

気象観測入門 記録用紙

班：A・B （該当するものに○）

氏名：_____

共同実験者名（姓のみ）：_____

測器の製造番号	気圧計		乾湿計	
	通風乾湿計		風向風速計	

日時	年 月 日 時 分			
場所			標高	m
天気			雲の分布 [†]	
雲量			北 東 西 南	
雲形 [†]				
雲の方向 [†]				
日射の有無				
気圧計の地面からの高さ	m			
気圧	h P a			
乾湿計の地面からの高さ	m			
乾球温度	℃	湿球温度	℃	
乾湿差*	℃	相対湿度*	%	
通風乾湿計の地面からの高さ	m			
乾球温度	℃	湿球温度	℃	
乾湿差*	℃	相対湿度*	%	
飽和水蒸気量*	g / m^3	水蒸気量*	g / m^3	
露点*	℃			
風速計の地面からの高さ	m			
風力				
風向			風速	m / s
メモ				

*以外は現地で記入する。 †屋上のみで実施。

気象観測 記録用紙

年 組 班 氏名： _____

共同実験者名（姓のみ）： _____

測器の番号	気圧計		乾湿計	
	風向計			

日時	年 月 日 時 分			
場所			標高	m
天気			雲の分布	
雲量			北 東 西 南	
雲の種類				
雲の動き				
気圧計の地面からの高さ	m			
気圧	h P a			
乾湿計の地面からの高さ	m			
乾球温度	℃		湿球温度	℃
乾球と湿球の示度の差*	℃		相対湿度*	%
飽和水蒸気量*	g / m ³		水蒸気量*	g / m ³
露点*	℃			
風向計の地面からの高さ	m			
風向			風力	
メモ				

*は教室に帰ってきてから記入してよい。

気象観測入門 解析用紙（水蒸気量の解析）

班： A・B （該当するものに○）

氏名： _____

日時*	年 月 日 時 分		
場所*			標高* m
気圧*	h P a	気圧計の平均海面からの高さ	m
気温*	℃	相対湿度*	%
飽和水蒸気圧			
	h P a		
水蒸気圧			
	h P a		
乾燥空気 の 分圧			
	h P a		
乾燥空気 の 密度			
	k g / m ³		
水蒸気 の 密度			
	k g / m ³		
空気 の 密度			
	k g / m ³		
比湿			
	g / k g		
露点			
	℃		
メモ			

*記録用紙から転記する。

気象観測入門 解析用紙（気圧差の解析）

班： A・B （該当するものに○）

氏名： _____

地上での観測			
日時*	年 月 日 時 分		
場所*			標高* m
気圧*	h P a	気圧計の平均海面からの高さ*	m
気温*	℃	相対湿度*	%
空気の密度*	k g / m ³		
屋上での観測			
日時*	年 月 日 時 分		
場所*			標高* m
気圧*	h P a	気圧計の平均海面からの高さ*	m
気温*	℃	相対湿度*	%
空気の密度*	k g / m ³		
気圧差 (観測値)	h P a		
気圧差 (理論値)	h P a		
メモ			

*水蒸気量の解析から転記する。

気象観測入門 集計用紙

班：A・B (該当するものに○)

氏名： _____

観測日		年 月 日						
班	場所	天気	気圧 (hPa)	気温 (℃)	相対湿度 (%)	水蒸気量 (g/m ³)	風向	風速 (m/s)

メモ