

1 土地・気象

1 位 置

本県は関東地方の北東部にあって、東部は太平洋に望み、北は福島県、西は栃木県に接し、南は利根川をもって千葉県、埼玉県に接している。

極地の経緯は次のとおりである。

極 東	鹿島郡波崎町東端	東経 140° 50' 49"
極 西	古河市西端	東経 139° 41' 05"
極 南	鹿島郡波崎町南端	北緯 35° 44' 28"
極 北	北茨城市関本町北端	北緯 36° 56' 24"

2 地 勢

本県は北に阿武隈山脈の南端部にあたる八溝、久慈、多賀の諸山脈が連なり、この間に山田川、里川、久慈川、那珂川流域の平地がある。八溝山脈には北西県境に聳える八溝山に始まり、南走して栃木県との境に起伏し、加波山、筑波山に至っており、多賀山脈には花園山、神峯山、高鈴山などの有名な山がある。県の南西部一帯は関東平野の東部をなして、東には霞ヶ浦、北浦を中心とする水郷地帯があつて、西には利根川に注ぐ鬼怒川、小貝川の両河川による農耕に適した広闊な平地が開けている。

海岸線は概して出入に乏しく、平潟、日高、水木、会瀬、磯崎、平磯、那珂湊、波崎などの漁港があるが、河口を利用したものが多い。

2-1 山 岳

八 溝 山	海 抜	1,022 m	和 尚 山	海 抜	804 m
高 鈴 山	"	922 m	花 園 山	"	802 m
筑 波 山	"	876 m	加 波 山	"	709 m

2-2 河 川

利 根 川	県内流路延長	133.96 km
小 貝 川	"	98.18 km
久 慈 川	"	73.43 km
鬼 怒 川	"	62.84 km
桜 川	"	58.93 km
那 珂 川	"	49.53 km

2-3 湖 沼

霞ヶ浦	周 囲	142.0 km	面 積	174.5 km ²
北 浦	"	87.4 km	"	38.7 km ²
澗 沼	"	23.9 km	"	11.1 km ²
牛久沼	"	25.5 km	"	3.5 km ²

3 地目別面積および固定資

年度, 市町村	地 目 別 面 積							
	田	畑	宅 地	鉱 泉	池 沼	山 林	牧 場	原 野
昭和42年度	97,058.9	134,958.0	27,892.8	0.0	1,013.0	185,749.1	546.8	18,914.7
43	97,147.3	134,552.4	28,085.1	0.0	1,300.9	183,014.5	546.9	18,147.3
44	97,920.5	134,120.1	30,127.3	0.0	1,312.4	184,850.3	489.7	19,031.1
45	97,709.0	133,159.4	30,721.8	0.2	1,280.6	184,264.1	739.2	18,583.1
46	97,701.4	132,786.0	30,753.1	0.2	1,263.6	174,305.2	741.2	18,582.7
市 部	25,770.6	30,185.6	11,840.6	0.2	144.0	47,095.3	244.7	5,151.9
郡 部	71,930.8	102,600.4	18,912.5	0.0	1,119.6	137,209.9	496.5	13,430.8
水戸市	1,905.8	4,617.0	1,567.3	—	9.7	3,336.5	—	331.6
日立市	902.6	1,216.9	1,833.9	—	3.6	6,581.9	244.6	1,310.8
土浦市	1,847.0	2,243.5	1,143.6	—	12.9	1,110.3	—	94.5
古河市	270.5	578.1	411.1	—	0.7	115.1	—	1.8
石岡市	1,324.9	1,973.0	584.4	—	1.9	925.5	—	104.6
下館市	3,180.8	2,096.3	764.1	—	0.7	623.5	—	69.2
結城市	1,416.9	3,016.9	512.2	—	0.3	767.7	—	17.9
竜ヶ崎	2,797.4	1,534.5	525.6	—	7.9	1,278.4	—	292.5
那珂市	316.6	992.5	273.6	—	11.7	256.9	—	43.3
下妻市	1,673.9	2,191.8	426.3	—	53.8	746.3	—	61.9
海田市	2,082.8	2,629.3	556.2	—	4.0	872.5	—	135.6
常陸太田市	2,152.9	1,387.8	463.1	—	7.5	1,948.3	—	456.1
勝田	904.3	2,411.0	1,119.7	0.0	18.3	1,145.4	—	230.9
高萩市	852.0	446.3	331.6	—	2.2	10,174.6	0.1	507.3
茨城	1,635.6	793.7	431.3	0.2	0.5	10,054.0	—	984.8
笠間市	1,675.3	14,466.6	426.6	—	0.2	6,747.6	—	291.4
取手市	822.3	590.4	470.0	—	8.1	410.8	—	217.7
東茨城	6,640.6	14,240.3	2,071.7	—	130.7	15,661.1	—	993.6
澄城	987.3	771.0	152.3	—	—	478.6	—	7.4
茨城	1,835.3	4,083.6	552.3	—	10.4	3,103.5	—	136.9
小川	663.5	2,623.7	221.9	—	—	1,976.4	—	112.9
美野	817.0	2,443.9	287.6	—	48.5	1,719.1	—	107.7
内原	761.8	1,409.7	259.9	—	61.8	1,257.9	—	81.6
常北	533.8	991.2	184.9	—	10.0	2,211.9	—	86.6
桂村	394.2	873.9	130.5	—	—	2,402.0	—	141.5
御前山	235.2	569.7	104.3	—	—	2,063.4	—	244.2
大洗	412.5	473.6	178.0	—	—	448.3	—	74.8
西茨城	3,267.3	4,673.1	921.2	—	24.9	12,688.4	1.1	373.1
友部	867.7	1,511.6	299.5	—	24.9	2,179.6	—	148.5
岩間	682.4	1,501.7	250.3	—	—	2,033.9	1.1	2.8
七岩	273.9	253.8	52.0	—	—	5,011.3	—	59.7
岩瀬	1,443.3	1,406.0	319.4	—	—	3,463.6	—	162.1
那珂	4,991.2	8,788.1	1,842.1	—	24.8	17,988.9	5.6	2,132.5
東那珂	472.9	1,172.4	428.1	—	9.4	772.1	—	69.7
瓜連	1,884.6	3,181.8	665.2	—	—	1,612.2	5.6	47.3
大宮	327.1	439.5	86.6	—	11.0	393.1	—	7.8
山方	1,333.6	1,908.6	338.4	—	4.4	2,535.9	—	540.7
美和	472.6	949.3	144.5	—	—	3,939.3	—	1,050.1
緒川	168.6	571.4	86.9	—	—	5,134.4	—	213.6
久慈	331.8	565.1	92.4	—	—	3,601.9	—	203.3
金砂	3,677.1	4,548.2	816.6	0.0	22.9	33,267.3	489.6	4,897.7
水府	1,017.6	1,028.0	184.0	—	—	1,943.9	—	544.2
里美	394.6	841.7	135.3	—	—	4,086.7	—	561.2
大子	478.4	306.3	101.4	0.0	—	6,994.4	489.6	506.3
	1,786.5	2,372.2	395.9	0.0	22.9	20,242.3	—	3,286.0

資料 県地方課「固定資産税概要調書」(昭和47年1月1日現在)

注) 面積は評価総地積と非課税地積を含む。

固定資産評価額の家屋宅地は3.3m², その他は10a当たり価格

産平均評価額（昭和42～46年度）

（単位：ha，円）

雑種地	その他	固定資産平均評価額					
		家屋		宅地	田	畑	山林
		木造	非木造				
7,771.3	130,049.2	—	—	—	—	—	—
7,868.2	123,495.4	—	—	—	—	—	—
7,865.5	118,344.6	—	—	—	—	—	—
7,132.6	117,818.1	—	—	—	—	—	—
7,685.6	119,915.8	—	—	—	—	—	—
4,238.9	35,171.8	—	—	—	—	—	—
3,446.7	84,744.0	—	—	—	—	—	—
118.5	2,706.3	16,128	64,274	11,176	60,769	33,051	16,404
2,044.7	1,111.9	15,668	44,987	4,840	50,484	26,561	7,857
42.2	2,654.5	14,408	54,888	8,006	53,899	27,725	17,220
11.7	707.6	15,499	43,014	10,526	38,103	28,798	19,716
185.3	1,125.9	11,199	32,905	4,934	51,530	24,348	15,688
29.3	1,856.6	10,488	40,312	4,778	63,752	26,979	16,897
265.2	523.0	7,144	19,617	4,568	48,170	25,005	10,903
124.7	927.6	8,592	24,649	3,946	45,782	19,782	12,099
152.0	535.3	12,420	41,766	5,816	50,952	19,823	17,080
54.9	950.3	6,666	30,135	2,711	49,708	26,740	11,646
100.5	1,579.5	7,004	32,841	1,964	47,299	26,662	15,408
19.3	4,594.6	9,284	28,378	2,210	54,330	28,675	11,873
773.5	774.0	15,458	42,543	3,704	62,889	25,261	16,268
62.6	7,001.6	10,742	46,970	3,570	45,943	24,470	9,367
130.7	4,605.3	9,173	47,142	3,607	54,420	18,780	10,280
26.1	2,452.0	7,469	28,426	2,268	47,751	20,611	10,713
97.7	1,065.8	12,045	62,757	7,348	51,300	20,879	12,208
216.3	7,315.2	—	—	—	—	—	—
2.4	472.8	5,859	19,190	2,310	79,362	24,962	12,173
—	2,263.5	7,350	24,408	1,526	42,952	18,104	14,262
—	—	4,175	29,703	2,399	50,201	18,178	14,539
10.5	710.8	7,566	24,189	1,884	60,549	19,912	14,008
99.3	227.4	5,986	11,500	1,027	50,994	17,855	13,977
10.2	1,132.7	6,825	19,828	1,904	53,910	28,387	10,347
7.2	642.2	4,419	20,448	642	51,192	23,565	6,715
—	1,227.7	4,151	13,323	1,224	49,679	24,800	10,589
106.7	638.1	9,576	79,995	8,073	32,643	23,087	9,875
167.4	3,714.5	—	—	—	—	—	—
50.6	687.0	7,765	35,547	2,408	38,865	14,185	12,352
64.0	487.3	7,247	14,588	1,953	47,819	19,544	12,794
—	690.2	4,149	13,097	519	37,700	13,817	7,262
52.8	1,850.0	7,150	32,134	1,692	50,335	24,092	11,771
168.3	6,965.6	—	—	—	—	—	—
54.0	572.2	12,668	132,395	2,212	48,682	22,979	14,168
63.8	817.5	8,954	27,142	1,594	51,050	24,440	15,963
6.0	265.7	7,760	15,200	948	60,265	26,810	12,026
23.5	1,587.0	6,971	31,886	1,783	53,061	22,760	11,614
20.4	1,853.9	4,907	26,747	1,042	51,512	22,890	11,052
0.6	1,810.8	5,448	16,859	638	50,467	15,864	10,147
—	58.5	4,213	9,731	489	46,204	21,660	12,206
106.3	11,203.2	—	—	—	—	—	—
—	1,595.9	4,847	20,068	816	49,562	21,887	10,489
11.8	2,132.2	4,920	16,772	752	36,859	19,825	8,123
0.7	3,169.8	4,467	16,331	580	31,159	15,520	9,220
93.8	4,305.3	4,526	33,647	945	33,690	16,157	5,607

市 町 村	地 目 別 面 積							
	田	畑	宅 地	鉱 泉	池 沼	山 林	牧 場	原 野
多賀郡	478.6	303.7	87.9	—	—	4,049.4	—	740.7
十王町	478.6	303.7	87.9	—	—	4,049.4	—	740.7
鹿島郡	5,944.3	12,537.2	1,518.4	—	595.8	12,151.5	—	714.0
旭鉾村	345.4	2,307.6	162.9	—	333.5	1,138.6	—	57.5
大洋村	1,247.0	3,903.4	329.5	—	—	3,191.7	—	—
大野村	496.0	1,393.5	162.4	—	—	1,086.5	—	47.8
大鹿野村	620.8	974.4	162.1	—	0.1	1,491.1	—	33.0
神栖島町	1,114.6	1,057.6	230.3	—	—	1,448.2	—	111.5
波崎町	1,322.5	1,457.8	217.6	—	258.2	1,994.3	—	241.7
行方町	803.0	1,442.9	253.6	—	—	1,801.1	—	222.5
麻生郡	5,681.4	5,187.2	988.6	—	89.5	4,837.3	—	678.8
牛堀町	1,523.6	1,421.5	243.5	—	7.6	1,457.8	—	191.4
潮来町	453.0	305.9	76.4	—	4.3	516.7	—	50.1
北浦村	1,647.7	468.7	205.5	—	—	514.4	—	67.0
玉造村	886.5	1,817.9	197.3	—	27.1	1,166.6	—	253.5
稲敷郡	1,170.6	1,173.2	265.9	—	50.5	1,181.8	—	116.8
江戸崎町	11,722.2	8,442.7	2,016.8	—	6.7	7,719.6	—	1,438.5
美阿村	1,188.5	1,047.6	189.4	—	—	1,461.6	—	201.4
利根村	952.3	692.5	178.2	—	0.6	817.5	—	53.9
新河内村	1,065.0	2,368.7	554.8	—	0.7	1,594.1	—	50.3
東根村	760.9	1,675.7	359.0	—	—	2,183.7	—	112.0
新内村	347.9	766.9	123.0	—	—	650.6	—	51.4
新出治郡	1,411.1	456.0	127.5	—	—	217.1	—	126.2
玉里村	2,335.3	482.4	173.1	—	4.2	1.5	—	239.8
八千代村	1,061.9	570.4	152.3	—	—	595.6	—	64.5
新築部郡	2,599.3	382.5	159.5	—	1.2	197.9	—	539.0
筑波郡	6,404.4	9,950.0	1,710.4	—	48.3	10,603.8	—	480.3
谷和原町	1,578.2	2,249.1	371.3	—	—	1,466.7	—	123.8
大谷町	375.3	403.3	130.5	—	21.2	244.8	—	21.1
千代田村	2,272.1	3,391.8	521.6	—	6.4	6,403.9	—	179.8
新築部郡	818.5	1,636.5	291.1	—	9.1	1,057.2	—	104.9
筑波郡	6,701.1	8,905.7	1,611.5	—	54.6	6,681.2	—	348.3
谷和原町	666.4	1,344.5	209.1	—	—	690.8	—	50.7
谷和原町	1,223.0	2,502.3	423.8	—	31.3	2,230.3	—	130.8
谷和原町	1,668.5	988.7	232.6	—	2.4	601.7	—	68.7
谷和原町	1,118.3	1,048.8	212.5	—	2.0	420.6	—	40.0
筑波郡	393.9	1,367.8	179.9	—	4.5	634.7	—	0.5
筑波郡	1,765.2	1,501.8	356.7	—	—	2,187.9	0.2	84.1
筑波郡	532.2	1,496.4	206.0	—	14.4	606.0	—	24.2
筑波郡	4,744.8	6,125.9	1,209.3	—	38.9	5,566.1	—	56.3
筑波郡	862.9	1,338.3	238.6	—	—	345.9	—	11.0
筑波郡	1,151.6	1,604.2	291.5	—	—	964.3	—	—
筑波郡	1,091.1	1,201.0	281.5	—	4.4	2,609.7	—	29.4
筑波郡	619.4	751.0	155.2	—	34.5	1,146.6	—	15.9
筑波郡	1,019.8	1,231.4	242.5	—	—	499.6	—	—
筑波郡	3,155.2	4,751.4	775.9	—	7.0	1,504.2	—	97.0
筑波郡	1,306.6	2,573.1	370.1	—	0.9	883.1	—	19.6
筑波郡	553.6	776.6	118.1	—	—	153.8	—	5.9
筑波郡	1,295.0	1,401.0	287.7	—	6.1	467.3	—	71.5
筑波郡	5,075.9	12,351.6	2,673.5	—	60.2	3,779.3	—	206.0
筑波郡	817.0	2,267.6	749.9	—	—	720.2	—	16.2
筑波郡	368.2	952.7	179.7	—	8.9	53.7	—	27.6
筑波郡	804.5	2,346.6	367.0	—	0.2	832.2	—	14.8
筑波郡	453.7	1,568.5	261.2	—	—	467.6	—	8.5
筑波郡	1,779.7	3,182.1	721.5	—	44.8	1,221.1	—	119.5
筑波郡	852.8	2,034.1	394.2	—	6.3	484.5	—	19.4
筑波郡	3,446.7	1,795.3	668.6	—	15.3	711.8	—	274.0
筑波郡	543.0	901.2	287.1	—	—	580.3	—	181.7
筑波郡	1,657.8	500.8	253.6	—	5.8	27.8	—	51.7
筑波郡	1,195.9	393.3	127.9	—	9.5	103.7	—	40.6

産平均評価額（つづき）

雑種地	固定資産平均評価額						
	その他	家		宅地	田	畑	山林
		木造	非木造				
45.3	1,511.0	—	—	—	—	—	—
45.3	1,511.0	7,398	24,325	1,090	42,629	17,566	6,904
337.9	10,091.0	—	—	—	—	—	—
—	1,058.7	3,029	50,061	1,332	45,660	18,795	8,603
14.8	1,983.4	4,729	15,892	2,289	45,955	14,483	10,003
—	1,396.8	5,429	32,796	1,385	47,928	23,077	7,695
15.1	704.1	8,006	20,073	1,743	47,868	16,886	9,175
39.1	965.9	13,723	64,549	5,051	39,806	21,511	9,130
—	1,921.9	15,141	66,687	8,189	55,621	16,100	8,972
268.9	2,060.2	7,895	56,063	4,015	22,097	10,994	2,888
24.8	9,729.3	—	—	—	—	—	—
3.7	4,893.3	7,384	25,490	1,193	51,411	21,576	10,171
1.9	442.5	8,960	29,516	3,952	51,678	25,688	11,980
0.1	2,011.2	13,926	54,488	4,281	43,171	22,985	12,593
—	1,499.6	6,659	17,958	604	46,239	16,383	11,760
19.1	882.7	6,156	15,321	1,781	45,224	16,400	12,361
344.7	7,569.5	—	—	—	—	—	—
63.1	1,205.0	5,802	18,733	1,909	49,656	20,117	15,001
2.1	583.0	4,422	7,807	1,643	43,705	22,258	14,650
51.2	785.1	8,498	32,216	2,711	43,891	24,517	17,282
82.5	737.3	6,873	34,987	4,817	44,875	16,298	10,789
—	777.5	4,652	27,593	1,641	40,334	19,785	13,560
—	388.8	3,919	9,930	1,982	39,763	24,610	15,209
1.8	1,224.8	4,201	10,772	1,501	43,292	29,245	7,000
111.1	155.6	4,692	70,263	891	40,381	26,602	18,000
32.9	1,712.4	4,481	42,832	1,614	38,620	22,224	10,000
541.8	10,195.4	—	—	—	—	—	—
—	5,198.5	5,122	33,570	1,607	49,317	26,054	18,074
11.2	682.0	7,012	38,058	2,233	51,853	25,134	14,599
522.2	1,957.9	4,362	8,908	1,119	47,203	22,270	9,052
1.3	1,005.8	6,365	43,204	3,282	52,451	28,325	13,880
5.4	848.8	5,706	20,655	2,286	48,629	24,327	7,623
1.7	502.4	5,756	21,071	1,431	66,962	24,844	12,647
861.2	5,199.0	—	—	—	—	—	—
294.9	1,114.8	6,632	26,964	1,574	42,149	19,827	13,829
336.1	770.7	5,461	56,455	1,535	47,190	27,539	15,558
12.0	567.5	4,792	36,231	1,104	53,881	20,903	19,894
11.5	586.0	4,179	20,304	1,410	40,512	23,198	13,316
191.6	1,619.1	3,912	20,785	1,661	55,840	24,517	12,327
15.1	540.9	3,151	20,798	1,230	52,133	21,311	17,776
58.6	2,183.7	—	—	—	—	—	—
4.4	691.4	5,872	12,256	1,454	48,637	22,840	15,803
1.0	684.7	4,506	19,900	800	44,490	23,324	16,488
12.2	54.1	6,440	19,959	1,611	61,581	24,712	9,944
35.1	154.8	5,173	20,952	993	54,111	25,131	11,397
5.9	598.7	5,538	22,579	1,619	48,767	22,153	11,841
71.1	1,760.7	—	—	—	—	—	—
2.8	635.5	6,164	12,788	1,677	49,628	25,869	12,300
25.5	307.9	6,338	18,183	1,182	55,896	26,784	13,063
42.8	817.3	6,462	15,675	1,896	48,857	24,098	16,336
472.9	4,984.4	—	—	—	—	—	—
12.2	749.5	5,850	43,716	2,674	44,307	29,724	17,117
2.1	740.9	5,714	36,239	1,407	40,572	28,233	17,124
8.2	644.6	5,854	30,001	1,527	47,004	21,168	13,250
24.6	389.8	4,709	26,315	1,143	43,089	26,971	15,220
356.0	1,726.7	6,946	36,480	3,330	39,239	37,749	27,781
69.8	732.9	6,645	28,498	2,901	47,015	29,388	15,587
30.1	2,321.5	—	—	—	—	—	—
13.8	990.1	8,019	20,196	4,580	42,215	23,878	15,341
16.2	701.8	9,373	34,749	4,625	46,079	20,421	18,000
0.1	629.6	6,220	12,804	1,249	51,205	23,271	16,262

4 観測所別最

観測所	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月			
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低		
大大徳神小山笠堅水那下真柿筑古下鉦土館水麻鹿竜日	峯	津子田	7.9	-1.2	8.1	-8.8	9.7	0.6	14.7	6.9	18.3	11.3	21.5	16.0	25.8	20.4
		山瀬田	8.2	-5.8	8.7	-5.8	11.0	-3.2	16.8	4.4	21.7	9.8	24.6	15.4	29.5	20.1
		山瀬田	6.5	-5.1	7.1	-5.3	9.7	-2.2	15.4	4.1	19.8	9.2	22.9	14.7	27.6	19.2
		山瀬田	3.9	-2.8	4.8	-2.6	7.3	-0.7	13.4	4.7	17.8	9.7	20.2	14.1	25.7	19.1
		山瀬田	8.1	-4.4	8.8	-4.2	11.2	-1.7	16.8	5.0	21.3	10.0	23.6	15.3	28.8	20.1
	珂	山瀬田	8.4	-2.4	9.0	-2.5	11.5	-0.6	16.9	5.9	21.5	10.9	24.0	16.2	29.3	20.7
		山瀬田	9.2	-4.2	9.9	-3.9	12.5	-2.0	17.6	5.3	22.3	11.2	24.6	16.4	30.1	21.0
		山瀬田	9.0	-3.9	9.5	-4.1	12.1	-1.2	17.3	5.7	22.0	11.6	24.8	16.6	29.8	21.3
		山瀬田	8.8	-2.5	9.1	-2.4	11.3	-0.2	16.7	6.3	21.2	11.7	23.6	16.9	29.1	21.3
		山瀬田	8.5	-0.9	8.6	-1.0	10.6	1.1	15.8	7.4	19.7	12.6	22.4	17.3	26.9	21.6
波	山瀬田	9.1	-3.4	9.9	-3.1	12.7	-0.5	18.0	6.2	22.9	12.0	25.1	16.8	30.7	21.4	
	山瀬田	8.3	-3.1	9.3	-2.7	12.2	-0.5	17.5	6.0	22.5	12.0	24.9	17.1	30.2	21.5	
	山瀬田	9.5	-4.5	10.1	-4.1	12.6	-1.1	17.7	5.2	22.1	10.9	24.7	16.3	29.6	20.9	
	山瀬田	3.9	-4.2	4.8	-3.9	7.8	-2.1	12.4	3.7	17.2	8.7	19.4	13.1	24.5	17.7	
	山瀬田	8.6	-2.9	9.8	-2.0	12.7	-0.1	18.1	6.4	22.8	11.8	25.5	17.0	30.6	21.3	
海	山瀬田	9.0	-2.7	9.8	-2.1	12.4	-0.2	17.7	7.0	22.5	12.4	25.3	17.4	30.0	21.7	
	山瀬田	8.5	-2.0	9.0	-1.6	11.0	0.8	16.4	7.1	20.9	12.2	23.6	17.0	28.5	21.4	
	山瀬田	8.5	-1.5	9.5	-1.3	12.0	0.7	17.3	7.3	21.8	12.7	24.9	17.2	29.8	21.6	
	山瀬田	8.7	-4.1	9.6	-3.6	12.3	-1.0	17.6	5.4	22.3	11.0	25.2	16.4	30.0	20.9	
	山瀬田	8.8	-2.4	9.8	-1.8	12.6	0.2	17.9	6.9	22.4	12.8	25.2	17.7	29.6	21.7	
ク	山瀬田	8.9	-1.1	9.3	-0.4	11.9	1.8	17.0	7.8	21.2	13.4	24.7	17.6	29.5	22.1	
	山瀬田	8.8	0.0	9.1	0.5	11.2	3.0	16.3	8.7	20.7	13.5	23.9	17.6	29.0	22.1	
	山瀬田	8.7	-2.2	9.4	-1.7	12.0	0.6	17.4	7.3	22.0	12.9	25.0	17.6	29.6	21.9	
日	山瀬田	8.5	0.1	8.5	0.6	10.1	1.6	15.7	7.8	19.8	12.6	22.5	16.8	27.7	21.3	

資料 水戸地方気象台

注) 日界は9時

5 観測所別最

観測所	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月			
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低		
大大徳神小山笠堅水那下真柿筑古下鉦土館水麻鹿竜日	峯	津子田	12.6	-5.5	13.9	-6.2	20.4	-5.6	21.6	0.5	22.6	5.3	27.0	12.5	30.2	15.9
		山瀬田	13.5	-11.0	14.2	-11.5	21.2	-11.0	22.6	-2.8	30.2	2.0	30.5	10.0	33.5	13.5
		山瀬田	11.2	-10.5	12.6	-11.2	19.0	-11.0	21.3	-2.0	28.2	2.3	28.1	10.3	31.8	14.5
		山瀬田	7.2	-7.4	10.2	-6.4	16.8	-8.0	19.5	-0.9	23.3	3.0	25.1	10.8	30.3	12.9
		山瀬田	12.1	-9.6	13.2	-10.1	20.0	-10.1	23.3	-1.8	29.4	4.1	28.8	10.1	32.5	14.5
	珂	山瀬田	13.8	-7.7	15.7	-8.2	20.9	-8.7	23.0	-0.5	30.1	4.1	29.2	11.5	33.1	15.1
		山瀬田	14.0	-8.6	16.0	-10.0	21.5	-9.6	24.5	-2.0	30.6	4.9	29.4	12.5	34.5	16.0
		山瀬田	13.0	-9.1	15.0	-10.5	21.3	-8.9	24.6	-1.8	29.5	6.3	29.8	11.8	34.3	16.5
		山瀬田	12.9	-6.9	16.0	-8.0	21.0	-7.8	23.0	-0.5	29.2	6.1	29.3	13.8	33.3	16.5
		山瀬田	12.1	-5.5	13.6	-6.1	20.2	-5.6	20.9	0.5	24.0	6.5	27.8	14.6	31.3	17.3
波	山瀬田	13.5	-7.6	16.5	-7.6	22.4	-7.1	25.9	-1.0	31.0	7.0	31.1	13.0	34.5	17.0	
	山瀬田	13.1	-7.2	16.4	-9.0	22.2	-6.4	24.0	-0.6	21.7	6.1	31.9	13.0	34.6	16.9	
	山瀬田	14.0	-9.8	15.6	-11.4	22.3	-7.7	25.1	-2.5	30.5	4.1	30.5	11.1	34.1	15.2	
	山瀬田	8.4	-8.1	10.2	-7.5	17.7	-1.7	20.8	-1.7	26.5	3.0	24.7	9.8	28.8	12.3	
	山瀬田	14.0	-7.2	16.5	-8.0	22.0	-5.3	25.0	-0.7	30.0	6.5	31.2	13.0	34.0	17.0	
海	山瀬田	14.4	-7.5	16.4	-7.2	22.3	-4.2	24.7	0.8	30.6	7.8	31.7	13.2	33.6	17.6	
	山瀬田	12.6	-6.6	14.1	-6.7	21.0	-6.6	23.2	1.2	28.3	5.2	28.3	13.4	32.5	16.7	
	山瀬田	13.2	-5.6	14.9	-7.0	21.7	-3.7	25.3	1.1	29.6	6.5	31.0	14.0	34.0	16.5	
	山瀬田	13.8	-10.5	16.5	-11.1	21.8	-8.7	25.0	-2.4	30.1	2.3	30.6	11.5	34.2	16.6	
	山瀬田	13.7	-7.2	15.8	-7.0	21.5	-5.8	25.4	1.0	29.4	7.0	31.0	13.5	32.8	17.8	
ク	山瀬田	13.0	-5.5	14.5	-5.6	20.6	-3.2	24.6	1.3	29.8	6.5	29.0	14.0	33.4	17.0	
	山瀬田	12.8	-4.4	13.8	-4.7	19.8	-2.4	23.5	3.0	27.9	7.8	28.6	14.5	33.4	17.1	
	山瀬田	13.6	-6.3	15.2	-7.2	20.5	-6.2	25.1	-0.6	29.8	5.8	30.5	13.7	33.4	17.9	
日	山瀬田	12.9	-4.6	13.5	-4.0	20.6	-5.4	22.2	2.6	26.3	6.9	28.2	13.4	31.4	16.7	

資料 水戸地方気象台

注) 日界は9時

高・最低気温(平均)(昭和46年)

(単位:℃)

8		9		10		11		12		年平均	
最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
26.6	20.7	23.1	16.9	18.4	11.3	15.5	6.0	11.6	0.8	16.8	8.4
30.5	20.7	23.7	15.2	18.4	8.0	15.4	1.5	10.8	-4.1	18.3	6.4
28.6	19.8	22.2	14.7	17.0	7.8	14.0	2.6	9.5	-2.5	16.7	6.4
26.0	19.6	19.5	14.4	15.3	9.2	12.2	5.8	7.9	0.5	14.5	7.6
30.0	20.6	23.8	16.0	18.1	8.4	15.2	2.6	11.2	-2.3	18.1	7.1
30.2	21.1	24.2	16.6	19.0	9.7	16.1	6.0	11.8	-0.4	18.5	8.9
30.8	21.2	24.5	16.5	19.1	9.3	16.4	3.1	12.0	-2.1	19.1	7.7
30.7	21.4	24.5	16.8	18.9	9.7	16.2	3.1	11.8	-1.9	18.9	8.3
30.0	21.8	24.1	16.9	18.6	10.2	16.2	4.3	11.7	-0.8	17.9	8.6
27.7	22.0	23.5	17.9	18.6	11.7	16.1	5.7	12.0	0.4	17.5	9.7
32.1	22.2	24.6	16.9	19.0	10.0	16.3	4.1	11.8	-1.0	19.3	8.5
31.1	21.8	24.5	17.1	18.9	10.1	15.7	3.7	11.3	-1.6	18.9	8.5
30.8	21.0	24.8	16.6	19.0	9.3	16.6	2.6	12.4	-2.3	19.2	7.7
25.0	18.2	18.6	13.3	13.7	7.9	11.8	4.5	8.6	-0.4	14.0	6.4
31.5	21.7	24.7	17.3	18.9	10.4	15.9	4.4	11.5	-1.0	18.4	8.7
31.1	22.2	24.3	17.0	18.7	10.4	16.1	4.6	11.7	-0.7	19.1	8.4
29.5	22.0	23.7	17.4	18.4	10.6	16.1	5.0	11.7	-0.2	18.1	9.1
30.7	21.9	24.5	17.3	18.9	10.6	16.4	5.0	11.8	0.2	18.8	9.3
30.9	21.0	24.5	16.6	18.8	9.4	16.1	2.7	11.7	-2.3	19.0	8.4
30.8	22.2	24.8	17.4	19.0	10.9	16.1	4.9	11.8	-0.6	19.1	9.2
30.8	22.6	24.6	18.0	19.0	11.6	16.3	5.9	12.0	1.1	18.8	10.0
29.7	22.8	24.1	18.5	18.9	12.8	16.3	7.4	12.1	2.7	18.3	10.8
30.8	22.2	24.9	17.0	19.0	11.0	16.0	4.5	12.0	0.0	18.9	9.3
28.3	22.4	23.4	17.6	18.4	12.1	15.7	7.7	11.9	3.4	16.8	10.4

高・最低気温(極)(昭和46年)

(単位:℃)

8		9		10		11		12		年極		起日	
最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
29.0	17.4	28.6	12.5	23.5	4.4	21.4	-2.6	18.5	-3.0	30.2	-6.2	7 12	2 11
35.0	15.4	29.8	8.0	24.0	-1.5	21.5	-7.0	18.0	-7.5	35.0	-11.5	8 8	2 10
32.5	14.0	27.8	7.5	21.2	1.0	20.0	-5.5	16.7	-6.3	32.5	-11.2	8 7	2 11
30.7	13.9	24.8	11.3	19.9	3.1	17.8	-3.3	14.7	-3.8	30.7	-8.0	8 7	3 7
34.1	17.2	30.0	8.5	23.6	-0.1	21.4	-5.9	18.2	-6.3	34.1	-10.1	8 8	2 11
33.8	15.1	30.4	9.7	24.0	1.9	22.5	-3.7	19.4	-5.4	33.8	-8.7	8 7	3
35.2	16.4	32.0	9.3	24.0	0.6	22.5	-4.8	19.5	-6.6	35.2	-10.0	8 9	2 11
35.2	16.5	30.0	9.5	23.0	0.5	21.5	-5.0	18.4	-7.0	35.2	-10.5	8 8	2 11
34.1	17.0	31.5	10.1	23.9	2.2	22.3	-3.1	19.0	-5.4	34.1	-8.0	8 7	2 11
33.5	17.6	30.7	11.6	21.8	3.5	21.3	-2.4	18.3	-3.7	33.5	-6.1	8 7	2 11
36.5	17.0	33.0	10.5	23.0	2.0	23.0	-3.0	19.0	-5.5	36.5	-7.6	8 8	1 11
35.5	17.0	32.0	10.5	23.2	1.2	21.5	-3.6	18.5	-6.1	35.5	-8.0	8 8	2 11
35.1	15.8	31.7	8.9	23.7	-0.5	22.3	-6.2	19.4	-8.2	35.5	-11.4	8 8	2 11
39.3	13.0	24.7	10.0	19.3	2.6	17.6	-4.8	13.5	-4.7	29.3	-8.1	8 1	1 6
35.4	16.0	32.0	10.5	23.0	2.0	21.6	-3.0	19.0	-5.0	35.4	-8.0	8 8	2 11
35.8	17.2	31.7	10.9	22.8	2.4	21.7	-2.7	19.1	-5.3	35.8	-7.5	8 8	1 6
33.2	16.7	30.0	11.0	23.3	2.3	21.0	-3.5	18.5	-5.4	33.2	-6.7	8 8	2 11
34.9	16.0	31.1	11.5	23.7	3.0	21.5	-3.0	18.5	-4.0	34.9	-7.0	8 13	2 11
35.0	15.9	31.1	10.2	22.9	-0.6	21.3	-5.8	18.8	-9.5	35.0	-11.1	8 8	2 11
34.5	17.7	33.0	11.5	23.5	3.8	21.6	-3.5	17.7	-5.0	34.5	-7.2	8 8	1 6
35.5	18.5	30.3	12.4	22.6	3.0	21.5	-2.0	18.0	-3.9	35.5	-5.6	8 8	2 10
33.8	20.0	30.5	14.0	22.4	4.5	20.5	-0.3	18.9	-1.6	33.8	-4.7	8 7	2 9
35.2	16.8	29.6	12.1	23.0	1.8	21.1	-3.7	18.2	-4.8	35.2	-7.2	8 13	2 10
33.5	18.1	30.6	13.4	22.2	5.1	20.6	-0.3	18.9	-2.1	33.5	-5.4	8 7	3 8

6 観測所別平均気温（昭和46年）

（単位：℃）

観測所	年平均 気温	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
大大徳	津子	12.9	3.4	3.6	5.2	10.8	14.8	18.8	23.1	23.6	20.0	14.9	10.8	6.2
	田	12.3	1.2	1.5	3.9	10.6	15.8	20.0	24.8	25.6	19.5	13.2	8.4	3.4
神峯	山	11.6	0.7	0.9	3.8	9.7	14.5	18.8	23.4	24.2	18.5	12.4	8.3	3.6
	瀬	11.1	0.6	1.1	3.3	9.0	13.8	17.2	22.2	22.8	17.0	12.3	9.0	4.2
小山	瀬	12.6	1.9	2.3	4.7	11.0	15.7	19.5	24.4	25.3	19.9	13.3	9.0	4.5
	田	13.5	3.0	3.3	5.5	11.4	16.2	20.1	25.0	25.7	20.5	14.4	10.6	5.7
笠堅	間	13.4	2.5	3.0	5.3	11.5	16.8	20.5	25.5	26.0	20.5	14.2	9.8	4.9
	倉	13.4	2.6	2.7	5.5	11.5	16.8	20.7	25.6	26.1	20.7	14.3	9.7	5.0
水那	戸	13.5	3.2	3.4	5.6	11.5	16.5	20.3	25.2	25.9	20.5	14.4	10.2	5.5
	湊	13.6	3.8	3.8	5.9	11.7	16.2	19.9	24.3	24.9	20.7	15.2	10.9	6.3
下真	館	13.9	2.9	3.5	6.1	12.1	17.5	21.0	26.0	27.1	20.7	14.5	10.2	5.4
	壁	13.7	2.6	3.3	5.9	11.8	17.3	21.0	25.9	26.5	20.8	14.6	9.7	4.9
楠筑	岡	13.4	2.5	3.0	5.7	11.5	16.5	20.5	25.3	25.9	20.7	14.2	9.6	5.1
	山	10.2	0.1	0.5	2.9	8.1	13.0	16.3	21.1	21.6	16.0	10.8	8.2	4.1
古下	河	14.0	2.9	3.9	6.3	12.8	17.3	21.3	26.0	26.6	21.0	14.6	10.1	5.3
	妻	14.0	3.2	3.9	6.3	12.4	17.5	21.4	25.8	26.7	20.7	14.6	10.3	5.5
銚土	田	13.7	3.3	3.7	5.9	11.8	16.6	20.3	25.0	25.8	20.6	14.5	10.6	5.8
	浦	14.1	3.5	4.1	6.3	12.3	17.3	21.1	25.7	26.4	20.9	14.8	10.7	6.1
館海	野	13.4	2.3	3.0	5.7	11.5	16.7	20.8	25.4	26.0	20.6	14.1	9.4	4.7
	道	14.1	3.2	4.0	6.4	12.4	17.6	21.5	25.7	26.5	21.1	14.9	10.5	5.6
水麻	生	14.4	3.9	4.5	6.9	12.4	17.3	21.2	25.8	26.7	21.3	15.4	11.1	6.6
	島	14.6	4.4	4.8	7.1	12.5	17.1	20.8	25.6	26.3	21.3	15.9	11.9	7.5
鹿竜	崎	14.1	3.2	3.9	6.3	12.4	17.5	21.3	25.8	26.6	21.3	15.0	10.3	6.0
	立	14.0	4.3	4.6	5.9	11.8	16.2	19.7	24.5	25.4	20.5	15.3	11.7	7.7

資料 水戸地方気象台

注) 日界は9時

7 観測所別降水量（昭和46年）

（単位：mm）

観測所	年間 降水量	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
大大徳	津子	1,841	69	33	85	204	132	191	187	277	359	252	14	38
	田	1,553	29	31	72	107	117	171	188	293	310	169	17	49
神峯	山	1,756	31	36	75	151	129	175	232	299	369	180	23	56
	瀬	1,820	46	32	75	293	107	181	95	349	309	257	23	53
小山	瀬	1,383	29	27	57	139	90	168	133	226	271	176	24	43
	田	1,280	27	21	62	158	85	151	119	204	219	173	16	45
笠堅	間	1,351	29	40	56	146	76	129	86	279	254	189	15	52
	倉	1,278	49	37	58	147	70	105	83	233	210	214	23	49
水那	戸	1,265	35	25	50	182	78	111	70	208	231	211	17	47
	湊	1,366	63	32	68	165	103	74	60	181	289	255	17	59
下真	館	1,295	27	36	42	95	78	128	227	202	224	173	18	45
	壁	1,373	41	50	41	163	66	131	103	306	220	182	18	52
楠筑	岡	1,359	34	43	61	193	72	120	81	236	246	201	24	47
	山	1,276	12	35	32	148	100	112	120	222	247	193	16	40
古下	河	1,280	24	37	52	124	78	94	147	221	272	173	21	37
	妻	1,291	29	47	49	120	75	119	140	265	185	195	21	46
銚土	田	1,428	52	49	72	151	100	105	45	271	260	244	21	58
	浦	1,371	47	39	60	158	80	92	124	271	223	204	20	53
館海	野	1,347	44	41	67	148	76	96	103	263	227	207	23	52
	道	1,308	41	42	64	128	63	76	146	247	214	215	22	50
水麻	生	1,486	66	70	82	130	133	98	123	164	283	255	27	55
	島	1,670	76	74	88	126	99	95	84	197	381	342	33	75
鹿竜	崎	1,450	52	48	76	119	87	95	143	259	263	227	25	56
	立	1,507	45	23	62	197	88	173	94	260	272	233	14	46

資料 水戸地方気象台

注) 日界は9時

8 月別水戸地方気象（昭和46年）

区 分	単 位	全 年	1 月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均気圧(現地)	mb	1,011.0	1,011.3	1,012.0	1,011.4	1,014.6	1,009.5	1,008.4	1,005.3	1,008.4	1,010.1	1,015.0	1,013.1	1,012.4
平均気温	°C	13.0	2.5	2.9	5.4	11.4	16.1	19.8	24.6	25.2	19.9	14.1	9.5	4.9
最高気温の平均	°C	18.3	8.8	9.0	11.4	16.6	20.9	23.5	29.1	30.0	23.9	18.5	16.2	11.7
最低気温の平均	°C	8.4	-2.5	-2.4	-0.5	5.9	11.6	16.7	21.2	21.6	16.6	9.9	3.8	-0.8
最高気温	°C	34.1	12.9	16.0	21.0	23.0	29.2	29.3	33.3	34.1	31.5	23.9	22.3	19.0
最低気温	°C	-8.0	-6.9	-8.0	-7.8	-0.5	6.1	13.8	16.5	17.0	10.1	2.2	-3.1	-5.4
平均湿度	%	76	68	68	64	71	77	84	83	82	84	83	76	72
最小湿度	%	18	2.5	2.3	1.9	1.8	3.0	3.3	4.6	4.1	3.7	3.5	2.7	2.6
降水量	mm	1,242.8	34.5	22.5	41.5	188.0	75.0	107.0	68.5	194.5	241.5	207.0	16.5	46.3
日降水量の最大	mm	167.0	14.5	6.5	18.0	115.5	23.5	21.5	15.5	167.0	59.0	49.0	11.5	32.0
降水日数(日量≥0.5)		109	5	6	5	10	9	12	10	11	16	17	4	4
降水日数(日量≥1.0)		94	5	6	5	6	9	10	9	8	15	14	3	4
平均風速	m/s	2.6	2.6	2.6	3.1	3.2	2.8	2.4	2.1	2.8	3.0	2.3	2.3	2.3
最大風速	16方位	N	N	N	WNW	ENE	N	ENE	N	NNE	N	NE	N	SSW
風向	m/s	14.7	10.8	9.7	13.2	13.5	10.5	8.3	12.2	14.0	14.7	7.5	8.0	9.7
平均風速	16方位	N	NNW	N	NNW	N	ENE	E	E	ENE	N	N	NNW	NNW
最多風向		6.2	4.3	4.8	4.6	6.8	7.3	8.7	7.8	6.7	8.3	7.3	4.1	3.8
平均曇量	h	1,914.5	194.2	169.3	212.3	180.3	176.7	121.6	150.0	188.9	81.3	105.5	158.1	176.3
日照時間	h	75	13	11	9	3	4	—	2	5	1	3	11	13
日平均曇量<2.5	日	170	7	9	5	17	17	22	19	17	22	20	8	7
日平均曇量≥7.5	日	15	4	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雪日数	日	96	27	19	13	4	—	—	—	—	—	2	9	22
霜日数	日	55	1	5	1	4	7	11	9	9	3	3	1	1
霧日数	日	15	1	—	2	5	2	—	1	2	2	—	—	—
暴風日数	日	15	—	—	—	—	—	2	4	7	1	1	—	—
雷日数	日	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
積雪の最深	cm													

9 年別水戸地方気象（昭和32~46年）

年 次	平均気圧 (現地)	気 温			湿 度	降 水 量		風 速		降水日数
		年 平 均	最 高	最 低		総 量	最大日量	平 均	最 大	
昭和32年	mb	°C	°C	°C	%	mm	mm	m/s	m/s	
	1,010.2	13.7	33.2	-7.2	77	1,539.0	92.0	3.3	18.0	157
33	1,010.6	13.3	34.3	-7.6	77	1,427.5	103.0	3.3	25.5	147
34	1,010.6	13.8	34.6	-6.6	79	1,495.1	81.1	3.0	18.5	176
35	1,010.6	13.5	33.8	-7.9	78	1,227.6	71.1	3.3	19.5	144
36	1,010.4	14.0	34.8	-8.1	77	1,428.8	188.8	3.0	28.3	140
37	1,010.0	13.3	36.6	-7.7	76	1,235.3	84.0	2.7	15.0	131
38	1,010.0	12.9	34.8	-10.9	77	1,289.9	84.8	2.7	13.5	148
39	1,011.7	13.3	34.0	-6.9	78	1,305.8	88.3	2.9	20.7	151
40	1,009.3	12.6	35.2	-7.4	75	1,568.1	163.9	2.7	20.0	139
41	1,009.5	13.3	34.6	-8.3	76	1,364.5	225.5	2.8	17.7	138
42	1,010.2	13.4	36.6	-9.9	76	1,188.6	63.1	2.8	16.0	139
43	1,010.1	13.3	34.7	-8.6	77	1,399.0	83.0	2.7	16.3	132
44	1,010.2	13.2	34.7	-8.2	76	1,367.5	84.0	2.8	16.5	106
45	1,010.0	12.8	34.2	-11.0	76	1,042.5	168.5	2.8	15.0	106
46	1,010.2	13.0	34.1	-8.0	76	1,243.0	167.0	2.6	14.7	94

資料 水戸地方気象台

注) 日界は24時