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，埼玉県に界している。

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，東には霞ケ浦，北浦を中心とする水郷地帯があって，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潤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。

山　　岳

八溝山	海抜	1,022m	和尚山	海抜	804m
高笹山	海抜	922m	花園山	海抜	802m
筑波山	海抜	876m	加波山	海抜	709m

河　　川

利根川	県内流路延長	133.96km
鬼怒川	〃	62.84km
小貝川	〃	98.18km
桜川	〃	58.93km
久慈川	〃	73.43km
那珂川	〃	49.53km

湖　　沼

霞ケ浦	周囲	142.0km	面積	174.5 km²
北浦	〃	87.4km	〃	38.7 km²
涸沼	〃	23.9km	〃	11.1 km²
牛久沼	〃	25.5km	〃	3.5 km²

3　地目別面積および固定

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41年度	97,874.8	136.458.3	27,668.7	1.2	1,323.5	187,490.9	551.4	19,004.6
42	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**
市計	**25,770.7**	**30,186.3**	**11,840.8**	**0.2**	**143.4**	**47,095.4**	**242.7**	**5,152.0**
郡計	**71,938.3**	**102,973.1**	**18,881.0**	**0.0**	**1,137.2**	**137,168.7**	**496.5**	**13,431.1**
水戸市	1,905.9	4,617.1	1,567.3	—	9.7	3,336.5	—	331.6
日立市	902.7	1,217.0	1,833.9	—	3.6	6,582.1	242.6	310.9
土浦市	1,847.1	2,243.6	1,143.6	—	12.9	1,110.3	—	94.5
古河市	279.5	578.1	411.1	—	0.7	115.1	—	1.8
石岡市	1,325.0	1,973.0	584.4	—	1.9	925.5	—	104.6
下館市	3,180.9	2,096.3	764.1	—	0.7	622.5	—	69.2
結城市	1,417.0	3,017.0	512.2	—	0.3	767.6	—	17.9
竜ケ崎市	2,797.5	1,534.5	525.6	—	7.9	1,278.4	—	292.5
那珂湊市	316.7	992.5	273.6	—	11.7	256.9	—	43.3
下妻市	1,673.9	2,191.8	426.5	—	53.9	746.3	—	61.9
水海道市	2,082.8	2,629.4	556.2	—	4.0	872.5	—	135.6
常陸太田市	2,152.9	1,387.8	463.1	—	7.5	1,948.4	—	456.1
勝田市	904.4	2,411.1	1,119.7	0.0	18.3	1,145.4	—	230.9
高萩市	852.1	446.3	331.6	—	2.2	10,175.0	0.1	507.3
北茨城市	1,634.7	793.7	431.3	0.2	0.5	10,054.3	—	984.8
笠間市	1,675.3	1,466.7	426.6	—	0.2	6,747.8	—	291.4
取手市	822.3	590.4	470.0	—	7.4	410.8	—	217.7
東茨城郡	**6,641.0**	**14,239.8**	**2,068.4**	—	**130.7**	**15,665.7**	—	**993.6**
常澄村	987.4	771.1	152.3	—	—	478.6	—	7.4
茨城町	1,835.4	4,083.7	552.3	—	10.4	3,103.6	—	136.9
小川町	663.6	2,623.8	221.9	—	—	1,980.4	—	112.9
美野里町	817.0	2,440.0	287.6	—	48.5	1,719.2	—	107.7
内原町	761.8	1,409.7	259.9	—	61.8	1,257.9	—	81.6
常北町	533.8	991.2	184.9	—	10.0	2,212.0	—	86.6
桂村	394.2	872.9	130.5	—	—	2,402.1	—	141.5
御前山村	235.2	569.7	104.3	—	—	2,063.5	—	244.2
大洗町	412.6	473.7	174.7	—	—	448.4	—	74.8
西茨城郡	**3,267.5**	**4,673.4**	**921.2**	—	**24.9**	**12,639.1**	**1.1**	**373.1**
友部町	867.8	1,511.7	299.5	—	24.9	2,179.6	—	148.5
岩間町	682.4	1,501.8	250.3	—	—	1,984.4	1.1	2.8
七会村	273.9	253.8	52.0	—	—	5,011.4	—	59.7
岩瀬町	1,443.4	1,406.1	319.4	—	—	3,463.7	—	162.1
那珂郡	**4,991.5**	**8,788.3**	**1,842.1**	—	**24.8**	**17,989.6**	**5.6**	**2,132.5**
東海村	473.0	1,172.4	428.1	—	9.4	772.2	—	69.7
那珂町	1,884.7	3,181.9	665.2	—	—	1,612.3	5.6	47.3
瓜連町	327.1	439.5	86.6	—	11.0	393.1	—	7.8
大宮町	1,333.6	1,908.7	338.4	—	4.4	2,5 6.0	—	540.7
山方町	472.7	949.3	144.5	—	—	3,939.4	—	1,050.1
美和村	168.6	571.4	86.9	—	—	5,134.6	—	213.6
緒川村	331.8	565.1	92.4	—	—	3,602.0	—	203.3
久慈郡	**3,677.2**	**4,548.3**	**816.6**	**0.0**	**22.9**	**33,268.3**	**489.6**	**4,897.9**
金砂郷村	1,017.6	1,028.0	184.0	—	—	1,944.0	—	544.3
水府村	394.6	841.7	135.3	—	—	4,086.8	—	561.2
里美村	478.4	306.3	101.4	—	—	6,954.6	489.6	506.3
大子町	1,786.6	2,372.3	395.9	0.0	22.9	20,242.9	—	3,286.1

資料　県地方課現在「固定資産税概要調書」（昭和46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。
　　家屋宅地は3.3㎡その他は10a当たり価格

資産平均評価額（昭和41～45年度）

（単位：1a・円）

		固定資産平均評価額					
		家屋					
雑種地	その他	木造	非木造	宅地	田	畑	山林
7,916.0	111,557.5	—	—	—	—	—	—
7,771.3	130,049.2	—	—	—	—	—	—
7,868.2	123,495.4	—	—	—	—	—	—
7,865.5	118,344.6	—	—	—	—	—	—
7,132.6	**117,818.1**	—	—	—	—	—	—
3,743.2	**35,172.8**	—	—	—	—	—	—
3,389.4	**82,645.3**	—	—	—	—	—	—
118.5	2,706.4	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	2,654.6	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
185.4	1,125.9	11,199	32,905	4,934	51,530	24,348	15,688
29.3	1,856.6	10,487	40,311	4,777	63,752	26,979	16,897
265.2	523.0	7,144	19,617	4,568	48,170	25,005	10,903
124.7	927.7	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	950.4	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	4,594.8	9,284	28,378	2,210	54,330	28,675	11,873
277.7	774.0	15,458	42,542	3,704	62,889	25,261	16,268
62.6	7,001.8	10,742	46,970	3,570	45,943	24,470	9,367
130.7	4,605.4	9,173	47,142	3,607	54,420	18,780	10,280
26.1	2,452.1	7,469	28,426	2,268	47,751	20,611	10,713
97.7	1,065.8	2,065	62,757	7,348	51,300	20,879	12,208
206.4	**7,315.5**	—	—	—	—	—	—
2.4	472.9	5,859	19,190	2,310	79,362	24,962	12,173
—	2,263.5	7,350	24,408	1,525	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	1,885	60,549	19,912	14,008
79.3	227.4	5,986	11,500	1,027	50,994	17,855	13,977
10.2	1,132.8	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
—	1,227.8	4,151	13,323	1,224	49,679	24,800	10,589
96.8	638.1	9,576	7,995	8,073	32,643	23,087	9,875
119.9	**3,714.7**	—	—	—	—	—	—
50.6	687.1	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
5.3	1,856.1	7,150	32,134	1,692	50,335	24,092	11,771
168.3	**7,875.5**	—	—	—	—	—	—
54.0	572.2	12,668	132,395	2,212	48,682	22,979	14,168
63.8	817.5	8,954	27,142	1,593	51,050	24,440	15,963
6.0	265.7	7,760	15,200	948	60,265	26,810	12,026
23.5	1,587.1	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	1,810.9	5,448	16,859	638	50,467	15,864	10,147
—	968.2	4,213	9,731	489	46,204	21,660	12,206
106.3	**11,203.5**	—	—	—	—	—	—
—	1,596.0	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	3,169.9	4,467	16,331	580	31,159	15,520	9,220
93.8	4,305.4	4,526	33,647	945	33,690	16,157	5,607

3 地目別面積および固定

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**	**—**	**—**	**4,049.5**	**—**	**740.7**
十王町	478.6	303.7	87.9	—	—	4,049.5	—	740.7
鹿島郡	**5,949.5**	**12,537.5**	**1,518.4**	**—**	**593.3**	**12,151.9**		**714.0**
旭村	345.4	2,307.7	162.9	—	333.5	1,138.6	—	57.5
鉾田町	1,247.0	3,903.5	329.5	—	—	3,191.8	—	—
大洋村	496.1	1,393.5	162.4	—	—	1,086.5	—	47.8
大野村	620.8	974.5	162.1	—	0.1	1,491.2	—	33.0
鹿島町	1,114.6	1,057.5	230.3	—	—	1,448.2	—	111.5
神栖町	1,322.6	1,457.8	217.6	—	259.7	1,994.4	—	241.7
波崎町	803.0	1,443.0	253.6	—	—	1,801.2	—	222.5
行方郡	**5,681.6**	**5,487.2**	**988.4**	**—**	**89.5**	**4,837.4**	**—**	**678.8**
麻生町	1,523.7	1,421.5	243.5	—	7.6	1,457.8	—	191.4
牛堀町	453.0	305.9	76.4	—	4.3	516.7	—	50.1
湖来町	1,647.8	468.7	205.5	—	—	514.4	—	67.0
北浦村	886.5	1,817.9	197.3	—	27.1	1,166.7	—	253.5
玉造町	1,170.6	1,173.2	265.7	—	50.5	1,181.8	—	116.8
稲敷郡	**11,722.5**	**8,442.8**	**2,016.8**	**—**	**6.7**	**7,719.9**	**—**	**1,438.6**
江戸崎町	1,188.5	1,047.7	189.4	—	—	1,461.6	—	201.4
美浦村	952.4	692.5	178.2	—	0.6	817.7	—	54.0
阿見町	1,065.0	2,368.7	554.8	—	0.7	1,594.1	—	50.3
牛久町	761.0	1,675.7	359.0	—	—	2,183.8	—	112.0
茎崎村	347.9	766.9	123.0	—	—	650.6	—	51.4
新利根村	1,411.1	456.0	127.5	—	—	217.1	—	126.2
河内村	2,335.3	482.4	173.1	—	4.2	1.5	—	239.8
桜川村	1,061.9	570.4	152.3	—	—	595.6	—	64.5
東村	2,599.4	382.5	159.5	—	1.2	197.9	—	539.0
新治郡	**6,404.5**	**9,950.3**	**1,677.4**	**—**	**48.3**	**10,604.1**	**—**	**480.3**
出島村	1,578.2	2,249.1	371.3	—	—	1,466.8	—	123.8
玉里村	375.3	403.3	130.5	—	21.2	244.8	—	21.1
八郷町	2,272.2	3,391.9	521.6	—	6.4	6,404.1	—	179.8
千代田村	818.5	1,636.6	291.1	—	9.1	1,057.2	—	104.9
新治村	693.9	924.8	186.8	—	11.6	740.4	—	—
桜村	666.4	1,344.6	176.1	—	—	690.8	—	50.7
筑波郡	**6,701.5**	**8,905.9**	**1,616.5**	**—**	**54.6**	**6,681.4**	**—**	**348.3**
谷田部町	1,223.0	2,502.3	423.8	—	31.3	2,230.4	—	130.8
伊奈村	1,668.6	988.7	232.6	—	2.4	601.7	—	68.7
谷和原村	1,118.4	1,048.9	212.5	—	2.0	420.6	—	40.0
豊里町	393.9	1,367.8	179.9	—	4.5	634.7	—	0.5
筑波町	1,765.3	1,501.9	356.7	—	—	2,188.0	0.2	84.1
大穂町	532.3	1,496.3	206.0	—	14.4	606.0	—	24.2
真壁郡	**4,744.8**	**6,126.0**	**1,209.3**	**—**	**59.0**	**5,566.2**	**—**	**56.3**
関城町	862.9	1,338.3	238.6	—	—	345.9	—	11.0
明野町	1,151.6	1,604.2	291.5	—	—	964.4	—	—
真壁町	1,091.1	1,201.1	281.5	—	24.5	2,609.7	—	29.4
大和村	619.4	751.0	155.2	—	34.5	1,146.6	—	15.9
協和町	1,019.8	1,231.4	242.5	—	—	499.6	—	—
結城郡	**3,155.2**	**4,751.4**	**775.9**	**—**	**7.0**	**1,504.2**	**—**	**97.0**
八千代村	1,306.6	2,573.1	370.1	—	0.9	883.1	—	19.6
千代川村	553.6	776.6	118.1	—	—	153.8	—	5.9
石下町	1,295.0	1,401.7	287.7	—	6.1	467.3	—	71.5
猿島郡	**5,076.0**	**12,423.3**	**2,673.5**	**—**	**60.2**	**3,779.5**	**—**	**206.0**
総和町	817.0	2,267.7	749.9	—	—	720.2	—	16.2
五霞村	368.2	952.8	179.7	—	8.9	53.7	—	27.6
三和町	804.5	2,346.6	367.0	—	0.2	832.3	—	14.8
猿島町	453.7	1,568.5	261.2	—	—	467.6	—	8.5
岩井町	1,779.8	3,253.6	721.5	—	44.8	1,221.1	—	119.5
境町	852.8	2,034.1	394.2	—	6.3	484.6	—	19.4
北相馬郡	**3,446.9**	**1,795.2**	**668.6**	**—**	**15.3**	**711.9**	**—**	**274.0**
守谷町	593.1	901.1	287.1	—	—	580.4	—	181.7
藤代町	1,657.9	500.8	253.6	—	5.8	27.8	—	51.7
利根町	1,195.9	393.3	127.9	—	9.5	103.7	—	40.6

資産平均評価額（つづき）

		固定資産平均評価額					
雑種地	その他	家屋 木造	家屋 非木造	宅地	田	畑	山林
45.3	**1,511.0**	**7,398**	**24,325**	**1,090**	**42,629**	**17,566**	**6,904**
45.3	1,511.0	7,398	24,325	1,090	42,629	17,566	6,904
338.0	**10,091.4**	—	—	—	—	—	—
—	1,058.8	3,029	50,061	1,332	45,660	18,795	8,603
14.8	1,983.5	4,729	15,892	2,289	45,955	14,483	10,003
—	1,396.9	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
—	1,922.0	15,140	66,686	8,210	55,621	16,100	8,972
269.0	2,060.2	7,895	56,063	4,015	22,097	10,994	2,888
24.8	**9,728.5**	—	—	—	—	—	—
3.7	4,893.4	7,383	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
—	1,498.7	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	**8,178.5**	—	—	—	—	—	—
63.1	1,205.1	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	785.4	8,498	32,216	2,711	43,891	24,517	17,282
82.5	737.4	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
—	621.9	3,919	9,930	1,982	39,763	24,610	15,209
1.8	1,224.9	4,201	10,774	1,501	43,292	29,245	7,000
111.1	530.9	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	**5,516.9**	—	—	—	—	—	—
—	519.9	5,122	33,570	1,607	49,317	26,054	18,074
11.2	682.0	7,012	38,056	2,233	51,853	25,134	14,599
522.2	1,958.0	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	**5,199.2**	—	—	—	—	—	—
294.9	1,114.8	6,632	26,964	1,574	42,149	19,827	13,829
336.1	770.8	5,461	56,455	1,535	47,190	27,539	15,558
12.0	567.5	4,792	36,230	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	1,619.2	3,921	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	**3,245.9**	—	—	—	—	—	—
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	1,116.3	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	22,540	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	18,138	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	**4,982.5**	—	—	—	—	—	—
12.2	749.5	5,850	43,316	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	1,726.8	6,946	36,480	3,330	39,239	37,749	27,781
69.8	730.9	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	34,750	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　最　高　，　最

観測所	1月		2		3		4		5		6		7	
	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
大津	8.3	−2.0	8.8	−0.5	8.3	−1.5	15.3	6.4	19.9	12.2	21.2	15.0	24.9	19.3
大子	8.3	−7.2	9.0	−5.1	7.9	−4.6	16.9	3.6	23.9	10.2	24.1	14.5	29.4	19.3
徳田	5.7	−6.0	7.3	−4.1	6.9	−5.3	15.2	3.1	22.0	9.4	22.5	13.2	27.3	17.7
神峯山	3.9	−3.2	5.4	−2.1	4.3	−3.7	13.0	4.7	19.3	11.2	19.7	13.4	24.6	18.2
小瀬	7.8	−6.3	9.2	−3.6	8.5	−4.2	16.3	4.7	22.8	10.7	23.5	14.4	28.6	19.4
山田	8.1	−3.9	9.4	−1.6	9.1	−2.6	16.8	5.5	23.0	11.6	23.8	15.1	28.6	20.0
笠間	8.7	−5.4	10.1	−3.0	9.9	−3.0	17.3	4.9	23.6	11.9	24.2	15.3	28.9	19.9
堅倉	8.6	−4.7	10.2	−2.7	9.8	−2.5	17.0	5.3	23.2	11.7	23.8	15.2	28.7	20.1
水戸	8.5	−3.9	9.7	−1.7	9.4	−1.7	16.2	5.8	22.3	12.7	23.3	15.8	28.0	20.5
那珂湊	8.1	−2.0	9.3	−0.5	9.2	−0.6	15.2	6.8	21.1	13.3	21.6	16.4	25.7	20.5
下館	9.2	−4.3	10.4	−2.3	10.4	−2.4	18.6	5.8	24.7	13.1	24.8	16.1	30.0	20.5
真壁	8.0	−4.5	9.2	−2.2	9.6	−2.3	17.1	5.9	23.9	12.9	24.2	15.9	29.1	20.5
柿岡	8.6	−4.7	10.2	−2.7	9.9	−2.5	16.9	5.6	23.2	11.8	23.7	15.1	28.4	19.9
筑波山	4.0	−4.3	5.8	−3.2	4.6	−5.0	11.6	3.9	18.4	10.4	18.6	12.5	23.3	17.1
古河	7.9	−4.5	9.3	−2.8	9.7	−1.9	17.4	5.9	23.8	12.9	24.1	16.2	29.2	20.9
下妻	9.0	−3.5	10.1	−1.7	10.2	−1.6	17.4	6.5	24.0	13.4	24.3	16.3	29.0	21.0
鉾田	8.1	−3.5	9.5	−1.4	9.3	−1.9	16.0	6.6	21.9	13.1	22.9	15.7	27.3	20.7
土浦	8.0	−2.9	9.7	−1.0	9.6	−1.0	16.6	7.0	23.0	13.5	23.7	16.2	28.2	21.0
館野	8.2	−5.5	9.6	−3.0	9.6	−3.1	17.0	5.1	23.4	11.9	23.8	14.9	28.7	19.8
水海道	8.5	−3.7	10.1	−1.7	10.0	−1.5	17.2	6.6	23.6	13.2	24.1	16.6	28.6	21.0
麻生	8.5	−2.8	9.9	−0.6	10.1	−0.7	16.7	6.7	22.9	13.8	23.6	16.4	28.3	21.2
鹿島	8.3	−0.8	9.5	1.0	9.3	0.4	16.0	8.5	21.7	14.1	22.9	16.6	27.5	21.1
竜ケ崎	8.3	−3.6	9.3	−1.3	9.2	−1.1	16.6	6.7	23.0	13.8	23.8	16.6	28.3	20.9
日立	8.0	0.1	9.2	0.9	8.5	−0.1	15.5	7.2	20.7	13.1	22.3	15.9	26.9	20.5

資料　水戸地方気象台

5　最　高　，　最

観測所	1月		2		3		4		5		6		7	
	最高	最低	最高	最抵	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
大津	14.4	−7.9	17.6	−5.4	16.5	−6.7	20.5	0.2	27.8	5.1	26.8	9.6	30.1	16.1
大子	14.5	−11.5	19.0	−12.5	14.5	−11.0	24.5	−4.4	30.7	1.0	31.4	8.0	36.4	15.0
徳田	12.6	−12.5	16.7	−12.0	15.3	−14.2	22.5	−4.0	28.0	4.0	29.3	9.0	35.0	12.0
神峯山	9.8	−8.3	14.7	−6.8	13.3	−9.5	20.6	−2.0	26.1	6.7	25.8	8.8	32.0	12.3
小瀬	14.7	−11.5	18.6	−10.1	16.9	−9.8	23.6	−2.1	29.9	3.2	31.2	9.1	34.1	15.7
山田	14.8	−10.2	19.0	−8.2	16.5	−7.6	23.3	−1.7	29.6	4.5	30.4	10.2	34.6	15.5
笠間	14.8	−11.0	17.0	−10.5	17.6	−8.5	24.0	−2.0	30.0	3.4	31.7	9.5	35.0	15.8
堅倉	15.0	−11.6	17.7	−10.0	18.0	−8.0	22.5	−3.0	29.0	3.0	31.0	8.7	34.7	15.5
水戸	15.2	−11.0	16.9	−8.9	16.3	−6.9	23.2	0.1	29.7	5.3	30.2	10.9	33.7	16.0
那珂湊	14.5	−9.3	19.6	−6.8	16.6	−5.0	20.8	1.4	29.4	6.6	26.6	11.7	31.4	16.2
下館	14.5	−9.6	19.6	−8.0	18.5	−7.4	25.6	−0.5	31.0	5.1	32.3	11.0	37.0	15.0
真壁	14.7	−8.6	17.6	−8.3	17.1	−7.3	23.0	−1.5	30.2	4.5	30.9	10.7	36.1	15.8
柿岡	14.7	−9.6	17.5	−6.2	17.0	−7.5	22.8	−2.5	28.7	2.8	30.6	9.2	34.5	16.3
筑波山	8.4	−9.4	14.6	−6.3	14.4	−10.4	18.0	−3.2	23.2	6.7	25.9	7.2	31.1	11.4
古河	14.2	−8.5	17.1	−7.0	17.5	−7.0	23.0	−2.0	29.5	5.5	31.2	12.0	36.7	15.9
下妻	14.3	−8.6	18.6	−7.5	17.6	−6.0	23.3	−0.3	29.6	6.9	30.1	11.8	35.8	15.4
鉾田	14.9	−9.5	16.8	−7.4	17.6	−6.2	21.8	−0.2	28.6	5.2	29.2	10.9	32.8	15.7
土浦	13.7	−8.7	16.5	−5.5	17.0	−5.3	22.1	−0.4	28.3	6.6	30.9	12.4	34.4	16.2
館野	14.0	−11.5	17.7	−7.1	17.1	−9.5	22.2	−3.1	28.5	3.3	31.7	8.7	34.7	15.6
水海道	15.0	−10.5	19.2	−6.5	16.5	−6.7	23.2	0.5	28.2	6.0	30.7	12.6	34.0	16.0
麻生	14.5	−7.0	17.1	−5.3	17.0	−4.1	21.8	−1.0	29.5	5.8	29.8	12.0	35.0	15.8
鹿島	14.7	−7.0	17.8	−4.5	17.2	−3.8	22.5	1.0	29.0	7.0	29.2	12.8	33.2	16.1
竜ケ崎	13.7	−11.8	16.2	−6.6	16.5	−4.2	21.8	−0.7	27.0	6.3	30.7	10.9	34.2	16.6
日立	14.9	−4.9	18.0	−4.9	16.1	−4.4	21.0	0.8	28.2	7.1	27.2	10.9	34.0	16.1

資料　水戸地方気象台

低　気　温（昭和４５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	20.3	24.5	18.0	19.9	11.8	15.0	5.8	9.5	0.0	16.9	8.7
30.7	20.4	26.3	16.9	20.8	9.3	15.0	2.0	9.2	−4.3	18.5	6.3
28.2	18.8	24.3	15.5	19.3	8.4	13.2	1.8	7.9	−3.7	16.7	5.7
25.5	19.3	21.5	16.1	16.9	10.7	11.4	4.6	5.9	−0.9	14.3	7.4
29.9	20.5	25.8	17.2	20.4	9.8	15.2	3.5	9.3	−2.9	18.1	6.9
30.0	21.0	26.2	18.1	20.8	10.9	15.6	4.9	9.8	−1.1	18.4	8.2
30.6	21.3	26.3	17.9	21.1	10.0	16.1	3.6	10.1	−3.0	18.9	7.5
30.5	21.5	26.2	18.6	21.0	10.2	15.9	4.1	10.1	−2.9	18.8	7.8
29.8	21.6	26.0	18.6	20.7	11.2	15.7	5.1	10.0	−1.6	18.3	8.5
27.7	21.6	25.8	19.3	20.5	12.0	15.5	5.9	9.7	−0.5	17.5	9.4
31.7	21.3	26.7	18.4	21.1	10.4	16.0	4.5	10.3	−2.4	19.5	8.2
31.1	21.5	26.6	19.0	20.6	10.7	15.4	4.3	9.7	−2.3	18.7	8.3
30.5	21.3	26.4	18.2	21.0	9.7	16.1	3.3	10.8	−3.2	18.8	7.7
24.8	18.3	20.7	15.0	15.1	9.4	11.1	3.5	6.2	−2.0	13.7	6.3
31.0	21.9	26.5	19.0	20.6	10.9	15.4	4.5	9.9	−2.0	18.7	8.4
31.1	21.8	26.5	18.8	20.8	11.0	15.9	4.9	10.2	−1.6	19.0	8.8
29.2	21.6	26.3	19.1	20.8	11.5	15.7	5.6	10.0	−1.2	18.1	8.8
30.3	22.2	26.3	19.4	20.6	11.7	15.6	4.8	9.8	−1.2	18.5	9.1
30.7	21.0	26.5	18.3	20.9	9.8	15.8	3.4	10.2	−3.4	18.7	7.4
30.7	21.9	26.7	19.2	21.0	11.3	15.9	5.0	10.1	−1.5	18.9	8.9
30.6	22.2	26.9	19.8	20.9	12.5	16.0	6.3	10.2	0.1	18.7	9.6
29.4	22.2	26.7	20.3	20.8	13.6	15.8	7.5	10.2	1.5	18.2	10.5
30.5	22.1	26.7	19.5	20.9	11.4	15.9	5.1	10.2	−1.6	18.6	9.0
27.9	21.9	25.1	19.3	20.3	13.4	15.3	7.6	9.9	1.6	17.5	10.1

低　気　温（極）

(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
												月 日	月 日
29.0	16.2	30.7	11.5	23.6	4.4	20.7	−2.3	16.0	−4.5	30.7	−7.9	9 3	1 17
35.5	15.5	33.2	6.5	26.2	0.0	20.0	−4.7	15.2	−10.2	36.4	12.5	7 25	2 6
33.8	14.0	31.3	6.2	24.7	0.0	18.8	−7.0	13.6	−8.2	35.2	14.2	7 23	3 6
30.9	12.6	28.4	9.3	22.8	2.7	16.3	−4.4	15.8	−6.3	32.0	9.5	7 24	3 2
34.1	15.5	32.2	8.4	26.3	1.9	20.4	−4.5	16.4	−8.2	34.1	11.5	8 6	1 17
34.0	15.5	33.3	10.5	26.4	2.4	20.4	−2.2	17.5	−6.9	34.6	10.2	7 23	1 17
35.0	16.3	33.5	8.7	26.6	1.0	20.6	−3.0	15.0	−8.3	35.0	11.0	8 6	1 17
34.5	15.5	34.0	10.5	26.5	1.0	22.5	−4.8	15.7	−8.0	34.7	11.6	7 25	1 17
33.9	15.8	34.2	11.2	26.6	3.0	21.6	−1.3	15.5	−6.6	34.2	11.0	9 3	1 17
33.2	16.6	32.8	11.5	25.7	4.7	22.5	−2.0	14.7	−5.0	33.2	9.3	8 16	1 17
36.2	15.9	35.1	9.1	27.7	2.0	20.6	−2.0	19.7	−7.5	37.0	9.6	7 26	1 17
35.5	16.4	34.4	10.0	26.5	1.2	20.7	−2.5	17.8	−7.8	36.1	8.6	7 25	1 17
34.3	16.1	33.8	8.7	26.3	−0.6	21.8	−5.0	17.5	−9.7	34.5	9.7	7 25	12 28
29.4	10.8	27.7	10.0	21.1	1.1	16.4	−5.3	15.0	−7.5	31.1	10.4	7 26	3 2
35.2	17.0	34.2	10.0	26.0	2.5	21.5	−1.5	18.4	−7.0	36.7	8.5	7 26	1 28
35.3	16.3	34.5	11.1	26.6	2.7	20.6	−1.6	18.7	−6.2	35.8	8.6	7 26	1 17
32.9	15.6	32.9	11.3	26.4	2.3	22.9	−1.9	18.9	−6.5	32.9	9.5	9 3	1 17
33.5	16.2	34.2	11.0	26.4	1.4	22.5	−1.5	18.8	−6.2	34.4	8.7	7 26	1 17
34.1	15.2	33.9	8.3	26.6	−0.6	18.0	−4.8	19.6	−10.3	34.7	−11.5	7 26	1 28
34.3	16.8	34.5	10.8	27.0	2.7	23.8	−1.5	17.2	−5.5	34.5	10.5	9 3	1 17
34.5	16.5	35.0	11.0	26.5	4.5	21.8	−1.0	18.6	−4.0	35.0	7.0	9 3	1 17
34.0	16.5	33.6	14.6	26.3	5.5	22.6	−0.6	18.5	−2.7	34.0	7.0	8 16	1 17
33.8	16.4	34.8	10.2	27.2	2.8	22.5	−1.8	19.1	−5.3	34.8	11.8	9 3	1 17
33.1	16.2	31.6	15.0	26.3	4.4	20.8	−1.1	15.8	−2.7	34.0	4.9	7 23	2 11

6　平　均　気　温（昭和45年）

観測所	年平均気温	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
大津	12.8	3.2	4.2	3.4	10.9	16.1	18.2	22.1	23.5	21.3	15.9	10.4	4.8
大子	12.4	0.5	2.0	1.7	10.3	17.1	19.4	24.4	25.6	21.6	15.1	8.5	2.5
徳田	11.2	−0.1	1.6	0.8	9.2	15.7	17.9	22.5	23.5	19.9	13.9	7.5	2.1
神峯山	10.9	0.4	1.7	0.3	8.9	15.3	16.6	21.4	22.4	18.8	13.9	8.1	3.5
小瀬	12.5	0.8	2.8	2.1	10.5	16.7	19.0	24.0	25.2	21.5	15.1	9.4	3.2
山田	13.3	2.1	3.9	3.3	11.2	17.3	19.5	24.3	25.5	22.1	15.9	10.3	4.4
笠間	13.2	1.7	3.5	3.5	11.1	17.7	19.8	24.4	26.0	22.1	15.6	9.9	3.6
堅倉	13.3	1.9	3.8	3.7	11.2	17.5	19.5	24.4	26.0	22.4	15.6	10.0	3.6
水戸	13.4	2.3	4.0	3.9	11.1	17.5	19.6	24.3	25.7	22.3	16.0	10.4	4.2
那珂湊	13.4	3.1	4.4	4.3	11.0	17.3	19.0	23.2	24.7	22.6	16.3	10.7	4.6
下館	13.9	−2.5	4.1	4.0	12.2	18.9	20.5	25.3	26.5	22.6	15.8	10.3	4.0
真壁	13.5	1.8	3.5	3.7	11.4	18.4	20.1	24.9	26.3	22.8	15.6	9.9	3.7
柿岡	13.3	2.0	3.8	3.7	11.3	17.5	19.4	24.2	26.0	22.3	15.4	9.7	3.8
筑波山	10.0	−0.1	1.3	−0.2	7.7	14.4	15.6	20.2	21.5	17.9	12.3	7.3	2.1
古河	13.6	1.7	3.3	3.9	11.6	18.4	20.2	25.0	26.5	22.8	15.8	10.0	3.9
下妻	13.9	2.8	4.2	4.3	12.0	18.7	20.3	25.0	26.5	22.7	15.9	10.4	4.3
鉾田	13.5	2.3	4.1	3.7	11.3	17.5	19.3	24.0	25.4	22.8	16.2	10.6	4.4
土浦	13.8	2.6	4.4	4.3	11.8	18.3	20.0	24.6	26.3	22.9	16.2	10.2	4.3
館野	13.1	1.4	3.3	3.3	11.1	17.7	19.4	24.3	25.9	22.4	15.4	9.6	3.4
水海道	13.9	2.4	4.2	4.3	11.9	18.4	20.4	24.9	26.3	23.0	16.2	10.4	4.3
麻生	14.2	2.9	4.7	4.7	11.7	18.4	20.0	24.8	26.4	23.4	16.7	11.2	5.2
鹿島	14.4	3.8	5.3	4.9	12.3	17.9	19.8	24.3	25.8	23.5	17.3	11.7	5.9
竜ケ崎	13.8	2.4	4.0	4.1	11.6	18.4	20.2	24.7	26.3	23.1	16.2	10.5	4.3
日立	13.8	4.0	5.1	4.2	11.4	16.9	19.1	23.7	24.9	22.2	16.9	11.4	5.8

資料　水戸地方気象台

7　降　水　量（昭和45年）

観測所	年間降水量	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
大津	1,244	57	49	70	47	207	108	88	101	131	100	258	28
大子	1,006	65	41	41	39	170	107	27	99	135	94	149	39
徳田	1,025	82	32	50	41	176	110	30	81	105	87	186	45
神峯山	1,543	53	46	72	58	275	152	134	156	112	120	322	43
小瀬	1,059	60	40	34	48	163	125	40	106	138	84	187	34
山田	1,049	50	37	50	39	183	129	46	86	102	82	208	37
笠間	1,105	46	42	47	55	181	171	51	70	137	86	187	32
堅倉	1,001	42	39	52	48	152	171	62	65	98	83	160	29
水戸	1,067	53	38	48	42	167	166	69	55	103	81	217	28
那珂湊	1,088	67	45	63	61	136	173	71	45	88	74	232	33
下館	979	41	41	41	38	146	154	46	90	113	86	152	31
真壁	977	50	50	41	37	150	161	52	83	91	75	160	27
柿岡	1,045	34	41	49	47	170	166	66	104	91	81	169	27
筑波山	1,002	25	25	22	66	179	167	133	72	80	84	130	19
古河	944	65	36	43	57	128	147	68	44	118	61	148	29
下妻	891	45	44	48	46	129	151	41	75	88	62	128	34
鉾田	1,085	33	40	43	43	143	186	89	53	87	134	200	34
土浦	985	50	36	49	42	130	176	84	49	85	86	164	34
館野	1,019	41	37	48	51	145	176	97	62	73	89	166	34
水海道	955	36	41	44	56	127	157	91	53	59	89	163	39
麻生	1,291	68	45	62	97	140	199	125	39	111	143	226	36
鹿島	1,599	73	52	86	107	147	232	106	115	158	174	308	41
竜ケ崎	1,029	44	35	54	65	125	178	111	25	74	101	181	36
日立	1,149	78	32	59	44	211	127	72	75	90	73	256	32

資料　水戸地方気象台

8　月別水戸地方気象（昭和45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	℃	12.8	1.7	3.3	3.3	10.7	17.2	19.1	23.6	25.0	21.7	15.3	9.7	3.5
最高気温の平均	℃	18.2	8.5	9.6	9.3	16.1	22.2	23.2	27.9	29.7	25.9	20.6	15.7	10.0
最低気温の平均	℃	8.2	−3.9	−2.1	−2.1	5.3	12.5	15.7	20.4	21.2	18.1	10.7	4.5	−1.8
最高気温	℃	34.2	15.2	17.7	16.3	23.2	29.7	30.2	33.7	33.9	34.2	26.6	21.6	15.5
最低気温	℃	−11.0	−11.0	−8.9	−6.9	0.1	5.3	10.9	16.0	15.8	11.2	3.0	−1.5	−6.6
平均湿度	%	76	67	64	60	73	76	84	84	83	84	82	77	72
最小湿度	%	15	21	18	15	17	26	22	42	46	37	34	24	25
降水量	mm	1,042.5	52.5	35.0	48.0	40.5	161.0	160.0	74.0	52.5	99.0	77.0	216.5	26.5
日降水量の最大	mm	168.5	40.0	15.5	21.5	15.5	49.0	51.5	35.0	29.0	29.5	30.0	168.5	20.0
降水日数（日量≧0.0）		103	7	7	6	9	10	11	9	9	12	13	7	3
降水日数（日量≧1.0）		85	5	6	4	7	9	10	7	9	12	10	6	2
平均風速	m/s	2.8	2.6	2.9	3.2	3.6	3.0	2.2	2.7	2.8	2.5	2.4	2.9	2.2
最大風速 風向	16方位	N	SE	W	N	N	N	NE	NE	SSW	NE	NNE	N	N
最大風速 風速	m/s	15.0	12.0	11.7	12.5	10.3	10.0	8.5	9.5	10.2	8.8	8.8	15.0	9.0
最多風向	16方位	N	NNW	N	N	N	E	E	ENE	E	NE	N	NNW	NNW
平均雲量		6.3	4.1	4.3	5.2	7.1	7.1	7.8	7.4	7.5	8.4	6.3	5.5	5.0
日照時間	h	1,889.0	176.3	176.7	189.5	156.1	220.1	119.4	139.7	170.8	80.5	136.5	151.6	162.8
快晴日数	日	71	14	11	6	3	1	4	4	1	1	7	8	11
曇天日数	日	177	6	8	9	18	15	21	21	18	20	18	12	11
雪日数	日	19	6	3	7	−	−	−	−	−	−	−	1	2
霜日数	日	109	27	23	22	2	−	−	−	−	−	2	7	26
霧日数	日	49	−	1	2	4	4	8	8	10	3	6	2	1
暴風日数	日	17	1	3	5	3	1	−	−	1	−	−	3	−
雷日数	日	5	−	−	−	1	−	−	1	2	−	−	1	−
積雪の最深	cm	13	13	7	4	−	−	−	−	−	−	−	−	0

9　年別水戸地方気象（昭和30～44年）

年次	平均気圧（現地）	気温 年平均	気温 最高	気温 最低	湿度	降水量 総量	降水量 最大日量	風速 平均	風速 最大	降水日数
	mb	℃	℃	℃	%	mm	mm	m/s	m/s	
昭和31年	1,009.9	12.7	34.5	−7.6	78	1,351.6	63.0	3.3	18.0	167
〃 32	1,010.2	13.2	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	85

資料　水戸地方気象台
注）日界は24時