

1. 自然

1-1. 位置

名称	所在地	経緯度		標高 m
		東経	北緯	
本庁	花岡町2丁目18	137° 16	36° 09	573
丹生川支所	丹生川町坊方2000	137° 18	36° 10	635
清見支所	清見町三日町305	137° 11	36° 07	612
荘川支所	荘川町新瀬430-1	136° 57	36° 01	806
一之宮支所	一之宮町3100	137° 14	36° 04	656
久々野支所	久々野町無数河580-1	137° 16	36° 02	676
朝日支所	朝日町万石800	137° 20	36° 05	729
高根支所	高根町上ヶ洞428	137° 29	36° 02	990
国府支所	国府町広瀬町880-1	137° 12	36° 12	510
上宝支所	上宝町本郷540	137° 21	36° 17	627

1-2. 合併の状況

単位:km²

年月日	変遷	編入面積	合計面積
明治22年7月1日	町村制施行により高山町となる		2.59
大正15年10月1日	灘村を編入	8.43	11.02
昭和11年11月1日	高山町と大名田町が合併 市制施行	31.86	42.88
昭和18年4月1日	上枝村を編入	33.22	76.1
昭和30年4月1日	大八賀村を編入	64.37	140.47
平成元年11月1日	国土地理院公表により面積減少		139.57
平成17年2月1日	丹生川村、清見村、荘川村、宮村、久々野町、 朝日村、高根村、国府町、上宝村を編入	2,039.78	2,179.35
平成17年4月1日	旧丹生川村と旧安曇村との境界確定により面積減少		2,177.67
平成26年10月1日	国土地理院公表により面積減少		2,177.61

1-3. 気象状況

観測地点	高山特別地域気象観測所(高山市桐生町)										
	天気			気温			相対湿度	降水量		日照時間	有感地震 (震度1以上)
	快晴	曇天	雨天	平均	最高	最低	平均	年降水量	最大日降水量	年間日照時間	
日	日	日	℃	℃	℃	%	mm	mm	時間	回	
平成11年	12	202	168	11.6	35.7	-14.8	81	1,807.0	140.0	1,637.5	3
12	16	185	161	11.4	35.3	-12.1	81	1,415.0	99.0	1,684.7	3
13	20	172	160	11.2	37.1	-12.8	81	1,321.0	65.0	1,728.0	2
14	13	204	163	11.4	36.0	-12.2	83	1,680.0	116.5	1,605.2	3
15	10	202	166	11.2	34.8	-12.6	84	1,661.0	48.0	1,484.1	2
16	19	184	164	12.0	36.1	-12.0	80	2,214.0	256.5	1,759.8	8
17	※11	※147	179	11.0	35.4	-10.3	76	1,590.0	74.5	1,580.2	2
18	-	-	169	11.3	35.9	-14.7	76	1,879.0	109.0	1,522.7	1
19	-	-	153	11.6	36.2	-10.3	74	1,459.5	54.0	1,639.0	6
20	-	-	161	11.3	35.3	-11.9	74	1,428.0	69.0	1,638.6	1
21	-	-	173	11.4	33.8	-9.1	72	1,901.5	87.5	1,585.3]	3
22	-	-	177	11.8	35.9	-11.0	74	2,021.0	91.5	1,569.2	0
23	-	-	178	11.2	36.2	-11.9	73	1,810.5	127.5	1,576.2]	40
24	-	-	164	11.0	36.3	-12.8	76	1,828.5	115.0	1,639.2	3
25	-	-	161	11.4	35.8	-13.2	75	1,712.0	88.5	1,798.6	1
26	-	-	173	10.9	35.7	-13.2	77	2,096.5	232.0	1,713.1	13
27	-	-	172	11.8	36.7	-11.2	79	1,771.5	120.0	1,617.0	0
28	-	-	148	12.3	35.8	-10.3	78	1,728.0	111.0	1,689.1	2
29	-	-	182	11.1	34.7	-10.6	79	1,669.0	93.5	1,677.7	3
30	-	-	154	12.2	37.1	-12.2	76	2,377.5	174.0	1,838.1	3
31	-	-	157	12.1	37.7	-10.4	77	1,789.0	80.5	1,693.4	0
令和2年	-	-	150	12.3	36.5	-11.1	78	2,152.0	119.0	1,686.6	17
3	-	-	170	12.0	36.8	-11.8	78	2,014.5	108.0	1,683.0	6
4	-	-	169	12.0	36.2	-13.6	78	1,791.0	95.5	1,709.4	1
5	-	-	141	12.6	37.0	-11.1	77	1,475.0	113.5	1,934.4	2

資料:岐阜地方気象台

(注1)雨天日数は日降水量0.5mm以上の日数で、雪・みぞれ・あられ等を含む。

(注2)快晴日数は日平均雲量が1.5未満、曇天日数は日平均雲量が8.5以上の日で、雨天日数とは算出方法が異なるため、快晴、曇天、雨天日数を合計しても365日(うるう年の場合は366日)にはならない。

(注3)高山測候所は平成17年10月1日から高山特別地域気象観測所となり、表中の※印で示す快晴、曇天日数は同年9月30日までの日数である。

(注4)]のある値は、資料不足値を表す。

資料不足値は、統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合です。

資料不足値には十分な信頼性がありませんので、ご利用に際しては十分留意願います。

観測地点	丹生川観測所		清見観測所		船山観測所		六厩観測所					
	降水量		降水量		降水量		気温			降水量		日照時間
	年降水量	最大日降水量	年降水量	最大日降水量	年降水量	最大日降水量	平均	最高	最低	年降水量	最大日降水量	年間日照時間
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	℃	℃	℃	mm	mm	時間
平成11年	1,830	134	2,248	203	2,902	218	7.6	30.5	-21.9	2,831	173	1,304.7
12	1,574	93	2,073	136	2,027	126	7.5	29.2	-20.0	2,361	167	1,418.7
13	1,490	64	1,791	69	1,733	90	7.3	33.5	-21.4	1,954	89	1,551.5
14	1,878	114	2,454	230	2,021]	154]	7.4	31.8	-21.4	2,623	254	1,472.4
15	1,941	48	2,228	65	2,454	79	7.3	28.7	-23.4	2,613	118	1,352.8
16	2,190	160	2,694	261	3,302	255	8.1	31.3	-21.0	3,310	290	1,561.2
17	1,618	87]	1,935	88	1,944	118	7.1	30.8	-20.1	2,357	107	1,401.2
18	1,938	110	2,461	120	2,475	108	7.5	31.7	-22.0	2,523	125	1,357.3
19	1,734	65	2,137	88	2,031	86	7.7	31.5	-19.1	2,189	121	1,479.4
20	1,638.0	90.5	1,816.5	82.0	1,812.0	68.0	7.3	31.5	-22.4	1,959.5	135.0	1,406.3
21	2,039.5	103.0	2,673.0	133.5	2,619.0	138.0	7.7	29.1	-19.9	2,747.0	180.0	1,540.5
22	2,388.0	94.5	2,881.0	98.5	3,068.5	128.0	8.8]	31.0	-20.8]	3,014.5]	154.0]	1,462.4]
23	2,007.5	124.5	2,316.5	154.0	2,581.0	230.0	7.4	31.5	-21.1	2,537.0	189.0	1,516.5
24	1,798.0	110.0	2,122.0	77.0	2,214.5	161.0	7.3	31.1	-22.1	2,276.5	138.5	1,522.8
25	1,788.0	98.5	2,258.5	117.0	2,373.5	107.5	7.5	30.6	-20.7	2,543.0	126.0	1,687.7
26	1,959.0]	117.5]	2,363.5]	92.0]	2,449.0	172.5	7.2	30.1	-20.7	2,553.5	181.5	1,619.2
27	1,871.5	103.0	2,288.5	145.5	2,560.5	186.0	8.0	32.4	-18.7	2,490.0	178.0	1,527.3
28	1,753.5	85.5	2,205.0	99.5	2,470.0	114.0	8.6	31.7	-20.5	2,372.0	127.0	1,571.4
29	1,787.0	94.5	2,377.0	138.5	2,054.5	96.0	7.2	29.3	-21.6	2,406.0	144.0	1,573.0
30	2,151.5	145.0	2,954.5	223.0	3,001.0	190.5	8.4	33.2	-21.7	3,528.5	225.5	1,707.4
31	1,876.0	81.0	2,113.5	81.0	2,229.0	155.0	8.4	32.5	-20.3	2,298.0	120.0	1,607.2
令和2年	2,629.5	123.5	2,450.0	89.5	3,300.0	226.0	8.6	32.1	-19.3	2,776.5	115.5	1,564.4
3	2,194.5	113.5	2,855.5	117.5	2,833.5	200.5	8.4	31.4	-18.0	3,019.0	136.5	1,443.0]
4	1,769.5	91.0	2,351.5	67.5	2,375.0	130.5	8.2	31.7	-20.9	2,457.0	87.5	1,654.7
5	1,689.5	150.5	1,997.5	102.5	2,101.5	105.0	8.8	32.0	-17.5	2,252.0	103.5	1,901.4

資料:岐阜地方気象台

(注1)]のある値は、資料不足値を表す。

資料不足値は、統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合です。
資料不足値には十分な信頼性がないため、ご利用に際しては十分留意願います。

(注2) 「-----」は、観測場所の移転、観測方法の変更、測器の変更などの理由により、観測データがこの前後で均質でない可能性がある。前後の値を比較する際には注意が必要である。

船山の平成14年は、移設前(1月1日～10月7日)までの合計降水量と最大日降水量です。

(注3) 平成20年3月26日より、丹生川、清見、船山、六厩、宮之前、栢尾の各観測所における降水量の単位が0.5mmに変更となった。

(注4) アメダスの日照時間の値は、令和3年3月1日までは日照計による実測値、3月2日以降は推計気象分布(日照時間)からの推計値となった。

観測地点	宮之前観測所						栢尾観測所					
	気温			降水量		日照時間	気温			降水量		日照時間
	平均	最高	最低	年降水量	最大日降水量	年間日照時間	平均	最高	最低	年降水量	最大日降水量	年間日照時間
	℃	℃	℃	mm	mm	時間	℃	℃	℃	mm	mm	時間
平成11年	8.7	32.1	-18.4	2,328	221	1,305.5	9.9	33.9	-12.0	1,852	110	1,434.7
12	8.5	30.8	-16.7	1,695	111	1,332.7	9.6	33.1	-12.4	1,634	95	1,494.3
13	8.2	33.0	-16.9	1,511	100	1,351.2	9.5	33.6	-12.6	1,486	75	1,491.7
14	8.5	32.2	-18.0	1,778	102	1,436.3	9.6	33.0	-11.9	1,926	111	1,451.3
15	8.3	30.5	-19.5	2,059	61	1,282.0	9.5	32.4	-13.2	2,080	56	1,318.1
16	9.1	31.2	-16.9	2,287	143	1,532.0	10.3	33.4	-12.1	2,291	146	1,518.0
17	8.0	30.9	-16.3	1,513	74	1,345.3	9.3	32.6	-11.4	1,728	78	1,360.0
18	8.5	32.0	-19.9	2,056	139	1,336.0	9.6	33.9	-13.9	2,295	122	1,402.8
19	8.7	31.6	-14.7	1,740	64	1,380.8	9.9	33.9	-9.5	1,771	62	1,477.3
20	8.3	31.9	-18.2	1,541.5	58.0	1,390.8	9.6	32.8	-12.3	1,729.5	96.0	1,589.3
21	8.6	30.5	-16.8	2,172.0	65.5	1,474.7	9.7	32.0	-10.0	2,140.0	112.5	1,525.9
22	9.0	32.5	-16.8	2,525.5	100.5	1,438.3	10.9]	34.3	-12.1]	2,433.5]	96.5]	1,463.4]
23	8.5	32.4	-17.3	2,156.5	178.5	1,469.7	9.4	34.3	-11.9	2,242.0	144.0	1,508.1
24	8.2	32.9	-19.9	1,883.5	97.0	1,499.2	9.2	34.8	-13.5	1,915.0	118.5	1,537.2
25	8.5	31.7	-19.3	2,027.0	92.0	1,614.6	9.7	33.9	-13.6	1,967.0	113.5	1,668.5
26	8.1	32.7	-16.9	2,054.0	82.5	1,548.5	9.1	34.5	-12.8	2,050.0	79.0	1,616.9
27	9.1	33.0	-17.4	2,150.0	114.0	1,499.0	10.1	35.1	-12.4	1,925.0	73.0	1,588.6
28	9.6	32.1	-15.9	2,155.5	90.5	1,502.0	10.6	33.2	-11.0	1,907.0	71.0	1,582.8
29	8.1	30.6	-18.7	1,905.5	93.0	1,526.7	9.3	33.4	-12.1	1,972.5	103.5	1,581.4
30	9.3	33.5	-18.9	2,430.0	113.5	1,634.3	10.5	35.3	-13.3	2,356.0	125.0	1,666.7
31	9.4	33.2	-16.5	1,872.5	99.0	1,522.7	10.4	35.2	-12.6	1,911.5	68.0	1,599.1
令和2年	9.5	32.7	-17.1	2,644.0	193.0	1,471.7	10.4	34.7	-12.8	2,576.0	143.5	1,514.2
3	9.3	32.4	-16.7	2,322.5	236.0	1,536.8]	10.1	34.1	-13.4	2,337.5	126.0	1,447.3]
4	9.1	32.1	-18.6	2,030.0	98.5	1,735.8	10.2	34.0	-13.1	2,149.0	87.0	1,589.2
5	9.8	33.3	-17.4	1,888.5	102.0	2,042.6	10.9	34.1	-11.6	1,774.0	103.5	1,885.1

資料:岐阜地方気象台

(注1)]のある値は、資料不足値を表す。

資料不足値は、統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合です。
資料不足値には十分な信頼性がないため、ご利用に際しては十分留意願います。

(注2) 「 --- 」は、観測場所の移転、観測方法の変更、測器の変更などの理由により、観測データがこの前後で均質でない可能性がある。前後の値を比較する際には注意が必要である。

(注3) 平成20年3月26日より、丹生川、清見、船山、六厩、宮之前、栢尾の各観測所における降水量の単位が0.5 mmに変更となった。

(注4) アメダスの日照時間の値は、令和3年3月1日までは日照計による実測値、3月2日以降は推計気象分布(日照時間)からの推計値となった。

1-4. 降雪・積雪の状況

[観測地点:高山特別地域気象観測所(高山市桐生町)]

年度	月	降雪合計 (月)cm	最深積雪 (月)cm	年度	月	降雪合計 (月)cm	最深積雪 (月)cm	年度	月	降雪合計 (月)cm	最深積雪 (月)cm
平成 18	10月	—	—	24	10月	—	—	30	10月	—	—
	11月	—	—		11月	4	4		11月	—	—
	12月	30	22		12月	96	27		12月	29	15
	1月	68	47		1月	133	54		1月	77	17
	2月	38	16		2月	114	49		2月	14	8
	3月	40	15		3月	6	28		3月	21	13
	4月	—	—		4月	—	—		4月	6	4
	合計	176	—		合計	353	—		合計	147	—
最深積雪	—	47	最深積雪	—	54	最深積雪	—	17			
19	10月	—	—	25	10月	—	—	31	10月	—	—
	11月	—	—		11月	—	—		11月	—	—
	12月	27	24		12月	74	19		12月	9	4
	1月	38	35		1月	69	20		1月	9	6
	2月	144)	40)		2月	101	71		2月	30	9
	3月	16	26		3月	42	29		3月	38	8
	4月	4	2		4月	—	—		4月	—	—
	合計	229	—		合計	286	—		合計	86	—
最深積雪	—	35	最深積雪	—	71	最深積雪	—	9			
20	10月	—	—	26	10月	—	—	令和 2	10月	—	—
	11月	4	3		11月	—	—		11月	—	—
	12月	47	16		12月	215	87		12月	96	44
	1月	88	19		1月	145	70		1月	87	23
	2月	31	13		2月	85	72		2月	33	7
	3月	6	3		3月	43	20		3月	1	1
	4月	—	—		4月	—	—		4月	—	—
	合計	176	—		合計	488	—		合計	217	—
最深積雪	—	19	最深積雪	—	87	最深積雪	—	44			
21	10月	—	—	27	10月	—	—	3	10月	—	—
	11月	—	—		11月	—	—		11月	1	1
	12月	81	34		12月	5	2		12月	87	36
	1月	161	40		1月	59	34		1月	119	56
	2月	85	50		2月	32	26		2月	132	48
	3月	28	15		3月	7	8		3月	21	27
	4月	3	2		4月	—	—		4月	—	—
	合計	358	—		合計	103	—		合計	360	—
最深積雪	—	50	最深積雪	—	34	最深積雪	—	56			
22	10月	—	—	28	10月	—	—	4	10月	—	—
	11月	—	—		11月	—	—		11月	—	—
	12月	62	22		12月	5	3		12月	68	40
	1月	187	55		1月	144	77		1月	69	22
	2月	34	30		2月	112	50		2月	9	11
	3月	39	5		3月	4	18		3月	—	—
	4月	—	—		4月	—	—		4月	—	—
	合計	322	—		合計	265	—		合計	146	—
最深積雪	—	55	最深積雪	—	77	最深積雪	—	40			
23	10月	—	—	29	10月	—	—	5	10月	—	—
	11月	—	—		11月	—	—		11月	4	3
	12月	56	30		12月	50	24		12月	6	5
	1月	137	45		1月	113	32		1月	70	27
	2月	89	26		2月	72	27		2月	49	20
	3月	44	21		3月	—	—		3月	81	25
	4月	17	15		4月	—	—		4月	—	—
	合計	343	—		合計	235	—		合計	210	—
最深積雪	—	45	最深積雪	—	32	最深積雪	—	27			

(注1)この表における「年度」とは、当該年10月から翌年4月までをいう。

(注2)降雪合計および最深積雪が1cm未満は0cm、なしは「—」である。

(注3))のある値は準正常値を表し、統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす場合である。

資料:岐阜地方気象台