

2022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
6/16 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	0.2885	0.2645	
				MWS_02	1.130	1.035	
				MWS_03	1.970	1.65	
				MWS_04	4.160	3.957	
6/23 14:00~16:10	地表面熱収支観測	新1号館南西	草地	MWS_01	1.961	1.676	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_02	1.965	1.722	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_03	1.970	1.638	
6/30 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	1.966	1.632	
		新1号館南西	草地	MWS_02	1.961	1.688	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_03	1.985	1.620	風速計高と温湿度計高が逆記載 14:00と14:10が欠測(原因不明)

(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)	
6/23	新1号館前	14:28	30.8	55	1003.7	30.6	56	1003.3	30.8	58	1003.9	28	
	デネブタワー	14:45	31.0	58	997.9	31.3	58	997.6	30.7	60	998.0	86	
	守衛所	15:00	31.1	58	1005.6	31.3	58	1005.2	31.3	59	1005.8	17	
	新1号館前	15:11	29.1	63	1003.5	29.3	64	1003.3	29.2	64	1003.8	32	
	新1号館前	15:23	29.7	60	1003.5	29.7	62	1003.2	29.9	62	1003.8	69	
	デネブタワー	15:36	29.2	64	997.6	29.3	65	997.4	29.2	66	997.9	92	
	守衛所	15:53	30.5	60	1005.2	30.6	60	1004.9	30.6	61	1005.5	16	
	新1号館前	16:04	29.2	63	1003.4	29.3	64	1003.1	29.2	63	1003.7	35	