

2024年度「地球科学実習」 B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
6/13 14:10~16:20	地表面粗度観測	21号館南西駐車場	アスファルト	MWS_01	0.354	0.208	
				MWS_02	1.105	0.892	
				MWS_03	1.964	1.735	
				MWS_04	4.171	4.289	
6/20 14:00~16:20	地表面熱収支観測	新1号館南西	草地	MWS_01	1.960	1.542	14:10欠測, 温湿度計高が高すぎる。→無根拠ながら、解析時には「4.089 m」として処理
		新1号館西	褐色舗装	MWS_02	1.997	1.595	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_03	2.035	1.715	
7/4 13:50~16:20	地表面熱収支観測	新1号館南東	アスファルト	MWS_01	1.964	1.563	14:00欠測
		新1号館南西	草地	MWS_02	1.970	1.842	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_03	1.971	1.661	

(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°C, 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 高度(m)	備考
			気温(°C)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(°C)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(°C)	湿度(%)	気圧(hPa)		
6/20	新1号館前	14:17	27.6	53	1004.3	27.6	54	1004.0	27.6	54	1004.7	30	
	デネブタワー	14:31	26.7	60	998.6	26.6	61	998.3	26.5	62	998.9	87	
	守衛所	14:50	27.2	53	1006.0	27.0	55	1005.8	27.2	55	1006.3	8	
	新1号館前	15:04	27.2	52	1004.0	27.3	52	1003.8	27.1	53	1004.4	45	
	新1号館前	15:17	26.9	52	1004.1	26.9	54	1003.8	26.7	55	1004.4	38	
	デネブタワー	15:30	25.8	60	997.8	25.9	61	997.6	26.1	60	998.2	82	
	守衛所	15:47	26.6	52	1005.5	26.7	52	1005.3	26.6	53	1005.9	14	
	新1号館前	15:57	26.4	53	1003.8	26.4	54	1003.6	26.6	54	1004.2	35	