

1 土地および気象

位 置

本県は関東地方の北東にあつて、東は太平洋に望み、北は福島県、西は栃木県に接し、南は利根川をもつて千葉県、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130°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"

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。八溝山脈は北西県境に聳える八溝山に始まり、南走して栃木との境に起伏し、加波山、筑波山に至つており、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、小貝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、日立港、那珂湊、波崎、平瀧、平磯、磯崎、水木、日高などの漁港があるが、河口を利用したものが多く良港、良湾に恵まれていない。

山 岳

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

河 川

利根川県内流路延長 133.96km (勤行川を含む)

鬼怒川	〃	62.8km
小貝川	〃	98.1km
桜 川	〃	58.9km
久慈川	〃	73.4km
那珂川	〃	49.5km

湖 沼

霞ヶ浦	周囲	142.0km	面積	174.5km ²
北 浦	〃	87.4km	〃	38.7km ²
湊 沼	〃	23.9km	〃	11.1km ²
牛久沼	〃	25.5km	〃	3.5km ²

市 町 村 別 地 目 別 面 積

市 町 村 別	地 理 的 積	田	畑	宅 地	鉱 泉	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑 種 地	そ の 他
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
総 計	6,087.92	96,992.7	136,270.2	226,190.3	1.3	1,289.6	182,010.0	1,201.2	220,131.7	6,384.5	113,964.2
市 計	1,562.88	25,278.8	31,063.9	9,147.8	0.1	142.9	48,195.3	710.5	4,889.4	3,532.8	31,736.9
水 戸 市	145.99	1,962.7	4,801.6	1,265.9	—	9.7	3,463.9	—	347.1	23.5	2,721.6
日 立 市	152.45	1,093.4	1,657.8	1,386.3	—	4.5	6,756.3	—	1,510.9	1,763.4	1,080.4
土 浦 市	91.74	1,941.9	2,387.9	834.2	—	19.0	1,124.3	—	92.0	24.9	1,621.8
古 河 市	21.03	287.2	637.6	366.1	—	3.8	126.6	—	2.2	4.8	657.2
石 岡 市	63.31	1,324.6	2,126.5	483.3	—	2.4	1,006.0	—	104.8	52.8	1,059.7
下 館 市	86.07	3,231.9	2,181.8	563.2	—	0.7	695.6	—	69.7	8.7	1,870.4
結 城 市	65.21	1,422.2	3,048.4	469.7	—	0.3	779.0	—	15.9	265.2	516.3
竜 ヶ 崎 市	74.90	2,622.7	1,523.2	439.6	—	5.2	1,386.3	—	286.1	94.6	931.1
那 珂 湊 市	25.82	309.2	989.4	226.1	—	11.4	239.3	—	43.1	149.4	611.8
下 妻 市	61.60	1,650.3	2,231.0	340.1	—	53.9	733.9	—	43.5	51.4	1,000.9
水 海 道 市	79.28	2,081.0	2,681.6	509.7	—	4.0	895.9	—	135.6	87.5	1,475.9
常 陸 太 田 市	110.11	2,177.5	1,408.1	410.4	—	6.9	1,950.4	—	445.9	17.9	4,594.0
勝 田 市	74.34	909.9	2,587.7	849.5	0.1	18.0	1,249.4	—	74.6	764.5	980.2
高 萩 市	193.79	873.5	473.0	273.7	—	2.6	10,913.2	710.5	465.1	90.3	5,577.4
北 茨 城 市	186.37	1,698.0	827.5	338.2	—	0.4	10,115.2	—	959.7	107.8	4,616.0
笠 間 市	130.87	1,693.0	1,500.8	391.8	—	0.2	6,760.0	—	293.1	26.3	2,422.0
東 茨 城 郡	481.03	6,644.4	14,006.6	1,861.9	—	120.7	15,522.6	—	989.6	237.8	8,246.6
常 澄 村	28.72	988.7	774.9	149.7	—	—	476.6	—	7.2	2.3	472.9
茨 城 町	120.84	1,785.0	4,110.5	466.2	—	10.4	3,181.7	—	138.4	—	1,767.9
小 川 町	64.37	661.3	2,294.2	202.2	—	—	1,815.2	—	48.2	1.1	1,305.8
美 野 里 町	61.46	820.4	2,451.0	274.6	—	48.5	1,729.0	—	105.5	10.5	655.8
内 原 町	41.40	825.3	1,434.1	238.6	—	61.8	1,287.9	—	86.0	54.9	250.6
常 北 町	51.46	536.9	1,003.7	166.6	—	—	2,157.5	—	104.9	34.7	1,141.6
桂 村	45.92	396.4	879.9	129.8	—	—	2,401.8	—	141.0	7.0	636.1
御 前 山 村	44.45	217.1	592.8	102.1	—	—	2,065.1	—	251.9	25.0	1,191.2
大 洗 町	22.41	413.4	465.6	132.1	—	—	407.8	—	106.5	102.1	824.7
西 茨 城 郡	259.24	3,273.0	4,749.8	824.8	—	24.8	12,755.1	1.1	370.9	117.8	3,904.3
友 部 町	58.23	872.6	1,545.6	266.8	—	24.8	2,186.2	—	146.4	50.7	880.2
岩 間 町	50.24	682.6	1,506.8	227.8	—	—	2,056.9	1.1	2.8	64.0	482.0
七 会 村	63.94	265.6	267.7	52.4	—	—	5,012.2	—	59.5	—	684.1
岩 瀬 町	86.83	1,452.2	1,429.7	277.8	—	—	3,499.9	—	162.2	3.2	1,858.0
那 珂 郡	437.74	4,305.9	9,204.8	1,514.1	—	24.7	17,719.5	—	2,605.0	69.5	8,330.3
東 海 村	35.52	466.2	1,178.6	361.2	—	9.4	795.7	—	90.8	19.0	630.4
那 珂 町	82.69	1,294.9	3,568.3	455.2	—	—	1,698.4	—	61.4	25.8	1,167.9

資料……地理的面積は建設省国土地理院（昭和35.10.1現在）地目別面積は県地方課（昭和40年1月1日現在市町村税概要調査）

注……地理的面積の県計は、所属未定地霞ヶ浦27.52kmを含む。単位未満四捨五入のため総数に一致しない。

(続)

市 町 村 別	地理的 面積	田	畑	宅 地	鉱 泉	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑種地	その他
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
瓜 連 町	14.99	330.4	449.1	81.8	—	11.0	386.4	—	7.8	6.0	226.8
大 宮 町	82.73	1,269.6	1,901.0	310.8	—	4.3	2,506.5	—	624.6	18.6	1,637.5
山 方 町	84.31	443.0	958.8	133.4	—	—	3,973.4	—	1,080.8	—	1,841.6
美 和 村	79.87	173.1	577.1	80.7	—	—	5,139.0	—	209.7	—	1,805.0
緒 川 村	57.63	328.7	572.0	91.0	—	—	3,220.2	—	529.9	—	1,021.2
久 慈 郡	590.21	3,480.3	4,554.5	803.6	1.2	22.9	30,371.9	489.6	6,209.2	73.2	12,124.0
金 砂 郷 村	63.14	1,017.6	1,065.8	179.6	—	—	1,952.1	—	550.0	—	1,548.8
水 府 村	81.64	392.4	839.6	131.5	—	—	2,347.5	—	557.8	0.4	3,894.9
里 美 村	120.36	479.5	316.4	98.8	0.4	—	7,236.9	489.6	453.0	0.5	2,861.9
大 子 町	325.07	1,590.8	2,332.7	393.7	0.8	22.9	18,835.3	—	4,648.4	72.3	3,818.5
多 賀 郡	72.17	486.8	309.2	79.0	—	—	3,914.0	—	737.9	30.2	1,659.5
十 王 町	72.17	486.8	309.2	79.0	—	—	3,914.0	—	737.9	30.2	1,659.5
鹿 島 郡	457.98	6,148.6	12,976.7	1,368.8	—	630.6	10,101.1	—	517.7	165.8	10,524.8
旭 村	54.54	347.4	2,311.2	155.1	—	372.4	1,159.1	—	57.5	—	845.9
鉾 田 町	107.46	1,257.1	3,893.2	307.3	—	—	3,219.3	—	—	14.8	1,975.0
大 洋 村	46.46	498.4	1,409.0	157.1	—	—	1,068.0	—	57.9	14.8	1,574.5
大 野 村	47.05	617.3	986.5	143.3	—	—	1,457.6	—	43.4	12.4	1,185.9
鹿 島 町	55.85	1,127.4	1,046.1	196.0	—	—	1,495.0	—	126.5	10.7	966.0
神 栖 村	78.12	1,489.5	1,750.4	187.5	—	258.2	1,625.5	—	203.1	—	1,901.2
波 崎 町	68.50	811.4	1,580.4	222.6	—	—	76.6	—	29.2	113.2	2,076.5
行 方 郡	293.37	5,677.4	5,528.2	867.0	—	39.1	4,810.6	—	725.8	18.6	5,802.0
麻 生 町	97.43	1,542.4	1,435.4	233.7	—	7.7	1,438.4	—	171.2	—	1,323.4
牛 堀 町	18.51	441.0	308.3	71.2	—	4.3	498.3	—	57.6	—	470.4
潮 来 町	49.56	1,639.1	478.1	168.9	—	—	506.5	—	84.6	0.4	2,078.4
北 浦 村	58.49	890.1	1,818.6	195.7	—	27.1	1,166.0	—	251.7	1.7	1,042.0
玉 造 町	69.38	1,164.8	1,487.7	197.7	—	—	1,201.5	—	160.7	16.6	887.8
稻 敷 郡	443.74	11,592.2	8,697.5	1,845.7	—	10.0	7,819.2	—	1,504.5	248.8	7,998.3
江 戸 崎 町	53.57	1,198.9	1,057.2	177.6	—	—	1,474.1	—	206.3	53.3	925.6
美 浦 村	70.68	925.5	712.7	163.6	—	0.6	829.9	—	53.1	2.1	588.8
阿 見 町	70.75	946.1	2,510.0	495.2	—	0.8	1,561.6	—	89.9	51.8	815.7
牛 久 町	59.16	770.2	1,708.5	304.4	—	—	2,224.7	—	96.3	74.2	734.3
荃 崎 村	27.47	347.3	767.5	117.1	—	—	653.8	—	54.4	—	777.5
新 利 根 村	29.59	1,409.6	463.5	119.5	—	—	210.1	—	134.2	—	593.2
河 内 村	44.20	2,308.2	495.9	165.8	—	7.6	1.4	—	251.2	—	1,228.5
桜 川 村	31.08	1,095.8	583.7	149.7	—	—	666.3	—	65.0	34.4	495.2
東 村	57.24	2,590.6	398.5	152.7	—	1.0	197.3	—	554.2	33.1	1,839.5

(続)

市 町 村 別	地 理 的 面 積	田	畑	宅 地	鉱 泉	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑 種 地	そ の 他
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
新 治 郡	400.11	6,213.9	10,173.2	1,458.2	—	48.3	11,627.5	—	405.9	522.2	5,060.6
出 島 村	110.57	1,501.7	2,283.8	320.7	—	—	1,490.6	—	137.1	—	1,258.9
玉 里 村	18.90	368.0	412.2	89.0	—	21.1	257.6	—	28.7	8.0	323.4
八 郷 町	152.32	2,172.9	3,415.2	488.9	—	6.4	7,352.5	—	93.2	514.1	1,179.6
千 代 田 村	49.25	821.3	1,825.3	204.9	—	9.1	1,066.2	—	103.3	—	854.3
新 治 村	34.12	689.6	965.7	168.2	—	11.6	737.0	—	—	—	834.5
椋 村	34.95	660.4	1,271.0	186.4	—	—	723.7	—	43.6	—	609.8
筑 波 郡	303.92	6,693.1	8,719.2	1,499.8	—	85.0	6,821.9	0.2	354.1	833.6	5,284.9
谷 田 部 町	79.52	1,223.4	2,344.2	354.2	—	31.3	2,374.7	—	136.4	297.1	1,191.0
伊 奈 村	46.70	1,641.8	1,003.6	220.7	—	34.4	617.1	—	74.3	328.3	711.3
谷 和 原 村	34.47	1,124.5	989.0	205.5	—	0.4	406.7	—	30.4	5.1	668.7
豊 里 町	31.89	393.8	1,361.8	173.0	—	4.5	640.8	—	0.5	11.5	547.9
筑 波 町	76.87	1,777.6	1,517.6	344.1	—	—	2,188.3	0.2	80.6	191.6	1,607.5
大 穂 町	34.47	532.0	1,502.8	202.3	—	14.4	594.3	—	31.8	—	558.4
真 壁 郡	210.92	4,759.7	6,178.7	1,109.3	—	59.0	5,635.0	—	53.3	32.6	3,142.4
関 城 町	34.93	863.2	1,339.5	214.6	—	—	371.9	—	13.0	4.0	686.8
明 野 町	46.98	1,154.0	1,625.7	269.1	—	—	979.1	—	—	—	547.6
真 壁 町	63.66	1,096.4	1,218.1	270.2	—	24.5	2,606.8	—	24.5	13.1	1,112.6
大 和 村	29.13	622.5	751.5	152.7	—	34.5	1,150.0	—	15.8	15.6	170.4
協 和 町	36.22	1,023.7	1,243.7	202.7	—	—	527.1	—	—	—	625.0
結 城 郡	121.24	3,141.9	4,838.1	696.4	—	7.6	1,559.0	—	99.5	51.1	1,737.7
八 千 代 村	57.91	1,290.8	2,592.1	335.4	—	1.3	903.8	—	16.6	2.0	647.0
千 代 川 村	19.42	558.1	794.0	106.5	—	—	176.8	—	10.5	2.9	293.0
石 下 町	43.91	1,290.0	1,452.0	254.5	—	6.3	478.4	—	72.4	46.2	797.8
猿 島 郡	296.33	5,069.0	12,743.0	2,289.4	—	56.4	3,951.0	—	175.1	356.4	4,883.7
総 和 村	53.34	831.7	2,362.1	597.1	—	—	792.9	—	—	6.6	701.8
五 霞 村	23.32	381.5	980.2	160.5	—	5.7	58.1	—	5.2	—	740.9
三 和 村	50.18	793.2	2,432.6	304.7	—	—	771.3	—	22.5	64.1	627.7
猿 島 町	31.75	451.2	1,566.9	244.5	—	—	509.7	—	6.6	14.6	327.4
岩 井 町	91.80	1,782.4	3,277.9	622.3	—	44.4	1,305.0	—	118.3	257.0	1,741.6
境 町	45.94	829.0	2,123.3	360.2	—	6.3	514.0	—	22.5	14.2	744.4
北 相 馬 郡	129.52	4,227.3	2,526.6	824.6	—	17.5	1,206.3	—	494.1	94.0	3,528.2
守 谷 町	35.51	576.6	947.1	193.1	—	—	634.6	—	194.4	11.0	990.2
取 手 町	36.89	888.6	641.6	296.0	—	4.9	449.4	—	190.1	70.8	1,141.7
藤 代 町	32.10	1,578.0	537.9	211.1	—	6.5	27.7	—	76.9	12.2	765.7
利 根 町	25.02	1,184.1	400.0	124.4	—	6.0	94.7	—	32.7	—	630.6

昭和39年月別観測所別最高最低気温 (平均) (単位C°)

観測所名	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 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	
大大徳日	津子田立	89	-0.5	6.7	-1.2	10.9	1.3	17.8	9.9	20.6	12.2	22.2	15.2
		86	-3.9	7.2	-3.7	11.6	-1.8	20.2	8.4	22.8	10.4	25.4	15.0
		69	-2.7	4.7	-4.5	9.2	-1.3	18.3	7.4	21.2	9.5	23.5	14.1
		87	0.5	6.8	-0.9	10.6	1.7	18.3	10.1	20.8	12.4	22.9	15.9
神小山笠	山瀬田間	41	-2.0	1.8	-4.3	6.2	-0.9	15.5	6.6	18.5	10.4	21.0	13.7
		85	-2.6	6.7	-3.0	11.3	-0.7	19.2	8.7	22.4	10.5	24.6	15.0
		86	-1.1	7.1	-2.1	11.4	0.2	19.2	9.2	22.3	10.8	24.8	15.6
		93	-2.0	7.4	-2.6	12.2	-0.8	19.6	8.8	22.9	11.0	24.9	15.9
堅水	倉戸湊館	89	-2.3	7.4	-2.6	12.3	-0.3	19.1	9.1	23.0	11.2	25.2	15.8
		90	-1.0	7.3	-1.6	11.5	0.5	18.6	9.7	22.1	11.9	24.1	16.3
		89	0.2	7.4	-0.7	11.1	1.6	17.3	10.1	19.8	12.8	21.7	16.4
		86	-1.8	7.5	-1.8	12.2	-0.7	19.5	9.1	23.7	11.7	25.4	16.0
真柿筑古	壁岡山河	87	-1.3	7.5	-1.5	12.1	-0.3	19.8	9.8	23.7	11.7	25.4	16.4
		91	-2.1	7.5	-1.9	12.2	-0.6	19.3	9.9	22.8	11.7	24.8	16.3
		39	-3.0	1.9	-5.5	6.8	-2.1	15.7	7.1	18.3	9.8	19.7	13.0
		97	-1.6	8.5	-1.3	13.6	0.4	20.6	10.0	24.8	12.2	26.3	16.6
下鉾土館	妻田浦野	85	-1.7	7.9	-1.4	12.7	0.3	19.9	10.1	23.3	12.6	25.0	16.7
		90	-0.2	7.3	-1.1	11.7	0.7	18.9	10.1	22.8	12.5	24.1	16.5
		83	-0.8	7.4	-1.2	11.9	0.6	19.0	10.0	23.0	12.6	24.6	16.3
		86	-2.1	7.3	-1.8	11.9	-0.8	19.3	9.6	23.1	11.3	24.5	16.0
水麻鹿竜	海道生島崎	87	-0.7	7.9	-1.2	12.2	-0.1	19.2	10.1	23.6	12.1	25.4	16.3
		91	0.8	7.8	0.0	11.7	1.6	19.5	11.1	22.8	13.6	24.5	17.3
		91	1.2	7.3	0.1	11.6	2.4	19.7	11.1	22.3	13.8	23.9	16.8
		88	-0.1	7.8	0.4	12.2	1.0	19.5	10.5	23.4	13.1	24.8	17.0

観測所名	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 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	
大大徳日	津子田立	26.1	19.3	28.6	22.3	23.9	17.8	19.7	11.2	15.8	5.3	12.0	2.4
		29.0	20.2	31.1	21.7	24.1	16.1	18.9	8.0	15.8	0.5	11.0	-3.4
		27.4	19.4	30.3	20.8	23.0	15.5	17.8	8.7	13.9	2.6	9.5	-1.5
		26.8	20.0	29.0	22.8	23.9	17.9	19.0	11.9	15.6	6.5	11.4	3.1
神小山笠	山瀬田間	24.8	18.2	26.7	20.3	20.1	14.8	15.2	9.1	11.7	4.6	7.1	0.5
		28.1	20.1	30.6	21.3	24.4	16.7	19.0	9.1	15.5	2.8	10.8	-1.7
		28.2	20.4	30.9	22.2	24.6	17.2	19.5	10.2	15.8	4.2	11.4	0.2
		28.1	20.4	30.7	21.8	24.7	17.4	19.5	9.1	16.0	2.9	11.3	-1.4
堅水	倉戸湊館	28.4	20.4	31.4	22.3	25.1	17.5	19.7	9.4	16.1	3.2	11.7	-1.3
		27.5	20.5	30.2	22.5	24.4	17.6	19.1	10.3	15.7	4.2	11.5	-0.2
		25.3	19.8	28.2	22.8	24.0	18.3	19.3	10.7	15.8	5.2	11.8	1.4
		29.1	20.5	31.7	21.7	25.6	17.0	19.7	9.5	15.5	3.1	11.0	-0.8
真柿筑古	壁岡山河	29.1	21.1	31.8	22.5	25.8	17.9	19.9	10.0	16.0	3.2	11.6	-0.9
		28.1	20.8	30.9	22.5	25.1	18.0	19.7	9.7	16.2	3.0	11.7	-1.1
		24.0	18.0	26.0	19.2	19.4	14.2	14.0	8.1	11.3	3.8	8.0	-0.1
		30.2	21.1	32.4	22.8	26.9	17.9	21.0	10.5	17.6	3.4	12.3	-0.4
下鉾土館	妻田浦野	28.4	21.3	31.1	23.0	25.4	18.0	19.9	10.6	15.8	3.7	11.5	-0.1
		27.8	20.5	30.7	22.9	25.3	18.0	19.8	10.6	16.0	4.7	11.4	1.0
		28.2	20.4	30.9	22.6	25.2	17.8	19.6	10.8	15.3	4.2	11.0	0.2
		28.1	20.8	31.1	22.5	25.3	18.1	19.6	9.9	15.6	2.6	11.3	-1.4
水麻鹿竜	海道生島崎	28.8	20.8	32.0	22.8	25.8	18.2	19.7	10.8	15.8	3.7	11.4	-0.5
		28.4	20.8	31.6	23.7	26.0	19.0	20.1	11.8	16.1	5.9	12.0	1.2
		28.0	20.3	30.8	23.3	25.9	19.5	19.6	12.6	15.7	6.8	11.4	2.9
		28.6	21.2	31.0	23.3	25.8	18.5	20.2	11.0	16.2	3.9	11.5	0.3

資料 水戸地方気象台

昭和 39 年 月 別 観 測

観測所名	全 年		1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		7 月		
	快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	
大大徳日	津子	138	5	13	4	5	7	11	4	16	5	11	1	11	4	13	
	田立	110	122	13	9	11	3	12	3	15	9	10	3	9	7	11	
		123	125	16	10	14	4	13	7	5	13	13	10	5	9	4	11
		101	174	9	14	11	10	13	17	4	17	10	14	3	16	4	16
神小山笠	山瀬	83	158	10	10	11	5	8	10	4	17	6	15	3	17	3	16
	田間	103	141	12	11	11	7	8	12	4	14	7	12	2	12	6	15
		96	146	12	11	12	7	10	14	5	13	6	10	3	15	2	14
		97	143	12	10	11	9	13	11	4	14	5	11	4	12	4	13
堅水	倉戸	71	127	6	10	8	7	9	13	8	14	4	10	1	12	2	13
	湊	98	175	11	15	13	9	12	15	5	17	8	16	2	15	5	18
	館	91	152	10	11	11	7	12	14	5	15	7	14	2	12	3	14
		69	143	11	11	10	8	6	13	4	14	5	13	—	12	3	15
真柿筑古	壁岡	107	133	13	11	13	4	14	13	5	14	9	10	1	9	5	14
	山河	91	155	13	15	12	7	13	13	4	14	7	13	2	14	2	17
		101	132	12	8	11	2	13	5	4	15	9	11	3	13	7	18
		91	131	12	11	10	4	15	13	4	12	6	11	2	8	2	13
下鉢土館	妻田	97	134	12	12	13	8	17	13	6	14	6	8	2	9	3	15
	浦野	77	136	10	13	10	8	10	14	4	16	4	10	1	9	3	12
		118	130	14	14	15	7	15	12	6	13	10	9	2	12	8	14
		98	138	12	15	11	8	12	15	5	12	6	10	3	11	4	15
水麻鹿竜	道生	66	128	9	12	9	6	11	12	—	11	6	10	—	11	1	13
	島崎	104	128	10	13	12	8	12	11	5	12	9	11	2	11	6	11
		95	126	10	12	11	8	10	11	4	13	9	13	3	7	6	10
		94	124	10	13	11	8	10	10	5	11	8	10	2	9	5	14

昭和 39 年 月 別

観測所名	全 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
大大徳日	津子	1,383	136	55	68	85	180
	田立	1,433	106	34	68	77	124
		1,299	122	42	74	69	161
		1,174	114	60	69	68	168
神小山笠	山瀬	1,703	145	84	94	103	272
	田間	1,280	115	47	79	72	131
		1,243	115	48	61	71	155
		1,442	117	54	68	84	157
堅水	倉戸	1,084	113	50	63	66	74
	湊	1,313	128	51	79	79	106
	館	1,325	140	55	91	84	162
		1,195	93	41	69	71	110
真柿筑古	壁岡	1,281	113	51	63	67	125
	山河	1,450	121	46	71	77	99
		1,177	89	17	46	68	79
		1,150	91	41	63	60	94
下鉢土館	妻田	1,057	102	43	68	65	71
	浦野	1,201	154	67	90	81	84
		1,116	101	37	69	66	54
		1,061	113	44	83	70	65
水麻鹿竜	道生	976	108	42	79	69	70
	島崎	1,211	135	68	96	93	147
		1,382	179	94	115	104	162
		1,104	128	53	84	86	63

所別快晴, 降雨日数

8月		9月		10月		11月		12月		季節現象					
快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	初霜	終霜	初氷	終氷	初雪	終雪
7	14	1	21	9	12	10	6	14	5	11.18	3.28	12.1	3.26	2.9	2.25
8	15	2	20	12	11	16	6	14	5	11.4	5.27	11.17	3.28	1.3	3.15
4	15	3	24	13	12	18	6	15	4	11.4	4.29	11.29	3.28	1.3	3.15
3	15	4	24	13	13	13	8	14	10	11.27	3.19	11.27	3.23	12.19	3.21
1	18	1	25	8	13	14	6	14	6	11.11	3.26	11.30	3.28	12.19	3.23
6	12	5	20	13	13	16	8	13	5	11.4	5.27	11.18	3.26	1.3	3.17
1	12	3	23	12	13	16	8	14	6	11.4	3.19	11.30	3.26	1.3	2.25
8	17	1	21	8	13	14	7	13	5	11.4	4.29	11.27	3.22	1.3	3.17
1	6	2	20	9	11	7	6	14	5	11.4	3.24	11.28	3.13	1.3	3.17
1	16	3	23	11	14	14	8	13	9	11.4	3.28	11.27	3.28	1.2	3.17
3	13	3	21	10	14	13	7	12	10	11.28	3.23	12.1	3.28	2.1	2.26
1	12	1	20	6	11	11	8	11	6	11.4	3.28	11.27	3.23	1.5	3.18
4	12	2	20	12	14	14	7	15	5	11.4	3.28	11.28	3.28	1.6	2.25
1	15	2	21	10	13	13	8	12	5	11.27	3.24	11.28	3.28	2.9	3.18
4	14	3	20	10	14	11	7	14	5	11.18	12.21	11.30	3.28	1.2	4.8
3	10	4	22	7	16	12	5	14	6	11.10	3.28	11.28	3.24	1.3	3.17
1	9	3	22	9	10	12	9	13	5	11.4	3.28	11.28	3.24	2.9	3.17
1	12	1	17	9	11	13	7	11	7	11.4	3.28	11.29	3.23	1.4	3.17
5	8	3	19	11	10	15	6	14	6	11.4	3.23	11.28	3.23	1.3	3.17
3	12	4	19	10	10	14	6	14	5	11.4	3.28	11.18	3.28	1.2	3.17
1	10	3	18	8	12	8	7	10	6	11.4	3.28	11.28	3.24	1.3	3.17
5	11	4	14	11	11	14	8	14	7	11.4	3.28	12.1	3.19	2.9	2.25
4	10	4	14	11	13	11	7	12	8	12.1	3.23	12.1	3.10	1.25	2.25
1	11	4	15	10	12	14	6	14	5	11.12	3.24	12.1	3.24	1.4	3.27

観測所別降水量 (単位mm)

6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
93	92	293	128	144	47	62
122	127	427	140	130	41	37
149	103	262	119	124	41	33
93	91	211	99	112	44	45
124	115	374	142	149	49	52
102	118	357	97	82	42	38
88	111	283	113	112	40	46
136	135	318	155	124	40	54
97	115	201	102	103	38	62
120	120	269	114	139	50	58
83	116	199	118	147	64	66
106	139	197	148	126	39	56
93	119	296	137	124	39	54
134	152	399	118	132	40	61
128	127	292	135	126	38	32
145	127	109	107	129	30	54
89	130	150	116	135	37	51
97	91	132	131	134	60	80
203	86	172	112	104	52	60
124	63	169	108	113	49	60
121	62	114	102	113	42	54
88	65	106	132	118	62	101
95	64	93	143	123	61	149
88	96	157	122	101	51	75

昭和39年水戸気象表

区 分	単位	全年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均気圧(現地)	mb	1,011.7	1,014.5	1,015.9	1,012.2	1,016.5	1,011.2	1,004.6	1,005.0	1,006.2	1,009.8	1,016.1	1,012.9	1,015.2
平均気温	°C	13.3	3.3	2.2	5.6	13.4	16.7	19.7	23.3	25.8	20.3	14.2	9.4	5.2
最高気温	°C	18.3	9.1	7.3	11.5	18.2	21.8	24.0	27.4	30.1	24.0	19.2	15.8	11.4
最低気温	°C	8.9	-1.3	-1.8	0.3	8.7	11.7	16.1	20.2	22.4	17.2	9.7	3.5	0.0
最高気温	°C	34.0	17.1	11.9	20.9	26.2	28.1	29.1	33.1	34.0	29.5	25.9	22.2	14.5
最低気温	°C	-6.9	-5.2	-6.9	-3.7	3.0	6.0	11.5	15.8	19.7	11.6	3.4	2.1	6.0
平均湿度	%	78	72	66	68	81	78	81	87	85	86	81	73	72
最低湿度	%	22	30	22	23	30	27	33	56	45	44	33	31	24
降水量	mm	1,305.8	119.6	58.0	77.2	80.5	107.3	120.3	120.6	268.4	113.5	139.5	51.3	49.6
最大降水量	mm	88.3	46.4	22.0	23.3	19.0	19.8	39.7	53.3	88.3	29.1	35.2	18.5	22.7
降水日数(日量≥0.1)		151	12	11	12	16	13	15	15	12	19	13	7	6
降水日数(日量≤1.0)		111	9	5	12	9	9	10	13	11	14	8	6	5
平均風速	m/S	2.9	2.7	3.3	3.3	3.7	3.2	2.6	2.3	2.6	2.7	2.8	2.5	2.7
最大風速	m/S	20.7	12.0	12.3	15.2	13.2	12.3	10.8	10.7	11.7	20.7	9.7	8.8	10.3
平均風向	16方位		S	SW	NN	ENE	N	SW	N	SSW	SW	N	SSW	NE
最大風向	16方位		NN	ENE	NNW	NNW	NE	N	ENE	ENE	NE	NNN	NNW	NNW
日照時間	h	1,757.4	137.1	154.7	179.7	109.6	198.2	155.5	125.0	160.4	71.6	137.3	171.3	157.0
日照時間	h	833.4	47.9	57.4	75.5	81.1	87.9	83.6	88.8	109.6	63.9	54.8	44.9	38.0
晴天日数		44	6	6	3	1	5	—	1	—	—	4	10	8
曇日数		203	14	13	10	25	19	25	23	17	22	16	9	10
雪日数		14	3	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
霜日数		91	24	18	14	—	—	—	—	—	—	—	13	22
霧日数		49	—	1	5	2	5	6	10	11	3	3	3	1
霧暴日数(10m以上)		29	5	3	5	3	6	2	1	2	1	—	—	1
雷日数		8	1	—	—	—	1	1	1	3	1	—	—	—
積雪の最深	cm	4	—	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年次別水戸気象

年次別	平均気圧	気 温			湿 度	降 水 量		風 速		降水日数
		平 均	最 高	最 低		総 量	最大日量	平 均	最 大	
昭和26年	mb 1,010.4	°C 13.0	°C 34.3	°C -7.8	% 79	mm 1,397.7	mm 126.9	m/S 2.7	m/S 20.8	日 154
27年	1,010.6	12.9	33.9	-12.7	80	1,619.0	176.6	3.1	20.8	151
28年	1,011.0	12.8	34.6	-8.1	80	1,495.8	77.8	3.1	19.6	167
29年	1,011.0	13.2	35.0	-8.8	79	1,380.2	69.2	3.3	19.5	145
30年	1,010.0	13.7	35.0	-7.7	79	1,294.4	53.3	3.1	20.8	150
31年	1,009.9	12.7	34.5	-7.6	78	1,351.6	63.0	3.3	18.0	167
32年	1,010.2	13.2	33.2	-7.2	77	1,539.0	92.0	3.3	18.0	157
33年	1,010.6	13.3	34.3	-7.6	77	1,427.5	103.0	3.3	25.5	147
34年	1,010.6	13.8	34.6	-6.6	79	1,495.1	81.1	3.0	18.5	176
35年	1,010.6	13.5	33.8	-7.9	78	1,227.6	71.1	3.3	19.5	144
36年	1,010.4	14.0	34.8	-8.1	77	1,428.8	188.8	3.0	28.3	140
37年	1,010.0	13.3	36.6	-7.7	76	1,253.3	84.0	2.7	15.0	131
38年	1,010.0	12.9	34.8	-10.9	77	1,289.9	84.8	2.7	13.5	148
昭和39年	1,011.7	13.3	34.0	-6.9	78	1,305.8	88.3	2.9	20.7	151

資料 水戸地方気象台