

2011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
10/12 14:40~ 10/13 15:00	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	2.19	1.50	1.10	ロガー故障により記録失敗
				MWS_02	2.16	1.50	1.10	
				MWS_03	2.17	1.50	1.10	
				MWS_04	2.16	1.50		
10/19 15:40~	地温・気温 鉛直分布観測	4号館跡地 (アベベ食堂南西)	裸地	MWS_04	2.184	1.500	0.149	TM-947SD×4台と併用

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				
10/19 15:40~ 10/21 14:00 (最短)	地温・気温 鉛直分布観測	4号館跡地 (アベベ食堂南西)	裸地	TDL-01	T1	KTS1-01/02?	0.195m深 地温	センサーNo不明(T2も) 10/20 11:11 & 10/22 13.26 センサー露出発見・回復				
					T2	KTS1-01/02?	0.00m深 地温					
					T3	KTS0-01	0.770m高 気温					
				TDL-02	T1	KTS1-04	0.500m深 地温					
					T2	KTS1-03	0.05m深 地温					
				TDL-03	T1	KTS1-05	0.192m深 地温	10/22 13.26 センサー露出発見・回復				
					T2	KTS1-06	0.00m深 地温					
				TDL-04	T3	KTS0-06	0.184m高 気温					
					T1	KTS1-07	0.487m深 地温					
				11/02 15:12~ 11/04 15:12	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 気温	
									T2	KTS2-02	1.200m高 湿球温度	
									T3	KTS1-02	1.215m高 黒球温度	
T4	KTS1-01	1.224m高 裸センサー温度										
TDL-02	T1	KTS2-04	1.182m高 気温					KTSセンサー種類誤記載 KTSセンサー種類誤記載				
	T2	KTS 2 -03	1.200m高 湿球温度									
	T3	KTS 2 1-03	1.215m高 黒球温度									
	T4	KTS1-04	1.204m高 裸センサー温度									
TDL-03	T1	KTS2-05	1.184m高 気温									
	T2	KTS2-06	1.188m高 湿球温度									
	T3	KTS1-05	1.222m高 黒球温度									
	T4	KTS1-06	1.228m高 裸センサー温度									
TDL-04	T1	KTS2-07	1.184m高 気温									
	T2	KTS2-08	1.188m高 湿球温度									
	T3	KTS1-08	1.220m高 黒球温度									
	T4	KTS1-07	1.228m高 裸センサー温度									