

第一 氣象

測候所

名稱	位置	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	岐阜市梅ヶ枝町	136.46	35.26	16.6	美濃國 壹圓	十六年一月
高山測候所	大野郡灘村	137.16	36.09	561.4	飛驒國 壹圓	三十二年五月

本表測候所ハ何レモ二等測候所ニシテ一日六回即チ午前午後トモ二回六時十時ノ觀測ヲナスモノナリ經度ハ英國「グリニウイチ」ヲ基點トス

空氣ノ溫度及降水量

(四十二年)

觀測地	空氣ノ溫度 (攝氏)								降水量				降雪		
	平均	最高	最低	較差	高極	同上月日	低極	同上月日	總量	最多	同上月日	日數	日數		
美濃	岐阜 卓	15.6	19.4	9.7	9.7	36.1	7 18	(-)	6.6	12 26	2,217.3	112.0	6 5	150	29
	加納	15.8	19.6	9.3	10.2	36.0	7 18	(-)	9.0	12 26	2,073.2	126.0	6 5	138	19
	笠松	15.5	19.6	8.9	10.6	36.8	8 4	(-)	8.6	12 26	1,984.0	91.1	6 5	153	14
	高須	15.2	19.1	10.7	8.4	36.8	8 5	(-)	3.4	1 2, 13	2,032.9	78.5	6 8	126	10
	高田	17.0	20.0	10.2	9.8	36.5	7, 18, 8, 7	(-)	4.0	2 24	2,199.2	107.0	4 6	143	18
	垂井	15.8	18.9	9.9	8.9	36.5	8 4	(-)	4.0	2, 23, 24	2,082.4	108.7	9 19	155	26
	大垣	16.2	19.3	10.0	9.3	37.7	8 4	(-)	5.4	2 23	1,898.6	83.0	4 6	148	18
	揖斐	16.9	20.2	9.1	11.0	38.4	8 4	(-)	8.1	1 2	2,953.4	154.0	4 14	183	34
	北方	16.7	20.3	9.4	10.9	37.1	8, 5, 8, 6	(-)	6.5	2 8	2,301.3	116.5	5 5	134	19
	高富	16.1	20.3	8.8	11.5	36.5	8, 4, 8, 7	(-)	8.1	2 23	2,252.4	72.0	9 19	131	15
	上知	16.6	20.7	9.1	11.7	37.9	5, 7, 16	(-)	7.9	12 26	2,497.3	133.0	8 27	141	20
	八幡	15.2	19.3	7.2	12.1	38.3	7 18	(-)	12.3	2 22	2,957.7	110.0	5 11	149	36
	太田	16.5	20.5	8.1	12.4	38.0	8 5	(-)	7.9	12 28	2,155.1	300.0	9 19	123	12
	土岐	15.4	19.4	8.2	11.2	36.7	7 17	(-)	7.2	1 12	1,779.3	75.0	9 19	131	19
中津	15.7	20.5	8.2	12.3	38.8	8 6	(-)	8.9	1 2	1,851.8	75.0	9 18	129	14	
飛驒	15.5	19.7	6.9	12.8	37.6	7 17	(-)	10.9	1 2	1,619.3	219.0	9 19	122	16	
原山	13.6	18.4	6.9	11.5	38.0	8 17	(-)	9.0	1, 31, 2, 8	2,545.7	131.5	9 19	154	27	
高古	11.1	16.3	4.5	11.7	35.0	8, 5, 8, 6	(-)	18.0	2 14	1,734.3	61.2	6 26	189	85	
川	11.1	16.0	3.8	12.2	38.0	8 6	(-)	19.0	2 14	1,594.3	58.0	4 19	179	59	

(一)ハ氷点以下ヲ示ス以下各表皆同シ

霜雪ノ期節

(四十二年)

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 卓	五月一日	十一月六日	三月二十六日	十二月十三日	西北
	加納	五月一日	十月二十一日	三月十六日	十二月十四日	西北
	笠松	五月一日	十月二十四日	三月十六日	十二月十四日	西北
	高須	五月一日	十月二十五日	四月八日	十二月十四日	西北
	高田	五月十六日	十月二十二日	三月三日	十二月十三日	西南
	垂井	四月十六日	十月二十一日	二月二十二日	十二月十四日	西南
	大垣	五月十六日	十月二十一日	三月二十六日	十二月十三日	西北
	揖斐	五月十日	十月二十一日	三月十六日	十二月十四日	西北

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 高 上 有 八 太 御 土 中 萩 高 古 濃 飛 驒	五 月 一 日	十 月 二 十 一 日	二 月 二 十 六 日	十 二 月 十 四 日	東 北 西 南 西 南 西 南 西 南 西 南 北 南 北	北 南 南 南 南 南 南 南 南 南 南 南 南 南 南 南 南 南
	五 月 一 日	十 月 二 十 一 日	三 月 十 六 日	十 二 月 十 四 日		
	五 月 一 日	十 月 二 十 一 日	四 月 八 日	十 二 月 三 月		
	五 月 二 日	十 月 二 十 一 日	三 月 十 六 日	十 二 月 十 四 日		
	五 月 一 日	十 月 二 十 一 日	三 月 二 十 五 日	十 二 月 十 四 日		
	五 月 一 日	十 月 二 十 一 日	三 月 十 六 日	十 二 月 十 一 日		
	五 月 一 日	十 月 十 六 日	三 月 二 十 六 日	十 二 月 二 日		
	五 月 一 日	十 月 二 十 二 日	三 月 二 十 二 日	十 一 月 三 十 日		
	五 月 二 十 七 日	十 月 九 日	四 月 二 日	十 一 月 二 十 日		
	五 月 二 十 三 日	十 月 九 日	三 月 二 十 五 日	十 一 月 三 十 日		

岐 阜 及 高 山 ニ 於 ケ ル 氣 温 及 氣 壓

(四十二年)

月 別	氣 温 (攝氏)						氣 壓 (水点示度)					
	平 均		最 高		最 低		平 均		最 高		最 低	
	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山
一 月	3.4 (-)	2.7	8.4	8.0	(-) 0.2 (-)	14.5	763.6	714.6	771.9	722.0	747.3	700.1
二 月	2.4 (-)	3.6	7.7	9.1	(-) 1.2 (-)	18.0	762.1	712.3	770.3	720.6	752.3	702.4
三 月	6.5	1.1	11.4	13.3	2.2 (-)	13.7	763.4	714.5	773.0	723.1	748.8	704.4
四 月	13.2	9.6	19.0	24.2	7.6 (-)	4.2	760.3	712.2	771.1	722.9	734.0	690.2
五 月	16.9	13.5	22.9	32.1	11.5 (-)	1.9	758.6	711.5	768.7	720.4	745.5	699.4
六 月	20.8	18.1	24.7	29.5	17.5	8.8	755.8	709.4	763.5	716.4	743.4	698.3
七 月	25.7	22.4	30.7	34.7	21.7	13.3	758.5	712.8	763.2	717.8	752.7	707.1
八 月	26.6	23.3	32.0	35.0	22.7	12.4	755.5	710.0	759.6	714.0	751.5	705.8
九 月	22.7	18.7	27.3	29.6	19.4	5.4	758.2	712.6	765.9	718.9	748.9	703.9
十 月	14.7	10.1	21.1	23.4	10.1 (-)	1.6	762.1	715.2	770.6	723.2	752.1	706.0
十 一 月	10.3	5.5	17.1	23.1	5.2 (-)	6.2	763.4	715.4	773.0	724.7	748.7	701.3
十 二 月	4.7 (-)	0.3	10.5	11.0	0.4 (-)	11.3	764.5	715.2	775.3	726.0	755.8	705.9

岐 阜 及 高 山 ニ 於 ケ ル 濕 度 及 水 蒸 氣 張 力 及 其 他

(四十二年)

月 別	濕 度 (百分率)				水 蒸 氣 張 力		降 水 量				蒸 發 量	
	平 均		最 少		岐 阜	高 山	總 量		一 日 最 多		岐 阜	高 山
	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山			岐 阜	高 山	岐 阜	高 山		
一 月	78	87	42	44	4.6	3.3	109.4	130.8	10.3	18.7	47.9	49.1
二 月	78	86	45	37	4.2	3.1	86.0	96.5	12.3	16.0	43.8	44.6
三 月	70	80	40	33	5.1	4.0	185.4	144.3	26.5	37.6	73.5	62.4
四 月	74	71	34	23	8.3	6.3	253.3	142.2	39.7	33.1	99.7	118.7
五 月	74	74	35	32	10.5	8.4	189.0	197.4	35.5	53.9	103.1	128.9
六 月	82	82	33	39	14.8	12.6	475.6	349.2	57.4	79.7	86.7	102.5
七 月	77	79	47	42	18.7	15.8	123.5	100.4	19.9	23.8	131.7	158.0
八 月	75	77	45	31	19.1	16.0	71.7	70.1	43.8	33.9	152.9	179.5
九 月	83	87	43	42	17.3	14.2	472.0	304.7	42.5	44.4	76.9	72.8
十 月	77	83	33	35	9.6	7.7	119.5	90.8	26.6	21.3	80.3	66.8
十 一 月	75	81	33	33	7.0	5.5	87.6	84.9	24.9	32.6	58.9	47.8
十 二 月	76	86	40	45	4.8	3.9	25.0	48.3	8.2	6.2	43.3	42.5

岐阜及高山ニ於ケル地表温度及其他

(四十二年)

月 別	地表温度		地 中 温 度						最 低 地 温			
			深 一 尺		深四尺	深六尺	深 一 丈		平 均		低 極	
	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山
一 月	4.6	0.5	5.1	2.2	9.4	8.4	15.3	4.9	(-) 4.1	(-) 6.5	(-) 10.4	(-) 14.3
二 月	5.1	0.2	5.2	1.4	8.8	2.5	15.1	4.3	(-) 5.3	(-) 10.7	(-) 12.4	(-) 19.0
三 月	8.3	3.5	7.9	3.8	9.5	4.2	14.7	5.4	(-) 1.7	(-) 4.9	(-) 7.3	(-) 15.3
四 月	15.6	11.3	14.6	10.3	12.4	9.0	14.3	8.5	4.0	0.3	(-) 5.0	(-) 7.6
五 月	20.2	15.5	18.9	14.5	15.8	14.0	14.3	12.5	7.6	4.4	(-) 2.8	(-) 4.0
六 月	23.3	20.3	22.2	19.2	18.5	17.3	14.4	14.1	14.7	11.0	(-) 0.4	5.4
七 月	28.2	25.2	26.0	23.7	20.6	20.9	14.7	16.3	19.4	14.9	10.2	10.4
八 月	29.6	27.5	28.2	25.7	22.6	24.3	15.2	19.4	20.5	15.0	17.3	10.2
九 月	24.9	21.7	24.7	22.2	22.3	23.2	15.5	19.6	17.8	13.3	6.8	2.6
十 月	16.9	13.6	17.4	15.7	19.0	17.6	15.9	14.5	6.9	2.6	0.2	(-) 4.5
十一 月	11.4	8.0	11.9	9.3	14.9	12.4	15.6	14.7	(-) 1.9	(-) 2.8	(-) 4.4	(-) 9.9
十二 月	6.3	2.9	7.1	4.3	11.8	6.7	15.6	7.7	(-) 3.8	(-) 6.0	(-) 13.7	(-) 14.2

月 別	無 氣 中 最 高 日 温				最 高 日 温				地 震 回 數	
	平 均		最 高		平 均		最 高		岐 阜	高 山
	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山		
一 月	—	22.4	—	35.9	17.1	8.3	27.4	15.3	6	2
二 月	—	27.4	—	41.5	17.6	10.1	34.0	15.7	1	—
三 月	—	29.6	—	40.4	19.9	14.3	27.7	22.0	4	2
四 月	—	40.5	—	52.5	30.6	24.9	37.8	35.1	3	—
五 月	—	46.1	—	53.5	35.2	29.8	41.1	38.5	2	—
六 月	—	43.7	—	55.2	33.0	30.4	42.5	37.5	4	—
七 月	—	52.9	—	59.1	41.9	38.3	48.2	44.1	2	—
八 月	—	56.5	—	63.0	45.8	41.6	50.0	46.7	2	16
九 月	—	42.6	—	58.7	37.3	30.8	46.7	41.2	2	—
十 月	—	38.6	—	48.1	30.1	24.2	37.3	32.2	2	1
十一 月	—	33.8	—	44.0	19.5	19.7	30.7	29.4	6	—
十二 月	—	24.5	—	37.6	—	11.1	—	18.7	1	—

岐阜及高山ニ於ケル四季別氣象

(四十二年)

季 別	氣 壓 (水点示度)						氣 温 (攝氏)					
	平 均		最 高 低		最 低 極		平 均		最 高 極		最 低 極	
	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山
春 季	760.8	712.6	773.0	723.1	748.7	690.2	12.2	8.2	25.5	26.6	0.8	(-) 13.0
夏 季	756.6	709.8	763.5	717.1	743.4	698.3	24.4	20.8	21.4	33.1	14.2	9.7
秋 季	761.2	714.1	753.0	724.7	734.0	701.3	15.9	11.6	23.2	28.4	(-) 0.2	(-) 6.0
冬 季	763.4	713.6	775.3	726.5	747.0	699.8	3.5	(-) 1.4	23.0	11.5	(-) 6.6	(-) 14.5

季 別	降 水 量						風 (速度ハ一秒時間「メートル」 風向ハ十六方位ヲ以テ示ス)					
	總 量		四 時 間 最 多		一 日 最 多		平 均 風 速 度		最 大 風 速 度		同 方 向	
	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山
春 季	627.7	483.9	29.6	28.5	71.0	53.9	3.1	2.1	18.0	13.0	北 西	南
夏 季	670.8	519.7	61.9	36.2	88.3	79.7	2.8	1.3	13.5	10.8	南	北 西
秋 季	679.1	480.4	27.7	28.9	66.1	44.4	2.4	1.3	12.4	11.9	西	北 西
冬 季	224.0	344.7	28.0	26.1	37.3	32.1	2.7	1.3	14.7	11.2	北 西	北 西

岐阜及高山ニ於ケル雜節之氣象

(四十二年)

種 別	小 寒		大 寒		春 期 彼 岸		梅 雨 期		小 暑	
	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山
平均氣溫	4.6	(-) 2.1	3.3	(-) 3.0	6.9	1.4	20.3	18.5	23.4	23.1
平均最高氣溫	9.0	2.8	8.2	2.4	11.7	7.3	23.8	24.3	28.0	30.2
平均最低氣溫	2.6	(-) 5.9	(-) 0.1	(-) 8.3	2.7	(-) 1.9	17.4	14.7	19.7	18.2
平均風速度	2.9	1.3	3.4	1.5	3.2	2.1	2.5	1.4	23.2	1.2
最强風速度	13.6	11.2	12.0	9.6	13.7	10.9	11.3	7.9	8.2	5.4
日照時總數	87.5	46.8	72.5	45.8	35.1	31.8	109.0	86.2	90.8	116.6
平均雲量	5.0	7.8	5.1	7.8	6.5	7.2	8.8	9.1	5.8	7.2
平均濕度	7.6	8.7	7.7	8.7	6.9	7.7	8.4	7.9	7.2	8.0
降水總量	56.7	64.0	34.5	58.3	75.3	44.9	335.2	352.5	44.2	61.2
蒸發總量	23.2	26.6	22.0	26.3	18.7	15.5	72.1	103.0	40.1	92.9
平均地表溫度	5.1	0.5	4.7	0.3	6.6	4.2	23.5	21.0	27.6	25.6

種 別	大 暑		夏 期 土 用		自 至 立 百 十 秋		自 至 二 百 十 日 分		秋 期 彼 岸	
	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山
平均氣溫	27.9	24.4	26.5	23.5	26.2	22.8	23.7	19.7	22.6	16.5
平均最高氣溫	35.4	33.0	30.6	32.8	31.6	28.9	28.1	25.6	29.2	23.5
平均最低氣溫	21.1	18.1	22.4	18.2	22.5	18.1	20.5	16.2	17.3	11.4
平均風速度	3.0	1.5	2.6	1.4	2.5	1.3	2.1	1.1	3.4	1.4
最强風速度	13.5	7.7	9.5	7.7	9.5	8.5	9.1	8.2	9.6	7.0
日照時總數	179.8	146.1	369.5	187.9	174.1	144.6	74.9	53.1	50.8	30.6
平均雲量	4.5	6.1	7.1	6.4	6.4	7.4	8.6	8.7	6.1	7.6
平均濕度	6.5	7.6	8.4	7.6	7.6	7.9	8.5	8.8	8.8	8.3
降水總量	3.6	1.0	4.5	1.0	71.7	90.0	369.2	259.0	81.7	44.1
蒸發總量	97.6	113.1	161.6	138.8	109.8	130.3	62.4	61.7	26.7	21.5
平均地表溫度	27.8	27.9	30.6	27.8	29.2	27.2	25.8	22.5	25.9	19.9

岐阜及高山ニ於ケル麥作期間ノ氣象

(四十二年)

種 別	前年十二月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山
平均氣溫	5.5	0.0	3.4	(-) 2.7	2.4	(-) 3.6	6.5	1.1	13.2	9.6	16.9	13.5	20.8	18.1
降水量	113.7	117.4	109.4	130.8	86.0	96.5	185.4	144.3	253.3	142.2	189.0	197.4	475.6	349.2
日照時數	158.2	77.9	166.0	14.3	147.7	106.1	175.3	134.6	218.1	199.4	244.9	194.4	142.9	99.1

岐阜及高山ニ於ケル春蠶期間半旬別ノ氣象

(四十二年)

半 旬 別	平均氣溫		最高氣溫		最低氣溫		濕 度		降 雨 量		日 照 時		最高最低溫 度ノ較差	
	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山	岐 阜	高 山
四月廿一日 同 廿五日	14.2	10.8	21.3	19.9	8.0	3.9	70	71	0.0	0.0	44.3	39.0	13.4	15.9
同 廿六日 同 三十日	15.5	12.0	20.0	19.3	10.7	4.8	75	70	78.5	39.9	33.2	29.3	9.3	14.5
五月 一日 同 五日	15.1	12.1	20.3	20.2	9.7	4.6	76	74	5.5	4.8	28.2	28.8	10.6	15.6
同 六日 同 十日	17.1	13.9	22.9	20.7	11.9	8.2	77	77	13.0	19.7	33.4	29.4	10.9	12.6
同 十一日 同 十五日	16.2	12.9	22.4	20.6	10.5	7.1	78	75	50.9	17.8	42.2	23.6	11.9	13.5
同 十六日 同 二十日	16.1	11.6	22.7	19.3	10.4	5.2	72	74	53.2	88.2	37.5	26.1	11.3	14.1
同 廿一日 同 廿五日	17.7	14.0	24.3	22.6	11.9	6.0	69	72	1.9	—	52.9	40.5	12.4	16.6
同 廿六日 同 三十日	18.6	15.2	23.9	22.6	13.9	8.6	73	73	64.5	66.9	39.6	35.1	10.1	14.1

岐阜及高山ニ於ケル春蠶期間半旬別ノ氣象 續

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 最低 溫 差	
	岐阜	高山	岐阜	高山	岐阜	高山	岐阜	高山	岐阜	高山	岐阜	高山	岐阜	高山
五月卅一日 六月 四日	21.6	18.9	27.3	28.2	16.8	12.0	74	77	—	3.9	46.8	32.6	10.6	16.2
六月 五日 同 九日	20.2	17.9	24.8	23.3	16.4	13.9	83	83	232.6	62.1	25.1	15.5	8.5	9.4
全 期 平 均	17.2	13.9	23.0	21.7	12.0	7.4	75	75	500.1	303.3	383.2	299.9	1.0	14.2

岐阜及高山ニ於ケル稻作期間旬別ノ氣象 (四十二年)

旬 別	平均氣溫		最高氣溫		最低氣溫		降 雨 量		日 照 時		濕 度	
	岐阜	高山	岐阜	高山	岐阜	高山	岐阜	高山	岐阜	高山	岐阜	高山
六 月 上 旬	21.0	18.1	26.0	25.0	16.8	13.0	232.6	71.0	74.5	48.1	77	79
中 旬	18.5	15.7	24.0	23.7	16.6	11.7	68.4	72.4	40.6	47.9	81	79
下 旬	21.5	19.4	25.2	23.8	19.0	16.6	174.6	205.8	27.6	13.8	88	87
七 月 上 旬	21.8	19.1	25.6	25.0	18.7	15.8	92.1	74.3	40.8	24.4	83	82
中 旬	27.0	23.7	32.5	31.1	22.2	18.1	28.1	25.4	97.9	66.7	75	78
下 旬	30.9	26.8	37.2	32.1	26.2	20.5	3.8	0.7	108.8	85.7	81	71
八 月 上 旬	27.6	24.8	33.2	33.3	23.4	18.1	0.0	0.3	108.9	89.9	71	73
中 旬	26.3	23.4	31.2	31.1	23.0	18.8	22.8	4.7	58.4	62.0	76	80
下 旬	28.4	21.8	34.9	29.8	21.6	16.7	48.9	65.1	91.6	52.3	85	79
九 月 上 旬	24.9	21.2	29.1	26.7	22.2	18.4	210.3	106.8	27.7	28.4	86	88
中 旬	24.0	20.0	28.0	28.3	21.2	16.4	114.0	145.7	17.2	25.5	85	89
下 旬	19.2	15.0	24.6	19.5	17.0	10.2	151.2	52.2	52.1	30.6	89	85
十 月 上 旬	16.6	12.3	22.7	19.8	11.9	7.3	25.9	30.0	51.7	38.0	78	82
自六月上旬至十月上旬平均	23.6	20.1	28.8	26.9	20.0	15.5	1,172.7	854.4	797.8	613.3	80	81