

2017年度「地球科学実習A」A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
10/05 15:10~ 10/07 17:20	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	1.955	1.700	1.005	熱流板が断線→復旧:10/05 15:32 地表面温度:異常値
				MWS_02	1.870	1.708	0.992	
				MWS_03	1.970	1.700	0.998	地表面温度:異常値
				MWS_04	1.818	1.700	1.005	
10/12 14:40~ 10/17 13:40	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	MWS_02	1.952	1.030	1.012	

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	
10/05 14:20~ 10/07 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	TDL-01	T1	KTS2-01	1.145m高	気温	
					T2	KTS2-13			
					T3	KTS2-09			
					T4	KTS2-05			
				TDL-02	T1	KTS2-02	1.158m高	気温	
					T2	KTS2-06			
					T3	KTS2-10			
					T4	KTS2-14			
				TDL-03	T1	KTS2-07	1.165m高	気温	
					T2	KTS2-03			
					T3	KTS2-11			
					T4	KTS2-15			
				TDL-04	T1	KTS2-04	1.182m高	気温	
					T2	KTS2-08			
					T3	KTS2-12			
					T4	KTS2-16			
10/12 14:30~ 10/17 13:30/40 10/17終了時刻 TDL01,03: 13:40 TDL02,04: 13:30	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	TDL-01	T1	KTS2-01	0.20m深	地温	
					T2	KTS2-05	0.00m深		
					T3	KTS2-13	0.05m深		
					T4	KTS2-09	0.300m高		
				TDL-02	T1	KTS2-02	0.128m高	気温	
					T2	KTS2-06	0.10m深		
					T3	KTS2-10	0.02m深		
					T4	KTS2-14	0.50m深		
				TDL-03	T1	KTS2-12	0.20m深	地温	
					T2	KTS2-16	0.05m深		
					T3	KTS2-04	0.00m深		
					T4	KTS2-08	0.300m高		
				TDL-04	T1	KTS2-11	0.128m高	気温	
					T2	KTS2-03	0.50m深		
					T3	KTS2-15	0.10m深		
					T4	KTS2-07	0.02m深		
10/26 14:30~ 10/30 15:10	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	1.164m高	乾球温度	センサー番号と測定温度との 対応記載ミス
					T2	KTS2-13	1.150m高	湿球温度	
					T3	KTS2-05	1.189m高	裸センサー温度	
					T4	KTS2-09	1.167m高	黒球温度	
				TDL-02	T1	KTS2-02	1.167m高	黒球温度	
					T2	KTS2-06	1.164m高	乾球温度	
					T3	KTS2-10	1.189m高	裸センサー温度	
					T4	KTS2-14	1.150m高	湿球温度	
				TDL-03	T1	KTS2-03	1.165m高	裸センサー温度	
					T2	KTS2-07	1.164m高	湿球温度	
					T3	KTS2-11	1.171m高	乾球温度	
					T4	KTS2-15	1.176m高	黒球温度	
				TDL-04	T1	KTS2-08	1.164m高	湿球温度	
					T2	KTS2-04	1.171m高	乾球温度	
					T3	KTS2-16	1.176m高	黒球温度	
					T4	KTS2-12	1.165m高	裸センサー温度	