

2021年度「地球科学実習B」 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
6/24 14:20~16:10	地表面粗度観測	21号館南西駐車場	アスファルト	MWS_01	0.339	0.236	
				MWS_02	1.135	1.027	
				MWS_03	1.954	1.625	
				MWS_04	4.170	3.973	
7/1 14:20~16:10	地表面熱収支観測	新1号館南東	アスファルト	MWS_01	1.968	1.667	
		新1号館南西	草地	MWS_02	1.958	1.640	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_03	1.975	1.553	
7/15 13:50~15:30	地表面熱収支観測	新1号館西	褐色舗装	MWS_01	1.974	1.663	14:30過ぎ~14:50前に降雨
		新1号館南東	アスファルト	MWS_02	1.963	1.726	
		新1号館南西	草地	MWS_03	1.959	1.545	風速以外は欠測

(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)	
7/1	新1号館前	14:32	29.9	54	1000.8	29.7	56	1000.6	29.7	56	1001.4	115	
	デネブタワー	14:46	29.9	56	995.0	29.8	57	994.9	29.8	58	995.7	85	
	守衛所	15:02	31.2	50	1002.9	31.2	52	1002.6	31.1	52	1003.4	14	
	新1号館前	15:18	29.8	55	1000.8	30.2	56	1000.7	30.1	56	1001.4	29	
	新1号館前	15:27	29.8	56	1000.8	30.0	57	1007.0	29.6	58	1001.5	32	
	デネブタワー	15:43	28.5	64	995.1	28.8	64	995.1	28.8	64	995.8	88	
	守衛所	16:00	29.7	59	1003.0	29.9	59	1002.9	29.6	60	1003.7	15	
	新1号館前	16:13	29.3	60	1001.3	29.0	63	1001.1	28.6	64	1001.9	69	