

2014年度「地球科学実習I」B班 観測基礎情報一覧

MWS使用時の観測情報

観測日時	観測内容	観測場所	地表面状態	測器セット	(単位: m)	(単位: m)	(単位: m)	備考
					風速計高	温湿度計高	短波放射計高	
10/10 15:30~ 10/11 17:00	センサーの キャリブレーション	23号館屋上	養生マット	MWS_01	2.190	1.17	0.80	地表面温度欠測 地表面温度欠測、5/15以来電源接続 10/10 15:42風速計断線復旧
				MWS_02	2.174	1.17	0.80	
				MWS_03	2.185	1.170	0.800	
				MWS_04	2.175	1.170	0.800	
10/17 15:00~ 10/20 11:10	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	MWS_01	2.180	1.000	0.870	

TM-947SD使用時の観測情報

観測日時	観測内容	観測場所	地表面状態	ロガー	入力端子	センサー	測定温度		備考
							高さ	温度	
10/10 14:40~ 10/11 16:30	センサーの キャリブレーション	23号館屋上	養生マット	TDL-01	T1	KTS2-05	1.170m高	気温	10/10 15:48以前にセンサー脱落 (写真で確認)、16:02脱落発見、 16:05復旧
					T2	KTS2-01			
					T3	KTS2-13			
					T4	KTS2-09			
				TDL-02	T1	KTS2-10	1.168m高	気温	
					T2	KTS2-14			
					T3	KTS2-02			
					T4	KTS2-06			
				TDL-03	T1	KTS2-03	1.175m高	気温	
					T2	KTS2-07			
					T3	KTS2-11			
					T4	KTS2-15			
				TDL-04	T1	KTS2-04	1.169m高	気温	
					T2	KTS2-08			
					T3	KTS2-12			
					T4	KTS2-16			
10/17 15:10~ 10/20 10:50	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	TDL-01	T1	KTS2-09	0.20m深	地温	10/18 12:30までで記録停止 (原因不明)
					T2	KTS2-05	0.00m深	地温	
					T3	KTS2-13	0.30m高	気温	
					T4	KTS2-01	0.05m深	地温	
				TDL-02	T1	KTS2-02	0.50m深	地温	
					T2	KTS2-06	0.15m高	気温	
					T3	KTS2-14	0.02m深	地温	
					T4	KTS2-10	0.10m深	地温	
				TDL-03	T1	KTS2-03	0.30m高	気温	
					T2	KTS2-07	0.00m深	地温	
					T3	KTS2-11	0.05m深	地温	
					T4	KTS2-15	0.20m深	地温	
				TDL-04	T1	KTS2-04	0.15m高	気温	
					T2	KTS2-08	0.02m深	地温	
					T3	KTS2-12	0.10m深	地温	
					T4	KTS2-16	0.50m深	地温	
11/7 14:30~ 11/10 13:10	各種気温類 (乾球・湿球・黒球・裸センサー温度) 比較測定	23号館屋上	養生マット	TDL-01	T1	KTS2-01	1.180m高	裸センサー温度	
					T2	KTS2-05	1.188m高	黒球温度	
					T3	KTS2-09	1.180m高	湿球温度	
					T4	KTS2-13	1.185m高	乾球温度	
				TDL-02	T1	KTS2-14	1.180m高	湿球温度	
					T2	KTS2-02	1.188m高	黒球温度	
					T3	KTS2-10	1.185m高	乾球温度	
					T4	KTS2-06	1.180m高	裸センサー温度	
				TDL-03	T1	KTS2-03	1.170m高	湿球温度	
					T2	KTS2-07	1.145m高	裸センサー温度	
					T3	KTS2-11	1.175m高	乾球温度	
					T4	KTS2-15	1.165m高	黒球温度	
				TDL-04	T1	KTS2-04	1.175m高	乾球温度	
					T2	KTS2-08	1.170m高	湿球温度	
					T3	KTS2-12	1.165m高	黒球温度	
					T4	KTS2-16	1.145m高	裸センサー温度	