

## 2024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
4/18 14:20~16:20	地表面粗度観測	21号館南西駐車場	アスファルト	MWS_01	0.295	0.2395	14:30~14:40気温湿度欠測
				MWS_02	1.177	1.012	
				MWS_03	1.965	1.620	
				MWS_04	4.172	4.028	
4/25 14:00~16:20	地表面熱収支観測	新1号館南西	草地	MWS_01	1.949	1.670	14:00欠測
		新1号館西	褐色舗装	MWS_02	1.960	1.640	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_03	1.975	1.749	
5/2 13:50~16:20	地表面熱収支観測	新1号館西	褐色舗装	MWS_01	1.960	1.647	13:50気温湿度欠測
		新1号館南東	アスファルト	MWS_02	1.970	1.732	
		新1号館南西	草地	MWS_03	1.959	1.610	

(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)		
4/25	新1号館前	14:20	21.8	42	1005.7	21.8	43	1005.9	21.9	43	1006.5	45	
	デネブタワー	14:40	23.2	39	999.2	23.5	40	999.3	23.3	41	999.9	87	
	守衛所	15:02	24	36	1006.7	23.8	39	1005.7	24.4	38	1007.4	27	2班記載時刻は15:00
	新1号館前	15:12	22.2	40	1005.0	22.4	41	1005.1	22.4	41	1005.7	55	
	新1号館前	15:23	22.0	41.0	1004.9	22.1	42	1005.0	22.1	42	1005.7	33	1班記載時刻は15:24
	デネブタワー	15:35	22.7	42.0	998.8	23.0	42	998.8	22.7	44	999.5	100	
	守衛所	16:02	24.9	35.0	1006.1	24.5	39	1003.4	24.5	40	1005.3	21	3班記載時刻は16:03, 2,3班気圧は新1号館前より低く誤記載では？
新1号館前	16:16	22.2	43.0	1004.8	22.1	44	1004.9	22.2	44	1005.5	36		
5/2	新1号館前	13:55	20.4	35	1011.7	20.3	36	1011.8	20.3	36	1012.5	48	
	デネブタワー	14:08	21.3	36	1005.6	21.7	36	1005.6	21.3	38	1066.2	96	3班気圧は誤記載では？
	守衛所	14:29	20.5	40	1013.2	20.2	44	1013.4	20.4	42	1004.6	29	1班記載時刻は14:19, 3班気圧は誤記載では？
	新1号館前	14:40	19.8	37	1011.3	19.8	38	1011.6	19.7	38	1012.3	68	
	新1号館前	14:45	19.5	39	1011.6	19.7	40	1011.7	19.6	40	1012.3	32	
	デネブタワー	14:56	21.4	36	1005.3	21.3	37	1005.5	21.3	37	1006.0	100	
	守衛所	15:10	20.8	38	1013.2	21.1	38	1013.4	20.0	40	1014.0	22	3班気温は誤記載では？
新1号館前	15:23	18.8	43	1011.5	18.8	44	1011.7	18.9	44	1012.2	120		