

2016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

(単位: m) (単位: m) (単位: m)

観測日時	観測内容	観測場所	地表面状態	測器セット	風速計高	温湿度計高	短波放射計高	備考
12/02 15:00~ 12/05 11:00	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	1.992	1.70	1.000	記録開始が12/02 15:10 欠測時間帯あり 相対湿度が異常値
				MWS 02	1.975	1.70	1.000	
				MWS 03	1.965	1.700	1.000	
				MWS 04	1.972	1.70	1.00	
12/09 14:30~ 12/12 13:10	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	MWS_02	1.962	1.019	1.117	

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	
12/02 14:30~ 12/05 10:50	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	KTS2-01	1.178m高 気温		
					T2	KTS2-05			
					T3	KTS2-09			
					T4	KTS2-13			
				TDL-02	T1	KTS2-06	1.163m高 気温		
					T2	KTS2-10			
					T3	KTS2-14			
					T4	KTS2-02			
				TDL-03	T1	KTS2-03	1.190m高 気温		
					T2	KTS2-07			
					T3	KTS2-11			
					T4	KTS2-15			
				TDL-04	T1	KTS2-04	1.175m高 気温		
					T2	KTS2-08			
					T3	KTS2-16			
					T4	KTS2-12			
12/09 14:40~ 12/12 13:10	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	TDL-01	T1	KTS2-01	0.300m高 気温	時刻合わせミス (正)12/9 14:40←2000/1/1 0:27 (正)12/12 13:10←2000/1/3 22:57	
					T2	KTS2-05	0.05m深 地温		
					T3	KTS2-09	0.20m深 地温		
					T4	KTS2-13	0.00m深 地温		
				TDL-02	T1	KTS2-10	0.125m高 気温		一部時間帯の計測異常あり
					T2	KTS2-02	0.50m深 地温		
					T3	KTS2-14	0.10m深 地温		
					T4	KTS2-06	0.02m深 地温		
				TDL-03	T1	KTS2-03	0.300m高 気温		時刻合わせミス (正)12/9 14:40←12/9 15:40 (正)12/12 13:10←12/12 14:10
					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	KTS2-16	0.125m高 気温		
					T2	KTS2-12	0.02m深 地温		
					T3	KTS2-04	0.10m深 地温		
					T4	KTS2-08	0.50m深 地温		
12/16 14:20~ 12/19 13:00	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	1.158m高 乾球温度	時刻合わせを1分早く設定, 一部時間帯の計測異常あり	
					T2	KTS2-05	1.150m高 裸センサー温度		
					T3	KTS2-09	1.163m高 黒球温度		
					T4	KTS2-13	1.160m高 湿球温度		
				TDL-02	T1	KTS2-10	1.160m高 湿球温度		一部時間帯の計測異常あり
					T2	KTS2-06	1.150m高 裸センサー温度		
					T3	KTS2-02	1.163m高 黒球温度		
					T4	KTS2-14	1.158m高 乾球温度		
				TDL-03	T1	KTS2-03	1.165m高 湿球温度		一部時間帯の計測異常あり
					T2	KTS2-07	1.160m高 裸センサー温度		
					T3	KTS2-11	1.159m高 乾球温度		
					T4	KTS2-15	1.165m高 黒球温度		
				TDL-04	T1	KTS2-04	1.165m高 湿球温度		12/18 20:00で記録停止, 一部時間帯の計測異常あり
					T2	KTS2-08	1.159m高 乾球温度		
					T3	KTS2-12	1.165m高 黒球温度		
					T4	KTS2-16	1.160m高 裸センサー温度		