

2018年度「地球科学実習B」 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
4/26 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	0.490	0.210	
				MWS_02	1.140	1.025	
				MWS_03	1.962	1.825	
				MWS_04	4.155	3.860	
4/28 14:00~16:00	地表面熱収支観測	新1号館南東	アスファルト	MWS_01	1.960	1.633	
		新1号館南西	草地	MWS_02	1.9600	1.7000	センサー高の有効数字過剰記載
5/11 13:50~16:00	地表面熱収支観測	新1号館南西	草地	MWS_01	1.960	1.677	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_02	1.960	1.658	

(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07)			2班(センサー08)			共通GPS
			気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)	高度(m)
4/28	新1号館前	14:07	22.5	22	1011.3	22.5	22	1011.8	37
	デネブタワー	14:21	23.5	24	1005.1	23.8	23	1005.6	84
	守衛所	14:35	23.5	21	1013.0	23.3	22	1013.5	15
	新1号館前	14:45	23.0	26	1011.0	23.0	26	1011.5	125
	新1号館前	14:53	23.0	24	1010.9	23.0	24	1011.4	50
	デネブタワー	15:09	24.4	25	1004.7	24.3	25	1005.2	76
	守衛所	15:31	23.8	18	1012.6	23.7	19	1013.2	16
	新1号館前	15:45	22.7	20	1010.6	22.7	20	1011.1	36
5/10	新1号館前	14:00	19.4	46	1016.8	19.4	46	1017.3	48
	デネブタワー	14:20	20.8	43	1010.4	20.8	43	1011.0	88
	守衛所	14:37	19.4	50	1018.5	19.5	50	1018.8	18
	新1号館前	14:48	18.4	51	1016.6	18.3	51	1017.0	22
	新1号館前	14:55	18.3	51	1016.6	18.2	51	1017.0	31
	デネブタワー	15:10	20.5	46	1010.1	20.5	45	1010.5	86
	守衛所	15:38	19.2	48	1018.3	19.0	49	1018.8	12
	新1号館前	15:51	18.2	50	1016.2	18.1	50	1016.6	34

GPS不調