	RS41-SGP	P0830354	264	0.78	N/A	0.3	N/A	Snow
18111221.dat	2018/11/12	20:30	73.07N	161.80W	RS41-SGP	P0830361	264	0.71	N/A	0.3	N/A	
18111300.dat	2018/11/12	23:30	72.94N	162.21W	RS41-SGP	P0830366	264	0.82	N/A	0.2	N/A	
18111306.dat	2018/11/13	05:30	72.28N	164.88W	RS41-SGP	P0830370	265	0.64	N/A	0.3	N/A	Snow
18111312.dat	2018/11/13	11:30	72.24N	164.99W	RS41-SGP	P0830371	265	0.71	N/A	0.3	N/A	Snow
18111318.dat	2018/11/13	17:30	72.75N	163.02W	RS41-SGP	P0830369	265	0.72	N/A	0.4	N/A	Snow
18111321.dat	2018/11/13	20:30	73.05N	161.80W	RS41-SGP	P0830352	265	0.75	N/A	0.3	N/A	
18111400.dat	2018/11/13	23:30	73.00N	162.00W	RS41-SGP	P0920071	259	0.78	N/A	0.3	N/A	
18111406.dat	2018/11/14	05:30	72.33N	164.68W	RS41-SGP	P0830363	266	0.76	N/A	0.3	N/A	Snow
18111412.dat	2018/11/14	11:30	72.25N	164.97W	RS41-SGP	P0830384	266	0.63	N/A	0.2	N/A	Snow
18111418.dat	2018/11/14	17:31	72.74N	162.99W	RS41-SGP	P0830349	266	0.69	N/A	0.3	N/A	Drizzle
18111421.dat	2018/11/14	20:30	73.06N	161.75W	RS41-SGP	P0830358	266	0.80	N/A	0.3	N/A	
18111500.dat	2018/11/14	23:30	73.10N	161.62W	RS41-SGP	P0830351	266	0.84	N/A	0.3	N/A	
18111503.dat	2018/11/15	02:30	72.90N	162.37W	RS41-SGP	M4620083	737	1.17	N/A	0.3	N/A	
18111506.dat	2018/11/15	05:30	72.65N	163.38W	RS41-SGP	P0830367	267	0.65	N/A	0.2	N/A	Snow
18111512.dat	2018/11/15	11:30	72.03N	165.89W	RS41-SGP	P0830376	267	0.58	N/A	0.3	N/A	
18111518.dat	2018/11/15	17:30	72.73N	163.03W	RS41-SGP	P0850059	265	1.05	N/A	0.1	N/A	
18111521.dat	2018/11/15	20:30	73.05N	161.85W	RS41-SGP	P0830390	267	0.89	N/A	0.3	N/A	
18111600.dat	2018/11/15	23:30	73.00N	161.99W	RS41-SGP	P0830381	267	0.75	N/A	0.3	N/A	Snow
18111606.dat	2018/11/16	05:30	72.38N	164.46W	RS41-SGP	P0830383	268	0.70	N/A	0.3	N/A	Snow
18111612.dat	2018/11/16	11:30	72.25N	165.04W	RS41-SGP	P0830359	268	0.52	N/A	0.4	N/A	
18111618.dat	2018/11/16	17:30	72.75N	163.02W	RS41-SGP	P0830377	268	0.82	N/A	0.3	N/A	
18111621.dat	2018/11/16	20:30	73.00N	162.09W	RS41-SGP	P0830392	268	0.64	N/A	0.3	N/A	
18111700.dat	2018/11/16	23:29	72.81N	162.76W	RS41-SGP	P0830375	268	0.86	N/A	0.3	N/A	
18111706.dat	2018/11/17	05:30	72.18N	165.30W	RS41-SGP	P0830374	269	0.73	N/A	0.3	N/A	Graupel
18111712.dat	2018/11/17	11:30	71.99N	166.07W	RS41-SGP	P0830365	269	0.84	N/A	0.3	N/A	
18111718.dat	2018/11/17	17:30	72.71N	163.17W	RS41-SGP	P0830362	269	0.77	N/A	0.3	N/A	Snow
18111721.dat	2018/11/17	20:30	73.05N	161.84W	RS41-SGP	P0830364	269	0.85	N/A	0.3	N/A	
18111800.dat	2018/11/17	23:30	73.05N	161.85W	RS41-SGP	P0830379	269	0.50	N/A	0.3	N/A	
18111806.dat	2018/11/18	05:30	72.43N	164.27W	RS41-SGP	P0830368	270	0.59	N/A	0.3	N/A	
18111812.dat	2018/11/18	11:30	71.75N	167.00W	RS41-SGP	P0830356	270	0.66	N/A	0.3	N/A	
18111818.dat	2018/11/18	17:30	72.45N	164.21W	RS41-SGP	P0830393	270	0.68	N/A	0.3	N/A	
18111900.dat	2018/11/18	23:30	73.10N	161.65W	RS41-SGP	P0830391	270	0.69	N/A	0.3	N/A	
18111906.dat	2018/11/19	05:30	72.48N	164.07W	RS41-SGP	P0830406	271	0.83	N/A	0.3	N/A	
18111912.dat	2018/11/19	11:31	71.77N	166.92W	RS41-SGP	P0810332	273	0.49	N/A	0.3	N/A	
18111918.dat	2018/11/19	17:30	72.42N	164.38W	RS41-SGP	P0830405	271	0.58	N/A	0.3	N/A	Snow
18112000.dat	2018/11/19	23:30	73.02N	162.00W	RS41-SGP	P0830400	271	0.58	N/A	0.3	N/A	
18112006.dat	2018/11/20	05:30	72.35N	164.60W	RS41-SGP	P0830387	272	0.79	N/A	0.2	N/A	Snow

18112012.dat	2018/11/20	17:30	72.49N	164.14W	RS41-SGP	P0830414	272	1.73	N/A	0.3	N/A	Snow
18112018.dat	2018/11/20	17:30	72.49N	164.14W	RS41-SGP	P0830414	272	0.66	N/A	0.3	N/A	Snow
18112100.dat	2018/11/20	23:29	73.00N	161.99W	RS41-SGP	P0810331	274	1.01	N/A	0.2	N/A	Snow
18112106.dat	2018/11/21	05:30	72.39N	164.43W	RS41-SGP	P0830378	273	0.45	N/A	0.2	N/A	Snow
18112112.dat	2018/11/21	11:30	71.75N	167.00W	RS41-SGP	P0830355	273	0.53	N/A	0.3	N/A	Snow
18112118.dat	2018/11/21	17:30	71.69N	165.94W	RS41-SGP	P0830395	273	0.77	N/A	0.2	N/A	Snow
18112200.dat	2018/11/21	23:30	71.65N	163.66W	RS41-SGP	P0830394	273	0.80	N/A	0.2	N/A	Snow
18112206.dat	2018/11/22	05:30	71.32N	162.90W	RS41-SGP	P0830398	274	0.75	N/A	0.3	N/A	Snow
18112212.dat	2018/11/22	11:30	71.23N	165.35W	RS41-SGP	P0830382	274	0.82	N/A	0.3	N/A	Snow
18112218.dat	2018/11/22	17:30	70.98N	168.75W	RS41-SGP	P0830403	274	0.57	N/A	0.3	N/A	Snow
18112300.dat	2018/11/22	23:30	69.99N	168.72W	RS41-SGP	P0830399	274	0.69	N/A	0.3	N/A	
18112306.dat	2018/11/23	05:26	68.85N	168.72W	RS41-SGP	P0830412	275	0.57	N/A	0.2	N/A	
18112312.dat	2018/11/23	11:30	67.76N	168.71W	RS41-SGP	P0810333	277	1.18	N/A	0.2	N/A	
18112318.dat	2018/11/23	17:30	67.52N	168.40W	RS41-SGP	P0810336	277	0.80	N/A	0.2	N/A	
18112400.dat	2018/11/23	23:27	67.98N	167.96W	RS41-SGP	P0810334	277	0.65	N/A	0.3	N/A	
18112406.dat	2018/11/24	05:30	68.29N	167.00W	RS41-SGP	P0810344	278	0.67	N/A	0.3	N/A	
18112412.dat	2018/11/24	11:30	67.24N	168.41W	RS41-SGP	P0810335	278	0.62	N/A	0.3	N/A	
18112418.dat	2018/11/24	17:30	66.92N	168.28W	RS41-SGP	P0810343	278	0.38	N/A	0.3	N/A	Snow
18112500.dat	2018/11/24	23:30	65.95N	168.73W	RS41-SGP	P0830385	276	0.72	N/A	0.3	N/A	Snow
18112512.dat	2018/11/25	11:30	64.99N	169.18W	RS41-SGP	P0830408	277	0.75	N/A	0.3	N/A	
18112600.dat	2018/11/25	23:30	63.57N	172.64W	RS41-SGP	P0830411	277	0.59	N/A	0.2	N/A	Snow
18112612.dat	2018/11/26	11:30	62.22N	174.87W	RS41-SGP	P0830389	278	0.49	N/A	0.3	N/A	
18112700.dat	2018/11/26	23:30	60.39N	173.91W	RS41-SGP	P0830413	278	0.70	N/A	0.3	N/A	
18112712.dat	2018/11/27	11:30	59.39N	178.15W	RS41-SGP	P0830401	279	1.03	N/A	0.2	N/A	
18112800.dat	2018/11/27	23:30	57.95N	178.08E	RS41-SGP	P0810350	281	0.82	N/A	0.3	N/A	
18112806.dat	2018/11/28	05:30	57.06N	176.69E	RS41-SGP	P0810349	282	0.58	N/A	0.2	N/A	
18112812.dat	2018/11/28	11:30	56.17N	175.31E	RS41-SGP	P0810352	282	0.62	N/A	0.3	N/A	
18112900.dat	2018/11/28	23:30	54.59N	172.98E	RS41-SGP	P0810354	282	0.80	N/A	0.3	N/A	
18112912.dat	2018/11/29	11:29	53.26N	171.12E	RS41-SGP	P0810353	283	0.90	N/A	0.3	N/A	
18113000.dat	2018/11/29	23:30	52.18N	169.62E	RS41-SGP	P0810351	283	0.55	N/A	0.3	N/A	
18113012.dat	2018/11/30	11:30	51.04N	168.08E	RS41-SGP	P0810356	284	0.69	N/A	0.3	N/A	
18120100.dat	2018/11/30	23:30	50.08N	166.33E	RS41-SGP	P0810355	284	1.04	N/A	0.3	N/A	
18120112.dat	2018/12/01	11:29	49.04N	164.53E	RS41-SGP	P0830409	283	0.73	N/A	0.3	N/A	
18120200.dat	2018/12/01	23:30	47.55N	161.86E	RS41-SGP	P0830407	283	0.65	N/A	0.3	N/A	
18120212.dat	2018/12/02	11:30	45.69N	158.75E	RS41-SGP	P0830410	284	0.92	N/A	0.3	N/A	
18120300.dat	2018/12/02	23:30	44.33N	156.56E	RS41-SGP	P0810347	286	0.63	N/A	0.3	N/A	

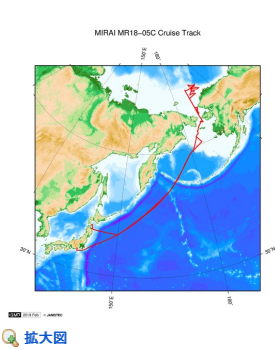
参考文献

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



MR18-05C

船舶名: みらい
期間: 2018-10-24 - 2018-12-06
主席/首席: 猪上 淳 (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: ▶ 気象・海氷・波浪予測と北極航路支援情報の統合(極地研・猪上 淳)

更新履歴

2019-05-31 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
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: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go



「みらい」 MR18-05C ラジオゾンデ

最終更新日: 2019-05-31

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR18-05C**

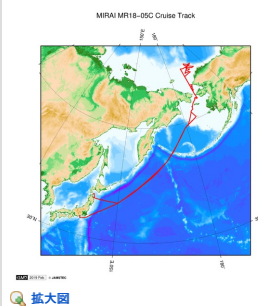
ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

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



MR18-05C

船舶名: みらい
期間: 2018-10-24 - 2018-12-06
主席/首席: 猪上 淳 (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: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極航路支援情報の統合(極地研・猪上 淳)

更新履歴

2019-05-31 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」 MR18-05C ラジオゾンデ

最終更新日: 2019-05-31

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR18-05C**

ラジオゾンデ: Processed (DMO)-Corrected

データポリシー: **JAMSTEC**

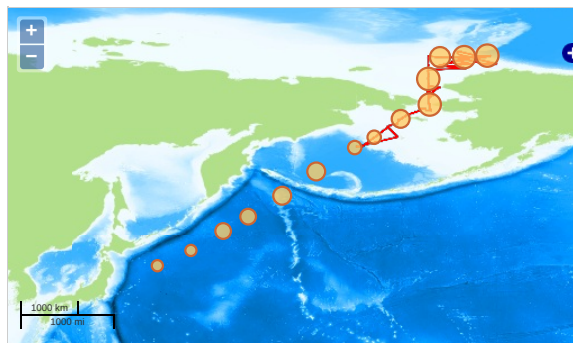
観測データ項目: 気圧, 気温, 露点温度, 相対湿度, 風速 (東西, 南北成分), 高度

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。



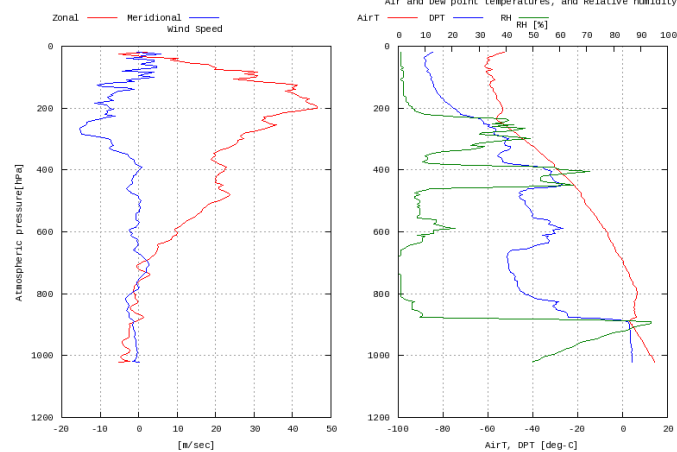
Imagery reproduced from ...

— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

グラフ

18102612







































































MR18-05C: 18102612
Radiosonde



データリスト

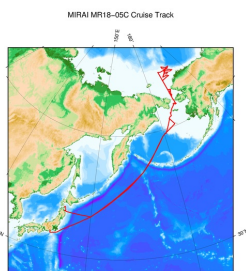
バスケットに追加

<input type="checkbox"/> ファイル名
<input type="checkbox"/> 18102612.dat
<input type="checkbox"/> 18102700.dat
<input type="checkbox"/> 18102712.dat
<input type="checkbox"/> 18102800.dat
<input type="checkbox"/> 18102812.dat
<input type="checkbox"/> 18102900.dat
<input type="checkbox"/> 18102912.dat
<input type="checkbox"/> 18103000.dat
<input type="checkbox"/> 18103012.dat
<input type="checkbox"/> 18103100.dat
<input type="checkbox"/> 18103112.dat
<input type="checkbox"/> 18110100.dat
<input type="checkbox"/> 18110112.dat
<input type="checkbox"/> 18110200.dat

	281101.dat
	18110300.dat
	18110312.dat
	18110400.dat
	18110406.dat
	18110412.dat
	18110418.dat
	18110500.dat
	18110506.dat
	18110512.dat
	18110518.dat
	18110600.dat
	18110606.dat
	18110612.dat
	18110618.dat
	18110702.dat
	18110706.dat
	18110712.dat
	18110718.dat
	18110800.dat
	18110806.dat
	18110812.dat
	18110818.dat
	18110900.dat
	18110906.dat
	18110912.dat
	18110918.dat
	18111000.dat
	18111006.dat
	18111009.dat
	18111012.dat
	18111018.dat
	18111100.dat
	18111106.dat
	18111109.dat
	18111112.dat
	18111118.dat
	18111121.dat
	18111200.dat
	18111206.dat
	18111212.dat
	18111218.dat
	18111221.dat
	18111300.dat
	18111306.dat
	18111312.dat
	18111318.dat
	18111321.dat
	18111400.dat
	18111406.dat
	18111412.dat
	18111418.dat
	18111421.dat
	18111500.dat
	18111503.dat
	18111506.dat
	18111512.dat
	18111518.dat
	18111521.dat
	18111600.dat
	18111606.dat
	18111612.dat
	18111618.dat
	18111621.dat
	18111700.dat
	18111706.dat
	18111712.dat
	18111718.dat
	18111721.dat
	18111800.dat
	18111806.dat
	18111812.dat
	18111818.dat
	18111900.dat
	18111906.dat
	18111912.dat
	18111918.dat

<input type="checkbox"/>	1811006.dat
<input type="checkbox"/>	18112006.dat
<input type="checkbox"/>	18112012.dat
<input type="checkbox"/>	18112018.dat
<input type="checkbox"/>	18112100.dat
<input type="checkbox"/>	18112106.dat
<input type="checkbox"/>	18112112.dat
<input type="checkbox"/>	18112118.dat
<input type="checkbox"/>	18112200.dat
<input type="checkbox"/>	18112206.dat
<input type="checkbox"/>	18112212.dat
<input type="checkbox"/>	18112218.dat
<input type="checkbox"/>	18112300.dat
<input type="checkbox"/>	18112306.dat
<input type="checkbox"/>	18112312.dat
<input type="checkbox"/>	18112318.dat
<input type="checkbox"/>	18112400.dat
<input type="checkbox"/>	18112406.dat
<input type="checkbox"/>	18112412.dat
<input type="checkbox"/>	18112418.dat
<input type="checkbox"/>	18112500.dat
<input type="checkbox"/>	18112512.dat
<input type="checkbox"/>	18112600.dat
<input type="checkbox"/>	18112612.dat
<input type="checkbox"/>	18112700.dat
<input type="checkbox"/>	18112712.dat
<input type="checkbox"/>	18112800.dat
<input type="checkbox"/>	18112806.dat
<input type="checkbox"/>	18112812.dat
<input type="checkbox"/>	18112900.dat
<input type="checkbox"/>	18112912.dat
<input type="checkbox"/>	18113000.dat
<input type="checkbox"/>	18113012.dat
<input type="checkbox"/>	18120100.dat
<input type="checkbox"/>	18120112.dat
<input type="checkbox"/>	18120200.dat
<input type="checkbox"/>	18120212.dat
<input type="checkbox"/>	18120300.dat

関連情報



拡大図

MR18-05C

船舶名: みらい
 期間: 2018-10-24 - 2018-12-06
 主席/首席: 猪上 淳 (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: ▶ 気象・海氷・波浪予測と北極航路支援情報の統合(極地研・猪上 淳)

更新履歴

2019-05-31 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: Go

潜航情報へ

潜航番号:

