

2021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
4/15 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	0.295	0.216	
				MWS_02	1.115	0.910	
				MWS_03	1.963	1.645	
				MWS_04	4.234	3.980	
4/22 14:20~16:30	地表面熱収支観測	新1号館南東	アスファルト	MWS_01	1.955	1.700	
		新1号館南西	草地	MWS_02	1.975	1.734	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_03	1.972	1.653	
5/6 14:00~16:20	地表面熱収支観測	新1号館南西	草地	MWS_01	1.998	1.780	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_02	1.954	1.668	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_03	1.971	1.650	風速と14:40以後の気温・湿度以外は欠測

(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 高度(m)	備考
			気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)		
4/22	新1号館前	14:38	24.5	11	1014.3	24.5	11	1014.3	24.4	11	1014.5	86	
	デネブタワー	14:53	25.4	10	1008.1	25.5	11	1008.0	25.4	12	1008.3	80	
	守衛所	15:08	25.9	9	1015.7	26.2	8	1015.7	25.9	9	1016.0	11	
	新1号館前	15:20	24.3	11	1013.9	24.7	11	1013.8	24.4	11	1014.0	36	
	新1号館前	15:35	24.3	11	1013.6	24.8	11	1013.0	24.6	11	1013.8	31	
	デネブタワー	15:57	24.9	12	1007.4	24.9	13	1007.4	25.0	12	1007.7	84	
	守衛所	16:19	26.0	8	1015.3	26.3	10	1015.2	26.1	9	1015.6	14	
5/6	新1号館前	14:32	22.5	24	1012.8	22.7	24	1012.8	22.5	26	1013.3	37	
	デネブタワー	14:53	23.9	23	1006.4	24.0	23	1006.2	24.0	24	1006.8	86	
	新1号館前	15:08	22.6	23	1012.2	22.8	22	1012.2	22.7	24	1012.7	25	
	新1号館前	15:13	22.4	26	1012.2	22.6	25	1012.2	22.5	25	1012.8	28	
	デネブタワー	15:39	23.7	25	1005.8	23.6	27	1005.9	23.8	26	1006.4	84	
	新1号館前	15:50	22.9	22	1011.9	23.0	23	1011.9	22.9	24	1012.4	29	