

4 3 . 岐阜県の気候 (1)

目 的

県内各地の気候の特色を理解し，気候の地域差が生じる原因について考えよう。

準 備

鉛筆，色鉛筆，定規

方 法

(1) 岐阜県の気候と地形の特色を把握する。

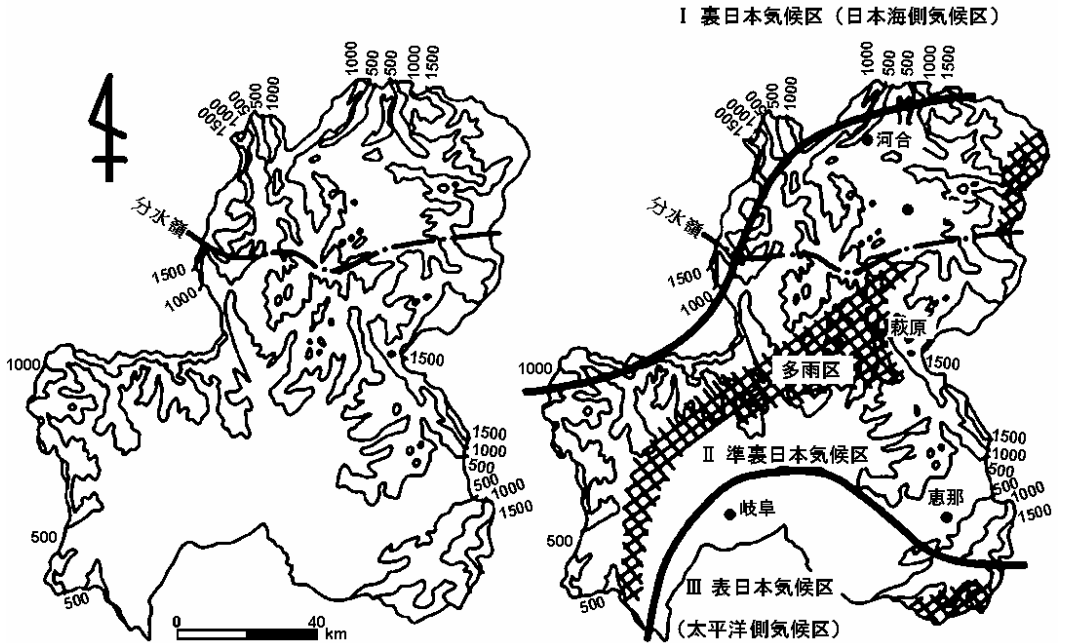


図 43-1 岐阜県の地形

図 43-2 岐阜県の気候区分 (実線は 分水嶺の境界)

表 1 各気候区の説明 (降水の原因の違いによる気候区，鈴木秀夫による日本の気候区分の一部)

裏日本気候区	冬型気圧配置時に常に降水がある。
準裏日本気候区	冬型気圧配置時に降水がある場合とない場合がある。
表日本気候区	冬型気圧配置時に常に降水がない。
a 多雨区	低気圧や前線による降水の場合，多降雨になりやすい。

1. 図 43-1 の等高線図を，海拔 500～1000m を黄色，1000～1500m を茶色，1500m 以上をこげ茶に塗り分ける。
2. 図 43-1 により，岐阜県の地形の特色をまとめる。(平野，盆地，山脈の位置など)

(2) 岐阜県内各地の月別降水量と月別平均気温の特色を理解する。

1. 表 2 の河合，萩原，恵那，岐阜における気候資料をもとに，図 43-3 のグラフをつくる。ただし，月別降水量は棒グラフで，月別平均気温は折れ線グラフで作成する。

表2 月降水量(mm)と月平均気温(°C)の推移(2001年,東京管区気象台より)

	河合		萩原		恵那		岐阜	
	降水量	気温	降水量	気温	降水量	気温	降水量	気温
1月	331	-2.7	162	-0.8	156	0.0	141	3.4
2月	79	-1.3	59	1.2	65	2.0	58	5.4
3月	155	1.2	121	4.1	100	5.3	99	8.2
4月	34	8.1	37	10.9	25	11.8	25	14.9
5月	79	15.6	135	17.1	113	17.5	149	20.1
6月	267	18.9	426	20.4	154	21.1	261	23.5
7月	57	23.9	144	25.4	119	26.2	113	28.6
8月	89	23.2	130	24.7	213	25.0	276	27.8
9月	165	18.3	186	20.4	108	21.1	177	23.8
10月	171	12.5	251	14.8	197	15.3	182	18.4
11月	102	5.6	68	7.6	76	7.8	49	11.7
12月	183	0.4	68	2.1	52	2.6	53	6.6

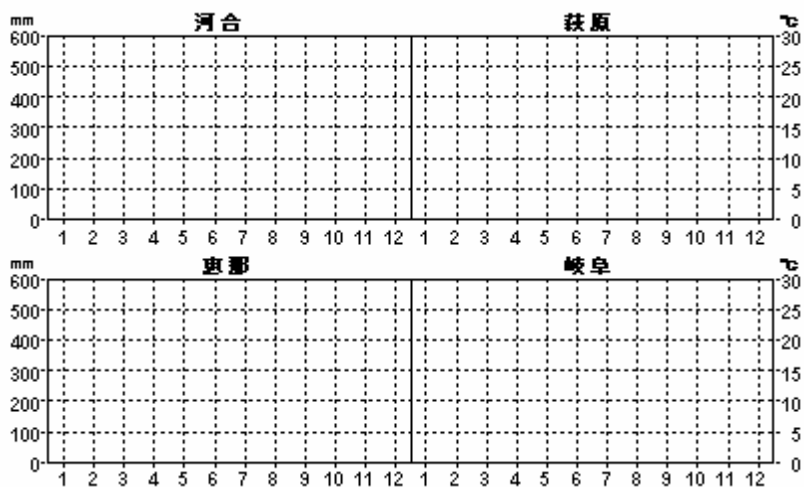


図 43-3 各地点における月降水量,月平均気温の推移

2. 図 43-3 の各地点の降水量と気温の推移の特徴を図 43-2 を参考にして比較する。

降水量

気温

3. これまでの考察と図 43-2 (表 1) を参考にして,岐阜県の気候の特色をまとめる。

感想・疑問

月 ()	日 限	共同 実験者
年	組	番 氏名

自己評価

大変 やや 中立 やや 大変

興味関心のある 実験の方法は	実験であった よく理解できた	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	実験でなかった 理解できなかった
自主的によく 岐阜県の気候が	取り組めた よくわかった	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	取り組めなかった わからなかった