

2020年度「地球科学実習A」B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	
12/07 14:50~ 12/08 17:10	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	1.968	1.70	1.00	バッテリー接続不良→12/07 15:05復旧 風速計高測定忘れ(撤収時に測定)
				MWS_02	1.93	1.70	1.00	
				MWS_03	1.966	1.70	1.00	
				MWS_04	1.965	1.70	1.00	
12/14 14:30~ 12/15 14:10	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	草地面	MWS_02	1.965	1.035	1.180	風速, 気温, 湿度以外は欠測(原因不明)

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						
12/07 14:20~ 12/08 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	KTS2-13	1.183m高	気温	12/8 1:00~9:30頃:異常値				
						T2	KTS2-09							
						T3	KTS2-01							
						T4	KTS2-05							
				TDL-02						T1	KTS2-14	1.180m高	気温	
										T2	KTS2-02			
										T3	KTS2-06			
										T4	KTS2-10			
				TDL-03						T1	KTS2-11	1.182m高	気温	
										T2	KTS2-07			
										T3	KTS2-15			
										T4	KTS2-03			
				TDL-04						T1	KTS2-04	1.183m高	気温	
										T2	KTS2-08			
										T3	KTS2-12			
										T4	KTS2-16			
12/14 14:40~ 12/15 14:00	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	草地面	TDL-01			T1	KTS2-13	0.300m深高	気温	測定高度「-30.0cm」と誤記載			
							T2	KTS2-09	0.200m深	地温		12/15 5:30~6:50:異常値		
							T3	KTS2-01	0.050m深					
							T4	KTS2-05	0.000m深					
				TDL-02							T1		KTS2-14	0.500m深
										T2	KTS2-06	0.100m深		
										T3	KTS2-02	0.020m深		
										T4	KTS2-10	0.120m高		
				TDL-03						T1	KTS2-07	0.300m高	気温	
										T2	KTS2-03	0.200m深		
										T3	KTS2-15	0.000m深		
										T4	KTS2-11	0.050m深		
				TDL-04						T1	KTS2-04	0.120m高	気温	
										T2	KTS2-08	0.020m深		
										T3	KTS2-12	0.100m深		
										T4	KTS2-16	0.500m深		