

2015年度「地球科学実習Ⅰ」A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	温温度計高	短波放射計高	
12/4 15:10～ 12/7 13:10	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	1.96	1.70	1	12/4風速計高計測忘れ、 湿度データ異常？
				MWS_02	1.962	1.70	1	
				MWS_03	1.98	1.70	1.00	
				MWS_04	1.97	1.70	1.00	
12/11 14:50～ 12/14 11:10	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	MWS_01	1.946	1.000	1.083	

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		
12/4 14:40～ 12/7 13:00	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	1.185m高	気温		
					T2	KTS2-05				
					T3	KTS2-09				
					T4	KTS2-13				
				TDL-02	T1	KTS2-02	1.185m高	気温		
					T2	KTS2-06				
					T3	KTS2-10				
					T4	KTS2-14				
				TDL-03	T1	KTS2-03	1.195m高	気温		
					T2	KTS2-15				
					T3	KTS2-11				
					T4	KTS2-07				
				TDL-04	T1	KTS2-04	1.188m高	気温		
					T2	KTS2-08				
					T3	KTS2-12				
					T4	KTS2-16				
12/11 14:50～ 12/14 11:00	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	12/14センサーがパイプ内に埋没	
					T2	KTS2-05	0.05m深	地温		
					T3	KTS2-09	0.00m深	地温		
					T4	KTS2-13	0.30m高	気温		
				TDL-02	T1	KTS2-02	0.50m深	地温		
					T2	KTS2-06	0.10m深	地温		
					T3	KTS2-10	0.02m深	地温		
					T4	KTS2-14	0.135m高	気温		
				TDL-03	T1	KTS2-15	0.30m高	気温		12/14日射シールド傾いてた
					T2	KTS2-03	0.00m深	地温		
					T3	KTS2-07	0.05m深	地温		
					T4	KTS2-11	0.20m深	地温		
				TDL-04	T1	KTS2-04	0.135m高	気温		12/14日射シールド傾いてた
					T2	KTS2-08	0.02m深	地温		
					T3	KTS2-12	0.10m深	地温		
					T4	KTS2-16	0.50m深	地温		
12/18 14:20～ 12/19 16:20	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	1.182m高	湿球温度	12/19センサーが塩ビパイプ内に埋没	
					T2	KTS2-05	1.185m高	乾球温度		
					T3	KTS2-09	1.173m高	黒球温度		
					T4	KTS2-13	1.188m高	裸センサー温度		
				TDL-02	T1	KTS2-02	1.182m高	湿球温度		
					T2	KTS2-06	1.185m高	乾球温度		
					T3	KTS2-10	1.173m高	黒球温度		
					T4	KTS2-14	1.188m高	裸センサー温度		
				TDL-03	T1	KTS2-03	1.169m高	湿球温度		
					T2	KTS2-07	1.162m高	乾球温度		
					T3	KTS2-11	1.186m高	黒球温度		
					T4	KTS2-15	1.166m高	裸センサー温度		
				TDL-04	T1	KTS2-04	1.162m高	乾球温度		
					T2	KTS2-08	1.169m高	湿球温度		
					T3	KTS2-12	1.186m高	黒球温度		
					T4	KTS2-16	1.166m高	裸センサー温度		