2017年度「地球科学実習A」B班

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
				MWS 01	1.960	1.700	1.000	地表面温度:異常値
11/30 15:10~	センサーの			MWS 02	1.960	1.700	0.985	
12/02 16:10	キャリブレーション	23号館屋上	養生マット	MWS 03	1.965	1.700	1.000	熱流板断線→11/30 15:43に復旧
12/ 02 10:10	, , , , , , , , ,			MWS 04	1.965	1.700	1.000	11/30 15:50~16:30&19:40以後:欠測 気温: 異常値
12/07 14:40~	地温·気温	図書館南庭	芝生面	MWS 02	1,960	1.023	1,174	12/7撤収時:アルベドメーターの
12/11 16:50	鉛直分布観測		~	111110_02	1.000	1.020	,	方位が変わっていた

### 11/30 14:40~ 12/07 16:00 おおび 11/30 14:40~ 12/07 16:00 おおび 12/07 12/07 16:		用時の観測情報								
### 23号館屋上 養生マット 11/30 14:40~ 12/02 16:00	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	測定法	温度	備考
11/30 14:40~ 12/02 16:00	11/30 14:40~					T1	KTS2-01			== 43 551 / 1011 / 1011
11/30 14:40~ センサーの					TDI -01	<u>T2</u>	KTS2-05	1 160m高		
11/30 14:40~ 11			23号館屋上	養生マット・	IDE OI	<u>T3</u>	KTS2-09	1.10011111		異常値記録:12/1 22:40~12/2 7:40
11/30 14:40~ 12/02 16:00							KTS2-13			
11/30 14:40~ 12/02 16:00					TDL-02		K1S2-10	-		異常値記録:12/2 0:50~7:40
11/30 14:40~ 12/02 16:00						1 Z	K152-02	- 1.177m高	気温	
12/02 16:00 キャリプレーション 23号館屋上 養生マット						T/I	KTS2-00	1		
TDL-03 T2 KTS2-03 T165m高 気温 時刻合わせえズ(1時間遅い) 異常値記録:12/2 000~7:30 T4 KTS2-07 T1 KTS2-04 T1 KTS2-04 T1 KTS2-04 T1 KTS2-05 T2 T2 KTS2-05 T2 T2 T2 T2 T2 T2 T2 T						T1	KTS2-11			
TDL-03 T3 KTS2-15 T.163m					TDL-03	T2	KTS2-03	1 <u>-</u>		
TDL-04						T3	KTS2-15	1.165m局 気	気温	
TDL-04 T1						T4	KTS2-07	1		共市但记述:12/2 0.00 7.00
TDL-04 T2	1					T1	KTS2-04			バックライト消灯忘れ
12/07 14:40~ 12/07 14:40~ 12/07 16:50 12/07 16:5					TDL-04	T2	KTS2-08	1 100m =	与泪	
12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/07 1						T3	KTS2-12	1.130111同		異常値記録:12/2 0:50~7:30
TDL-01 T2							KTS2-16			
12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/07						T1	KTS2-01	0.300m高	気温	異常値記録:12/9 5:00~6:30
12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/07					TDI -01	<u>T2</u>	KTS2-05	<u>0.000m深</u>	ul. NO	T1のみ異常·12/9 23·20~23·30
12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/07 14:40~ 12/07			図書館南庭	芝生面	152 01	13	K1S2-09	0.050m深	地温	
12/07 14:40~ 12/11 16:50 12/11 16:50 地温・気温 当値分布観測 芝生面 芝生面 芝生面 芝生面 芝生面 ブロー02 ブロー04							K1S2-13	0.200m深	左 泊	03&0° 12/10 4.00° 10.00
12/17 14:40~ 12/18 16:50 12/18 16:50 12/18 16:50 25生面 25±面 25±□ 25±□ 25±□ 25±□ 25±□ 25±□ 25±□ 25±□ 25±□ 25±□						11	K152-10	U.120m高		異党値記録⋅12/0 /\·10~6⋅/0
12/11 16:50 出温・気温 対面分布観測 芝生面 芝生面 ブ4 KTS2-03 0 0.300m温 気温 大田大田 大田 大田大田 大田					TDL-02	1 Z		0.500m沃	## 3日	
12/11 16:50 鉛直分布観測	12/07 14:40~							0.100m/末 0.020m/空	心血	
TDL-03	·				TDL-03	T1	KTS2-00	0.020III /末	氛担	
TDL-04 T1 KTS2-04 0.020m深 11 KTS2-08 0.02m流 12 KTS2-08 0.02m流 13 KTS2-12 0.10m流 17 KTS2-08 0.02m流 17 KTS2-08 0.02m流 17 KTS2-08 0.02m流 17 KTS2-08 0.02m流 17 KTS2-08 0.50m流 17 Million 18 Million 1	12/11 10:50					T2	KTS2-03	0.300000	ж/ш	-
TDL-04 T1 KTS2-04 0.020m深 11 KTS2-08 0.02m流 12 KTS2-08 0.02m流 13 KTS2-12 0.10m流 17 KTS2-08 0.02m流 17 KTS2-08 0.02m流 17 KTS2-08 0.02m流 17 KTS2-08 0.02m流 17 KTS2-08 0.50m流 17 Million 18 Million 1						T3	KTS2-07	0.200m深 0.050m深	地温	
TDL-04 T1 KTS2-04 0.12m高 気温 地温 観測開始が約25秒遅れ 地温 地温 地温 地温 地温 地温 地温 地							KTS2-15	0.000m深	· 0,1111	
TDL-04 T2 KTS2-08 0.02m深 地温 観測開始が約25秒遅れ 13 KTS2-12 0.10m深 地温 観測開始が約25秒遅れ 12/14 14:20~					TDL-04		KTS2-04	0.12m高	気温	
TDL-01 T1						T2	KTS2-08	0.02m深	地温	
TDL-01 T1						T3	KTS2-12	0.10m深		
TDL-01 T1								0.50m深		
12/14 14:20~ 12/16 11:00 各種気温類 (乾球・湿球・黒球・裸センサー温度 度) 比較測定 23号館屋上 養生マット		(乾球・湿球・黒 球・裸センサー温 度)	23号館屋上	養生マット・	TDL-01	T1	KTS2-01	1.175m <u>高</u>	乾球温度	欠測:12/15 8:10~
12/14 14:20~ 12/16 11:00 各種気温類 (乾球・湿球・黒球・裸センサー温度 度) 比較測定 23号館屋上 養生マット						<u>T2</u>	KTS2-05	<u>1.160m高</u>	湿球温度	異常値記録:12/15 4:10~7:40
12/14 14:20~ 12/16 11:00 各種気温類 (乾球・湿球・黒球・裸センサー温度 度) 比較測定 23号館屋上 養生マット						<u>T3</u>	KTS2-09	1.171m局	黒球温度	観測開始が約40秒遅れ
12/14 14:20~ 12/16 11:00							KTS2-13	<u> 1.1/2</u> m曼 1	裸センサー温度	
12/14 14:20~ 12/16 11:00					TDL-02	11	K152-10	1.1/Im島	泰塔温层	_
12/14 14:20~ 12/16 11:00 球・裸センサー温度) 比較測定 23号館屋上 (大阪) に対対には、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では						1 <u>Z</u>	K152-02	1.1/3m高 1.170m高	<u>収水温度</u>	異常値記録:12/15 3:10~8:00
12/16 11:00 球・裸センサー温度 23号館屋上 養生マット T1 KTS2-07 1.175m高 湿球温度 異常値記録: 12/15 5:40~7:30 TDL-03 T2 KTS2-11 1.204m高 裸センサー温度 T1 KTS2-04 1.175m高 湿球温度 異常値記録: 12/15 5:40~7:30 T2 KTS2-04 1.175m高 湿球温度 異常値記録: 12/15 1:10~2:10, T3 KTS2-06 1.175m高 黒球温度 異常値記録: 12/15 2:50~7:40 T3 KTS2-06 1.175m高 黒球温度 異常値記録: 12/15 2:50~7:40 T3 KTS2-06 1.175m高 黒球温度 ストレーの ストレーの 大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大						13 T/	KTS2-14	1.1/2m 1 160m 1 160m	保でが一温度	4
TDL-03 T2 KTS2-15 1.185m高 乾球温度 異常値記録: 12/15 5:40~7:30 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大					TDL-03			1.100111回	/ 	
比較測定						T2		1.175000戸	<u> </u>	異常値記録:12/15 5:40~7:30
T1 KTS2-04 1.175m高 湿球温度 異常値記録: 12/15 1:10~2:10, T2 KTS2-06 1.185m高 乾球温度 異常値記録: 12/15 1:10~2:10, T3 KTS2-06 1.175m高 黒球温度 および 12/15 2:50~7:40						T3	KTS2-03	1.105ma	<u> </u>	
T1 KTS2-04 1.175m高 湿球温度 異常値記録: 12/15 1:10~2:10, T2 KTS2-06 1.185m高 乾球温度 異常値記録: 12/15 1:10~2:10, T3 KTS2-06 1.175m高 黒球温度 および 12/15 2:50~7:40						† 4	KTS2-11	1.204m高	裸センサー温度	
TDL-04 T2 KTS2-08 1.185m高 乾球温度 異常値記録:12/15 1:10~2:10, T3 KTS2-06 1.175m高 黒球温度 および 12/15 2:50~7:40					TDL-04	Τί	KTS2-04	1 1 1 7 5 m =	治球治压	
						T2	KTS2-08	1.185m高	乾球温度	「異常値記録:12/15 1:10~2:10,
T4 KTS2−16 1 204m高 裸センサー温度						T3	KTS2-06	1.175m高	黒球温度	および 12/15 2:50~7:40
						T4	KTS2-16	1.204m高	裸センサー温度	35318 12, 15 2.55 7110