

2014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	温湿度計高	短波放射計高	
11/28 15:00~ 12/1 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	2.185	1.180	0.80	温湿度計断線11/28 17:00復旧、 短波放射計・地表面温度欠測 短波放射計高記載ミス 地表面温度欠測
				MWS_02	2.18	1.18	0.817 0.500	
				MWS_03	2.18	1.18	0.80	
				MWS_04	2.18	1.19	0.80	
12/5 14:30~ 12/8 11:00	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	MWS_04	1.229	1.000	0.597	

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		
11/28 14:20~ 12/1 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	TDL-01	T1	KTS2-01	1.180m高	気温	記録開始が他班より遅れて、 11/28 14:30~	
					T2	KTS2-05				
					T3	KTS2-09				
					T4	KTS2-13				
				TDL-02	T1	KTS2-14	1.180m高	気温		
					T2	KTS2-10				
					T3	KTS2-06				
					T4	KTS2-02				
				TDL-03	T1	KTS2-03	1.188m高	気温		
					T2	KTS2-07				
					T3	KTS2-11				
					T4	KTS2-15				
				TDL-04	T1	KTS2-04	1.190m高	気温		センサーを日射シールド内に 挿入し過ぎた可能性？
					T2	KTS2-08				
					T3	KTS2-12				
					T4	KTS2-16				
12/5 14:30~ 12/8 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	0.30m高	気温	センサー番号と測定温度の 対応記載ミス	
					T2	KTS2-05	0.00m深	地温		
					T3	KTS2-09	0.05m深	地温		
					T4	KTS2-13	0.20m深	地温		
				TDL-02	T1	KTS2-14	0.135m高	気温		
					T2	KTS2-10	0.02m深	地温		
					T3	KTS2-06	0.50m深 0.10m深	地温		
					T4	KTS2-02	0.10m深 0.50m深	地温		
				TDL-03	T1	KTS2-03	0.20m深	地温		
					T2	KTS2-07	0.05m深	地温		
					T3	KTS2-11	0.30m高	気温		
					T4	KTS2-15	0.00m深	地温		
				TDL-04	T1	KTS2-04	0.10m深	地温		
					T2	KTS2-08	0.02m深	地温		
					T3	KTS2-12	0.135m高 0.50m深	気温 地温		
					T4	KTS2-16	0.50m深 0.135m高	地温 気温		
12/12 14:20~ 12/15 11:00	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	1.168m高	裸センサー温度	データ記録されず欠測	
					T2	KTS2-05	1.177m高	乾球温度		
					T3	KTS2-09	1.170m高	黒球温度		
					T4	KTS2-13	1.169m高	湿球温度		
				TDL-02	T1	KTS2-14	1.169m高	湿球温度		
					T2	KTS2-10	1.177m高	乾球温度		
					T3	KTS2-06	1.170m高	黒球温度		
					T4	KTS2-02	1.168m高	裸センサー温度		
				TDL-03	T1	KTS2-07	1.175m高	湿球温度		
					T2	KTS2-03	1.190m高	乾球温度		
					T3	KTS2-11	1.180m高	裸センサー温度		
					T4	KTS2-15	1.180m高	黒球温度		
				TDL-04	T1	KTS2-04	1.190m高	乾球温度		
					T2	KTS2-08	1.180m高	裸センサー温度		
					T3	KTS2-12	1.180m高	黒球温度		
					T4	KTS2-16	1.175m高	湿球温度		