

2023年度「地球科学実習」 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
4/20 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	0.324	0.232	
				MWS_02	1.11	0.88	
				MWS_03	1.983	1.815	15:30~16:10欠測
				MWS_04	4.175	3.966	14:10, 14:50以後欠測
4/27 14:10~16:20	地表面熱収支観測	新1号館南東	アスファルト	MWS_01	1.976	1.436	14:10, 14:30~15:40欠測
		新1号館南西	草地	MWS_02	1.970	1.617	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_03	1.998	1.766	14:20以前欠測
5/11 13:50~16:20	地表面熱収支観測	新1号館南西	草地	MWS_01	1.961	1.557	温湿度センサー断線, 14:30以前欠測
		新1号館西	褐色舗装	MWS_02	1.973	1.642	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_03	1.985	1.710	センサー接続ミス, 温湿度センサー断線, 14:40以前欠測

(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°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)	
4/27	新1号館前	14:35	20.1	30	1016.0	20.1	30	1015.9	20.1	31	1016.3	42	
	デネブタワー	14:50	21.3	28	1009.9	21.3	28	1009.3	21.3	29	1010.0	99	
	守衛所	15:06	22.4	24	1018.0	22.4	25	1017.8	22.3	25	1018.2	22	2班記載は、15:05
	新1号館前	15:20	20.9	30	1015.7	21.0	30	1015.6	21.0	30	1016.4	47	2班記載は、42m
	新1号館前	15:30	20.7	29	1016.1	20.8	28	1015.9	20.6	30	1016.4	46	
	デネブタワー	15:41	21.5	33	1009.9	21.4	34	1009.5	21.6	34	1010.1	96	
	守衛所	15:55	21.1	32	1017.8	21.1	32	1017.6	21.2	33.3	1018.1	26	3班記載は有効数字ミス
新1号館前	16:08	20.7	33	1016.1	20.7	34	1015.9	21.0	34	1016.4	45		
5/11	新1号館前	14:16	24.3	31	1013.5	24.5	31	1013.3	24.4	31	1013.9	40	
	デネブタワー	14:35	25.5	27	1007.2	25.4	28	1007.0	25.7	28	1007.7	93	
	守衛所	14:53	24.4	30	1014.5	24.6	30	1014.6	24.5	30	1014.8	17	
	新1号館前	15:02	24.1	31	1012.8	24.2	32	1012.7	23.2	32	1013.3	40	3班気温: 24.2°Cの誤記載?
	新1号館前	15:09	24.3	30	1012.9	24.3	31	1012.8	24.5	32	1013.2	30	
	デネブタワー	15:25	25.4	27	1006.4	25.4	28	1006.0	25.7	27	1006.8	98	
	守衛所	15:42	25.3	27	1014.2	25.4	28	1013.9	25.2	29	1014.7	26	
新1号館前	15:52	24.8	29	1012.3	24.8	30	1012.3	24.8	31	1012.7	84		