

氣象

第一 測候所

名稱	位置	經緯度		海面上晴雨計ノ位置	觀測區域	創立年月
		東經	北緯			
岐阜測候所	岐阜市今泉	136.46 ^{度分}	35.26 ^{度分}	16.6 ^米	美濃國 壹圓	十六年一月
高山測候所	大野郡灘村大字桐生	137.16	36.09	561.4	飛驒國 壹圓	三十二年五月

岐阜測候所及高山測候所ハ何レモ二等測候所ニシテ一日六回(午前午後共二回 六時 十時)ノ定期觀測ヲナスモノナリ又經度ハ英國「グリニウイチ」ヲ基點トス

第二 空氣ノ溫度及降水量

(四十一年)

觀測地	空氣ノ溫度 (攝氏)								降水 (糎)				降雪日數	
	平均	最高	最低	較差	高極	月日	低極	月日	總量	最多	月日	日數		
美濃 岐阜 飛驒	岐阜 卓	13.7	19.0	9.5	9.5	34.7	八月一日 (一)	7.9	二月七日	2,165.4	88.3	六月廿九日	176	26
	加納	15.5	19.2	9.0	10.0	35.0	八月一日 (一)	10.0	二月七日	2,099.9	103.0	八月七日	161	15
	笠松	15.6	19.5	9.2	10.3	36.5	八月三日 (一)	6.5	二月廿一日	1,821.2	79.5	六月廿二日	131	11
	高須	15.0	19.1	10.1	9.0	35.0	八月一日 (一)	3.5	二月二十日	1,778.4	98.5	八月八日	127	3
	高田	17.6	19.8	10.4	9.4	36.5	七月廿七日 (一)	6.0	二月八日	2,208.5	106.0	七月十五日	157	13
	垂井	15.2	18.8	9.8	9.0	35.0	八月一日 (一)	4.9	二月八日	2,336.0	134.0	八月八日	164	22
	大垣	16.0	19.3	9.7	9.6	35.7	七月廿七日 (一)	6.5	二月八日	2,089.2	107.1	七月十五日	173	15
	方	16.4	19.9	9.1	10.8	36.5	八月二日 (一)	6.7	二月七日	2,951.6	139.0	六月廿五日	177	20
	濃	16.3	19.8	9.5	10.3	35.7	八月二日 (一)	8.9	二月七日	2,078.4	96.0	六月廿八日	167	19
	高上	15.6	20.0	8.6	11.4	36.3	八月二日 (一)	6.2	二月二十日	2,322.4	120.0	九月十九日	131	9
	有知	16.7	20.5	8.9	11.6	36.3	七月廿七日 (一)	6.7	十二月十九日	2,274.1	117.0	九月十九日	128	14
	幡田	14.9	19.1	7.0	12.1	37.1	八月二日 (一)	10.2	一月十日	3,025.0	168.0	八月七日	168	36
	太田	16.3	19.9	7.6	12.3	37.1	八月一日 (一)	8.7	二月十九日	1,906.6	71.0	六月廿八日	139	9
	土岐	15.0	19.3	7.4	11.9	35.1	八月二日 (一)	10.5	一月十五日	1,705.1	81.0	八月七日	137	12
	津原	15.7	19.2	7.9	12.0	35.6	七月廿七日 (一)	11.4	二月七日	1,865.2	82.6	八月十七日	176	16
	飛驒	14.2	19.1	6.7	12.4	35.1	八月二日 (一)	12.7	二月七日	1,676.3	97.0	八月六日	120	15
高古	13.1	17.7	6.9	10.7	34.0	八月廿三日 (一)	10.0	二月七八日	2,720.5	186.5	八月廿三日	144	10	
	10.8	15.9	4.6	11.3	34.3	八月一日 (一)	16.7	一月十日	1,793.5	69.9	四月八日	186	24	
	10.7	15.3	4.3	11.1	34.2	八月一日 (一)	14.0	二月十八日	1,561.5	69.5	四月八日	163	30	

(一)ハ氷点以下ヲ示ス以下各表皆同シ

第三 霜雪ノ期節

(四十一年)

觀測地	霜		雪		最多ノ風向 (午前十時)
	終日	本年初日	終日	本年初日	
美濃 岐阜	五月十五日	十一月十三日	三月二十一日	十一月二十七日	北 西
	五月一日	十一月十三日	三月二十一日	十一月二十七日	北 西
	五月一日	十一月十三日	三月二十一日	—	北 西
	五月一日	十一月十四日	三月十一日	—	北 西
	五月十五日	十一月十四日	三月二十二日	—	北 西
	?三月二十八日	十一月五日	三月二十一日	—	北 西
	五月一日	十一月十四日	三月二十一日	—	北 西
	五月十五日	十一月一日	三月二十二日	十一月二十七日	北 西
	五月一日	十一月一日	三月二十一日	十一月二十七日	北 西

霜 雪 ノ 期 節 續

觀 測 地	霜		雪		最 多 ノ 風 向 (午前十時)
	終 日	本 年 初 日	終 日	本 年 初 日	
富 知 幡 田 嵩 津 津 原 山 川 有 幡 田 嵩 津 津 原 山 川 高 上 八 太 御 土 中 萩 高 古 濃 飛 驒	五 月 十 六 日	十 月 十 三 日	三 月 十 一 日	十 二 月 三 十 一 日	南 西 南 西 西 西 西 西 南 西 南 西
	五 月 十 六 日	十 一 月 十 三 日	三 月 二 十 一 日	十 一 月 十 日	
	五 月 一 日	十 月 十 三 日	三 月 二 十 一 日	十 一 月 十 日	
	五 月 十 六 日	十 月 十 三 日	三 月 十 日	十 一 月 二 十 七 日	
	五 月 十 五 日	十 月 十 三 日	三 月 十 一 日	十 一 月 二 十 七 日	
	五 月 十 六 日	十 月 十 一 日	三 月 二 十 一 日	十 一 月 九 日	
	五 月 十 五 日	十 月 十 四 日	三 月 十 一 日	十 一 月 十 一 日	
	五 月 一 日	十 一 月 二 日	三 月 二 十 六 日	十 一 月 九 日	
	五 月 二 十 七 日	十 月 十 三 日	四 月 七 日	十 一 月 七 日	
	五 月 二 十 三 日	十 月 十 三 日	四 月 八 日	十 一 月 九 日	

第 四 岐 阜 及 高 山 ニ 於 ケ ル 氣 温 及 氣 壓 (四 十 一 年)

以 下 各 表 1 岐 阜 2 高 山

月 別	氣 温 (攝 氏)						氣 壓					
	平 均		最 高		最 低		平 均		最 高		最 低	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
一 月	3.7	(-) 2.4	8.7	2.1	(-) 0.1	(-) 7.2	765.2	715.9	774.3	725.5	744.1	696.1
二 月	3.2	(-) 2.0	8.7	3.7	(-) 1.2	(-) 6.8	763.0	713.8	771.0	721.7	751.3	701.1
三 月	6.7	1.5	12.4	7.4	2.0	(-) 3.3	762.9	714.2	772.4	722.8	746.8	698.7
四 月	13.0	9.0	18.0	15.9	8.3	3.3	761.6	714.1	769.5	722.4	753.5	705.8
五 月	16.4	13.2	22.1	20.6	11.2	6.7	758.6	711.5	771.9	723.7	742.7	696.3
六 月	21.3	18.0	26.8	24.7	16.9	12.7	755.8	709.6	762.3	716.3	742.6	699.7
七 月	23.8	21.1	28.1	27.3	20.6	16.9	755.8	709.9	763.2	716.0	746.5	701.3
八 月	25.7	22.6	30.3	29.8	22.4	17.9	757.4	711.5	764.6	718.3	731.9	689.3
九 月	20.3	17.0	25.1	24.7	16.6	12.3	759.3	713.0	765.8	719.1	750.0	704.7
十 月	16.3	11.8	22.3	19.0	12.0	7.2	761.6	715.0	769.2	722.4	753.1	706.5
一 一 月	8.7	3.8	14.7	10.4	4.1	(-) 0.4	761.9	713.5	767.7	719.1	752.4	703.3
一 二 月	5.5	0.0	11.3	5.7	1.1	(-) 4.0	764.2	715.4	775.1	726.5	747.4	700.0

第 五 岐 阜 及 高 山 ニ 於 ケ ル 濕 度 及 水 蒸 氣 張 力 (四 十 一 年)

月 別	濕 度 (百 分 率)				水 蒸 氣 張 力		降 水 量				蒸 發 量	
	平 均		最 少		1	2	總 量		一 日 最 多		1	2
	1	2	1	2			1	2	1	2		
一 月	75	88	38	52	4.5	3.4	59.3	86.0	24.1	21.0	56.6	1.7
二 月	71	82	33	42	4.0	3.3	68.1	69.9	37.3	21.6	64.0	2.1
三 月	71	81	34	30	5.3	4.2	119.8	170.6	20.3	27.7	82.7	2.1
四 月	75	76	34	26	8.3	6.5	326.7	255.6	50.6	69.9	101.8	3.3
五 月	74	74	36	25	10.2	8.2	165.6	102.5	71.0	28.3	121.6	4.1
六 月	76	77	34	22	14.1	11.7	368.1	210.2	88.3	49.6	122.1	4.3
七 月	79	80	50	47	17.4	14.9	181.1	163.8	83.1	40.6	126.1	4.5
八 月	82	81	54	37	19.9	16.2	322.5	230.1	87.6	63.0	129.2	4.6
九 月	81	83	46	39	14.4	11.9	190.7	136.1	60.3	64.5	81.2	3.4
十 月	81	85	37	42	11.1	8.8	157.0	125.6	66.1	44.9	63.8	2.1
一 一 月	80	85	46	37	6.8	5.2	61.9	135.2	20.0	32.6	46.4	1.4
一 二 月	78	86	38	44	5.3	4.0	113.7	117.4	28.8	34.6	47.6	1.2

第 六 岐阜及高山ニ於ケル地表温度及地中温度其他 (四十一年)

月 別	地表温度		地 中 温 度								最 低 地 温				無 氣 中 最 高 日 温				最 高 日 温				地 震 回 數	
			深一尺		深四尺		深六尺		深一丈		平 均		低 極		平 均		最 高		平 均		最 高		I	2
	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2		
	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度
一 月	4.6	0.9	5.3	2.7	9.5	4.5	15.8	7.0	(-) 3.8	(-) 7.7	(-) 8.8	(-) 17.6	31.5	22.4	42.7	37.1	13.4	8.3	22.7	27.4	3	1		
二 月	4.9	1.2	5.2	2.0	8.9	3.2	15.5	5.1	(-) 5.5	(-) 8.2	(-) 13.6	(-) 13.3	34.7	30.3	46.5	43.4	16.4	12.3	37.7	21.0	2	1		
三 月	9.0	4.9	8.7	4.6	9.8	4.8	15.0	5.9	(-) 0.1	(-) 4.7	(-) 7.8	(-) 11.4	39.8	32.4	50.1	47.7	21.7	15.5	31.7	26.6	5	1		
四 月	15.5	11.0	14.4	9.7	12.8	8.9	14.2	8.5	5.4	1.7	(-) 1.7	(-) 15.2	41.2	38.0	57.9	50.5	26.0	22.5	36.7	34.2	1	1		
五 月	19.9	15.3	18.2	13.7	15.6	12.7	13.9	11.5	8.0	4.4	(-) 3.0	(-) 6.3	48.6	45.3	58.3	55.8	31.5	29.7	38.7	36.8	2	3		
六 月	24.2	20.2	22.4	18.3	18.4	16.6	13.8	15.2	14.7	11.0	8.3	3.0	53.0	50.2	62.9	58.7	36.1	35.0	49.0	40.3	1	-		
七 月	26.6	23.8	24.9	21.4	20.5	19.5	14.3	16.4	18.8	15.7	10.4	8.6	55.0	53.4	66.9	63.4	37.4	37.3	44.5	46.3	-	1		
八 月	28.6	25.6	27.2	24.3	23.1	22.5	14.8	18.7	20.4	16.2	16.0	13.0	57.3	54.1	66.3	60.7	40.4	39.6	45.7	49.2	2	1		
九 月	23.0	20.8	22.8	21.8	21.6	21.5	15.3	18.9	14.3	10.0	8.6	4.8	48.9	47.3	61.3	57.7	34.8	33.2	43.6	40.7	2	-		
十 月	18.3	15.0	18.4	16.8	18.5	17.8	15.2	17.3	8.9	5.1	0.5	(-) 2.8	46.0	41.9	56.9	51.3	32.1	25.4	38.2	31.7	-	-		
十 一 月	10.7	7.6	11.5	10.8	14.9	13.2	15.4	14.3	0.3	(-) 1.9	(-) 7.0	(-) 8.8	35.6	32.1	48.9	45.3	21.2	17.0	33.2	25.5	-	-		
十 二 月	6.4	2.8	6.9	5.0	10.9	6.3	15.4	7.6	(-) 3.3	(-) 4.1	(-) 9.4	(-) 11.9	33.3	25.6	42.5	38.7	19.1	11.3	27.4	18.8	6	4		

第 七 岐阜及高山ニ於ケル四季別氣象 (四十一年)

季 別	氣 壓 (耗)								氣 温 (攝氏)															
	平 均		最 高 極		最 低 極		平 均		最 高 極		最 低 極		平 均		最 高 極		最 低 極							
	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2						
春 季	761.0	713.3	772.4	723.7	742.7	696.3	12.0	7.9	27.1	26.8	1.7	(-) 10.1	760.9	713.8	769.2	722.4	750.0	703.7	15.1	10.9	31.1	32.0	4.1	(-) 7.1
夏 季	756.8	710.4	764.6	718.3	731.9	690.2	23.6	20.5	34.7	34.0	16.9	5.6	764.1	714.6	775.1	725.5	744.1	696.9	4.1	(-) 1.7	18.4	12.0	(-) 4.1	(-) 16.7
秋 季	612.1	528.7	71.0	27.0	29.6	69.9	3.6	2.3	15.7	13.7	北 西	南 々 西	871.7	604.1	88.3	27.2	61.9	63.0	2.7	1.7	18.5	15.6	南 東	北 々 西
冬 季	409.6	396.9	66.1	25.6	27.7	64.5	2.3	1.2	2.37	9.8	北 西	北 西	241.1	253.1	37.3	14.4	28.0	25.9	3.1	1.7	15.8	12.7	北 西	西

第 八 岐阜及高山ニ於ケル雜節之氣象 (四十一年)

種 別	小 寒		大 寒		春 期 彼 岸		梅 雨 期		小 暑	
	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2
平 均 氣 温	4.8	(-) 2.2	3.0	(-) 2.5	8.0	2.9	22.0	18.5	23.2	21.1
平 均 最 高 氣 温	9.4	3.0	8.5	1.9	14.2	10.0	25.7	24.1	27.3	27.1
平 均 最 低 氣 温	1.4	(-) 7.4	(-) 1.4	(-) 6.2	3.1	(-) 2.4	18.0	14.4	20.0	17.1
平 均 風 速 度	2.4	1.4	3.9	2.2	3.0	1.6	2.7	2.1	2.8	1.9
最 强 風 速 度	12.4	12.5	15.6	12.5	10.3	7.1	11.5	10.6	9.6	8.1
日 照 時 總 數	54.6	46.1	86.3	57.1	48.0	38.3	155.6	16.1	93.2	82.7
平 均 雲 量	6.8	28.6	35.1	7.3	5.1	7.0	8.0	9.0	8.2	8.6
平 均 濕 度	8.1	9.0	6.7	8.4	7.5	8.2	7.9	8.0	7.8	7.9
降 水 總 量	31.1	58.2	28.1	25.3	24.5	26.1	413.1	242.6	94.4	95.3
蒸 發 總 量	19.6	27.3	33.2	29.9	18.0	14.3	106.1	108.3	61.7	83.7
平 均 地 表 温 度	5.1	1.0	4.3	0.8	10.4	6.3	24.1	21.0	25.8	23.7

岐阜及高山ニ於ケル雜節之氣象

續

種 別	大 暑		夏 期 土 用		自 立 秋 至 二 百 十 日		自 二 百 十 日 至 秋 分		秋 期 彼 岸	
	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2
平 均 氣 溫	27.6	24.4	27.3	24.1	25.1	20.9	21.1	17.6	21.6	14.7
平 均 最 高 氣 溫	32.3	31.1	32.0	29.4	29.6	28.1	26.1	25.5	27.4	22.5
平 均 最 低 氣 溫	24.3	19.8	23.5	19.4	21.8	16.5	17.3	13.0	17.9	10.2
平 均 風 速 度	2.6	18.0	2.5	1.7	2.5	1.8	2.1	1.2	2.0	1.0
最 強 風 速 度	18.5	1.7	18.5	11.7	11.0	15.6	11.1	7.3	3.4	3.4
日 照 時 總 數	129.9	83.8	144.1	105.2	156.5	129.2	116.0	107.9	28.0	27.4
平 均 雲 量	6.0	6.7	6.3	6.9	6.5	6.7	7.4	8.0	7.8	8.4
平 均 濕 度	7.9	7.9	7.9	7.9	8.3	7.9	8.1	8.2	8.4	8.5
降 水 總 量	162.7	184.5	163.8	195.3	195.0	113.1	112.3	54.1	50.1	40.2
蒸 發 總 量	78.1	97.7	87.9	121.3	90.7	119.7	69.0	86.5	13.4	17.7
平 均 地 表 溫 度	30.6	26.8	30.5	26.5	27.9	24.1	23.9	21.7	21.1	18.4

第 九 岐 阜 及 高 山 二 於 ケ ル 麥 作 期 間 ノ 氣 候

(四十一年)

種 別	前 年 十 二 月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2
平 均 氣 溫	4.3	(-) 0.6	3.7	(-) 2.6	3.2	(-) 2.0	6.7	1.3	13.0	9.0	16.4	13.2	21.3	18.0
降 水 量	28.5	97.2	59.3	86.0	68.1	69.9	119.8	170.6	326.7	255.6	165.6	102.5	368.1	210.2
日 照 時 數	164.0	90.1	147.5	84.5	172.7	132.3	193.8	137.4	191.3	157.6	241.2	185.4	202.6	157.6

第 一 〇 岐 阜 及 高 山 於 ケ ル 春 蠶 期 間 半 旬 別 ノ 氣 象

(四十一年)

半 旬 別	平 均 氣 溫		最 高 氣 溫		最 低 氣 溫		濕 度		降 雨 量		日 照 時		最 高 低 溫 度 差 較	
	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2
四 月 廿 一 日 同 廿 五 日	17.0	14.2	22.6	21.6	11.4	6.6	73	68	51.1	34.7	37.0	38.0	11.2	15.1
廿 六 日 同 卅 日	13.3	8.8	18.5	14.6	8.6	4.0	70	77	29.5	37.0	43.7	24.5	9.8	10.7
五 月 一 日 同 五 日	13.8	10.3	19.2	17.5	8.5	3.5	74	73	49.4	35.2	33.0	28.0	10.7	14.0
六 日 同 十 日	18.1	14.5	24.0	23.6	12.6	6.2	73	69	0.0	8.4	41.1	33.5	11.4	17.4
十 一 日 同 十 五 日	13.7	10.5	19.4	16.3	8.8	3.6	75	78	14.8	29.5	36.3	21.5	10.6	10.7
十 六 日 同 廿 日	15.8	12.8	21.7	20.5	9.9	5.3	71	73	71.0	25.2	45.4	26.0	11.8	15.2
廿 一 日 同 廿 五 日	17.5	13.9	24.2	21.8	11.6	7.4	71	73	16.8	7.8	51.4	37.5	12.6	14.4
廿 六 日 同 卅 日	18.7	16.3	23.4	23.7	15.1	10.6	80	76	13.6	8.4	21.4	20.0	8.3	13.1
卅 一 日 六 月 四 日	20.0	16.7	27.1	24.9	13.9	9.8	66	71	0.0	0.0	59.8	43.5	13.2	15.1
六 月 五 日 同 九 日	20.3	16.1	27.4	24.7	14.2	9.8	70	74	6.2	9.6	47.3	36.5	13.3	14.9
全 期 平 均	16.8	13.4	22.7	20.9	11.5	6.7	72	73	(總量) 252.4	(總量) 183.8	(總時數) 416.4	(總時數) 308.0	11.2	14.1

第 一 一 岐 阜 及 高 山 二 於 ケ ル 稻 作 期 間 旬 別 ノ 氣 象

(四十一年)

旬 別	平 均 氣 溫		最 高 氣 溫		最 低 氣 溫		降 雨 量		日 照 時		濕 度	
	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2	I	2
六 月 上 旬	20.1	15.7	27.1	25.0	14.0	9.3	6.2	9.6	98.7	77.8	68	72
中 旬	21.0	18.9	26.8	24.8	17.9	14.8	81.0	64.4	50.2	45.4	79	78
下 旬	22.1	18.7	26.4	23.0	18.6	14.1	280.9	136.2	53.7	34.4	80	82

岐阜及高山ニ於ケル稻作期間旬別ノ氣象

續

旬 別	平均氣溫		最高氣溫		最低氣溫		降 雨 量		日 照 時		濕 度	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
七 月 上 旬	20.2	17.8	23.9	23.1	17.5	14.2	58.5	41.7	35.2	21.3	78	81
中 旬	23.6	20.7	28.0	27.0	19.9	16.4	86.4	53.8	73.8	57.4	79	79
下 旬	27.4	24.4	32.1	30.7	23.9	19.9	36.1	68.3	86.7	47.5	80	81
八 月 上 旬	27.2	23.9	31.7	30.9	23.8	19.1	148.2	117.6	72.7	53.8	79	79
中 旬	25.5	22.7	30.2	30.3	22.4	16.4	93.5	32.6	71.3	59.9	84	81
下 旬	24.5	21.2	28.9	28.4	21.1	14.9	80.8	79.9	69.8	57.0	83	83
九 月 上 旬	22.0	19.4	26.3	26.9	19.0	15.4	14.7	1.3	35.5	48.1	84	82
中 旬	20.8	17.1	26.3	25.0	16.0	11.4	85.5	48.2	68.4	51.7	77	81
下 旬	18.3	14.4	23.0	22.1	14.9	10.3	90.5	86.6	47.5	30.5	84	86
十 月 上 旬	17.3	12.9	23.0	20.2	12.7	7.9	67.2	12.0	59.6	38.7	80	85
自六月上旬平均 至十月上旬	22.3	19.1	27.2	25.9	17.4	14.2	(總量) 1,129.5	(總量) 752.2	(總時數) 823.2	(總時數) 623.5	79	81