

2019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
5/8 14:20~16:00	地表面熱収支観測	新1号館南西	草地	MWS_01	1.967	1.675	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_02	1.953	1.627	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_03	1.975	1.62	
5/15 14:10~16:00	地表面粗度観測	21号館南西駐車場	アスファルト	MWS_01	0.290	0.208	
				MWS_02	0.895	0.799	風速計高と温湿度計高の測定値を逆に記載
				MWS_03	1.972	1.590	
				MWS_04	4.181	3.933	
5/22 14:00~16:00	地表面熱収支観測	新1号館西	褐色舗装	MWS_01	1.965	1.646	
		新1号館南西	草地	MWS_02	1.952	1.603	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_03	1.971	1.651	

(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07)			2班(センサー08)			3班(センサー06)			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)	
5/8	新1号館前	14:45	22.1	22	1007.4	22.4	22	1007.9	22.1	22	1007.7	32	
	デネブタワー	14:55	22.6	24	1001.4	22.9	24	1001.8	23.0	23	1001.6	81	
	守衛所	15:10	23.5	16	1009.2	23.1	16	1009.7	23.2	15	1009.5	13	
	新1号館前	15:19	21.9	19	1007.2	21.8	21	1007.7	21.7	20	1007.4	31	
	デネブタワー	15:31	22.2	26	1001.3	22.6	26	1001.8	22.2	25	1001.6	79	
	守衛所	15:46	22.0	31	1009.2	22.1	30	1009.7	21.8	30	1009.4	7	
	新1号館前	15:57	20.8	29	1007.1	20.9	28	1007.5	20.8	28	1007.3	29	
5/22	新1号館前	14:10	23.5	42	1002.6	23.5	42	1003.1	23.3	43	1002.9	34	赤字は、記録の異なる班があったが、2つの班で共通した記録値を記載した。
	デネブタワー	14:22	25.1	40	996.6	25.4	39	997.1	25.1	39	996.8	89	
	守衛所	14:35	25.5	36	1004.6	25.4	37	1005.1	25.3	36	1004.9	9	
	新1号館前	14:44	24.4	40	1002.7	24.4	39	1002.9	24.2	40	1002.8	30	
	デネブタワー	14:59	24.9	42	996.4	25.1	41	997.0	24.7	42	996.7	84	
	守衛所	15:15	25.5	37	1004.3	25.6	37	1004.8	25.5	36	1004.1	11	
	新1号館前	15:30	23.5	41	1002.3	23.5	41	1002.9	23.4	40	1002.6	58	