

2023年度「地球科学実習」 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
6/22 14:00~16:20	地表面粗度観測	21号館南西駐車場	アスファルト	MWS_01	0.280	0.274	
				MWS_02	1.135	1.102	
				MWS_03	1.963	1.756	14:10以前アルベドメーター欠測
				MWS_04	4.168	3.980	
7/6 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	1.967	1.695	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_02	1.963	1.417	
		新1号館南西	草地	MWS_03	1.968	1.704	日射量欠測
7/20 13:50~16:20	地表面熱収支観測	新1号館西	褐色舗装	MWS_01	1.906	1.702	
		新1号館南西	草地	MWS_02	1.978	1.647	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_03	1.962	1.709	15:00以前日射量欠測、15:05断線復旧

(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)		
7/6	新1号館前	14:24	31.4	55	1000.1	31.1	50	1000.0	31.6	57	1000.8	42	
	デネブタワー	14:45	31.3	56	994.2	31.4	60	994.1	31.4	56	994.9	94	
	守衛所	15:10	31.7	56	1001.7	31.9	56	1001.7	31.5	57	1002.4	14	
	新1号館前	15:24	31.4	57	999.9	31.3	58	1000.0	31.4	58	1000.5	41	
	新1号館前	15:30	31.7	55	1000.1	31.2	57	1000.0	31.4	57	1000.7	30	
	デネブタワー	15:45	31.1	58	994.3	31.4	58	994.2	31.2	59	994.9	86	
	守衛所	16:00	31.2	58	1001.5	31.0	59	1001.3	31.2	59	1002.2	16	
	新1号館前	16:13	30.2	61	999.9	30.2	61	999.8	30.0	63	1000.5	32	3班記載は16:15
7/20	新1号館前	14:00	32.1	48	1003.1	32.3	49	1003.1	32.0	49	1003.8	63	
	デネブタワー	14:13	32.4	48	997.3	32.4	49	997.3	32.4	49	997.9	98	
	守衛所	14:30	32.3	49	1004.9	32.2	50	1004.9	32.4	50	1005.6	21	
	新1号館前	14:40	32.0	49	1003.0	32.0	49	1003.0	32.0	49	1003.6	39	
	新1号館前	14:46	31.6	50	1003.0	31.7	51	1003.0	31.9	51	1003.1	43	
	デネブタワー	15:00	32.4	50	997.3	32.8	50	997.4	32.5	54	997.9	100	
	守衛所	15:17	31.4	51	1004.8	31.5	52	1004.6	31.4	54	1005.4	21	
	新1号館前	15:28	32.2	50	1002.7	32.4	50	1002.7	32.2	50	1003.8	40	