

2018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
10/11 15:20~ 10/12 15:30	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	1.963	1.70	1.00	アルベドメータのみMWS02用で2班が設置 アルベドメータのみMWS01用で1班が設置
				MWS 02	1.964	1.70	1.00	
				MWS 03	1.97	1.70	1.00	
				MWS 04	1.961	1.70	1.00	
10/18 15:10~ 10/19 15:10	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	MWS_02	1.955	1.057	1.213	

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
10/11 14:40~ 10/12 15:10	センサーの キャリブレーション	23号館屋上	養生マット	TDL-01	T1	KTS2-05	1.170m高 気温	異常値記録: 10/11 22:30~10/12 07:40
					T2	KTS2-01		
					T3	KTS2-09		
					T4	KTS2-13		
				TDL-02	T1	KTS2-02	1.182m高 気温	
					T2	KTS2-06		
					T3	KTS2-10		
					T4	KTS2-14		
				TDL-03	T1	KTS2-03	1.180m高 気温	
					T2	KTS2-11		
					T3	KTS2-07		
					T4	KTS2-15		
				TDL-04	T1	KTS2-16	1.168m高 気温	
					T2	KTS2-12		
					T3	KTS2-08		
					T4	KTS2-04		
10/18 15:10~ 10/19 15:10	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	TDL-01	T1	KTS2-02 09	0.300m高 気温	センサー番号記載ミス, 異常値: 10/19 15:10
					T2	KTS2-01	0.200m深 地温	
					T3	KTS2-05	0.050m深 地温	
					T4	KTS2-13	0.000m深 地温	
				TDL-02	T1	KTS2-02	0.140m高 気温	
					T2	KTS2-06	0.02m深 地温	
					T3	KTS2-10	0.10m深 地温	
					T4	KTS2-14	0.50m深 地温	
				TDL-03	T1	KTS2-15	0.20m深 地温	
					T2	KTS2-11	0.05m深 地温	
					T3	KTS2-03	0.00m深 地温	
					T4	KTS2-07	0.30m高 気温	
				TDL-04	T1	KTS2-16	0.500m深 地温	
					T2	KTS2-04	0.100m深 地温	
					T3	KTS2-12	0.020m深 地温	
					T4	KTS2-08	0.140m高 気温	
10/25 14:20~ 10/26 15:00	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	1.162m高 乾球温度	時刻合わせミス(12時間のずれ) (正)2018/10/25 14:20 (誤)2018/10/25 2:20
					T2	KTS2-13	1.145m高 湿球温度	
					T3	KTS2-05	1.176m高 黒球温度	
					T4	KTS2-09	1.184m高 裸センサー温度	
				TDL-02	T1	KTS2-02	1.145m高 湿球温度	
					T2	KTS2-06	1.162m高 乾球温度	
					T3	KTS2-10	1.176m高 黒球温度	
					T4	KTS2-14	1.184m高 裸センサー温度	
				TDL-03	T1	KTS2-03	1.186m高 湿球温度	
					T2	KTS2-15	1.175m高 乾球温度	
					T3	KTS2-11	1.163m高 裸センサー温度	
					T4	KTS2-07	1.180m高 黒球温度	
				TDL-04	T1	KTS2-08	1.175m高 乾球温度	
					T2	KTS2-04	1.180m高 黒球温度	
					T3	KTS2-16	1.163m高 裸センサー温度	
					T4	KTS2-12	1.186m高 湿球温度	