

2019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
6/19 14:00~16:00	地表面粗度観測	21号館南西駐車場	アスファルト	MWS_01	0.314	0.202	
				MWS_02	1.128	1.058	
				MWS_03	1.965	1.793	
				MWS_04	4.164	3.945	
6/26 14:00~16:00	地表面熱収支観測	新1号館南西	草地	MWS_01	1.960	1.726	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_02	1.957	1.732	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_03	1.963	1.825	
7/17 14:00~16:00	地表面熱収支観測	新1号館西	褐色舗装	MWS_01	1.962	1.735	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_02	1.965	1.654	
		新1号館南西	草地	MWS_03	1.962	1.748	

(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	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)	高度(m)	
7/17	新1号館前	14:07	31.7	52	1007.1	31.7	53	1007.2	31.9	52	1007.7	44	14:49は1班のみ14:44と記載。
	デネブタワー	14:22	32.0	53	1001.4	32.1	54	1001.1	32.1	54	1001.8	110	
	守衛所	14:36	32.5	48	1008.4	32.6	49	1008.2	32.6	49	1008.7	31	
	新1号館前	14:49	32.0	51	1007.0	31.4	53	1006.6	31.8	52	1007.3	34	
	新1号館前	14:58	30.5	55	1007.1	30.5	55	1006.7	31.0	56	1007.3	24	2班15:27の気圧は0.1hPaの位の記載なし。
	デネブタワー	15:10	30.9	59	1001.2	31.0	60	1000.9	30.9	60	1001.5	82	
	守衛所	15:27	32.3	50	1008.9	32.5	51	1008	32.6	51	1009.1	11	
	新1号館前	15:38	31.3	53	1007.0	31.2	55	1006.7	31.1	55	1007.2	31	