

2020年度「地球科学実習B」 A班 観測基礎情報一覧

観測日時	観測内容	観測場所	地表面状態	測器(小班)	風速計高	温湿度計高	備考
8/31 10:20~11:50	地表面熱収支観測	新1号館南西	草地	MWS_01	1.952	1.65	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_02	1.969	1.605	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_03	1.964	1.521	
9/2 9:40~11:50 (解析対象時間 は9:50~11:50)	地表面粗度観測	21号館南西駐車場	アスファルト	MWS_01	0.428	0.275	
				MWS_02	1.145	1.049	内蔵時計のずれのためか、データ記録が9:50以後
				MWS_03	1.944	1.671	
				MWS_04	4.310	3.920	

(単位:m) (単位:m)

「気圧と高度・気温との関係」データ

気圧・気温センサー: おんどとり TR-73U
公称測定精度: 気温±0.3℃, 気圧±1.5hPa

観測日	地点	時刻	1班(センサー06)			2班(センサー07)			3班(センサー08)			共通GPS	備考
			気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)	高度(m)	
8/31	新1号館前	10:26	34.5	48	1006.5	34.8	49	1006.1	34.8	49	1006.8	65	
	デネブタワー	10:42	35.0	48	1000.7	35.2	49	1000.4	34.9	50	1000.9	123	
	新1号館前	10:55	35.1	48	1006.1	35.1	49	1005.7	35.2	49	1006.3	33	
	新1号館前	11:01	34.2	50	1005.8	34.8	48	1005.8	34.9	48	1006.3	36	
	デネブタワー	11:17	34.0	51	1000.0	34.1	53	999.6	34.3	53	1000.5	81	
	新1号館前	11:31	34.7	49	1005.8	34.8	50	1005.4	35.0	49	1006.1	2	