

1 土地および気象

位 置

本県は関東地方の北東部にあつて、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、筑波山に至つており、多賀山脈には花園山、神峯山、高鉾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、平潟、平磯、磯崎、水木、日笠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1,022m 高笹山 海拔992m 筑波山 海拔876m 和尚山 海拔804 花園山 海拔802m
加波山 海拔709m

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
湫 沼	//	23.9km	//	11.1km ²
牛久沼	//	25.5km	//	3.5km ²

市 町 村 別 地 目 面 積

(単位ha)

市 町 村 別	田	畑	宅 地	鉱泉	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑種地	そ の 他
総 計	97,700.3	137,405.2	26,406.0	—	1,300.3	185,266.7	1,211.4	20,414.1	6,543.8	114,913.4
市 計	25,489.3	31,322.6	9,223.7	—	144.1	48,596.7	716.4	4,930.1	3,562.2	32,001.2
水 戸 市	1,979.0	4,841.6	1,276.5	—	9.8	3,492.7	—	350.0	23.7	2,744.3
日 立 市	1,102.5	1,671.6	1,397.9	—	4.5	6,812.6	—	1,523.5	1,778.1	1,089.4
土 浦 市	1,958.1	2,407.8	841.1	—	19.2	1,133.7	—	92.8	25.1	1,635.3
古 河 市	289.6	642.9	369.2	—	3.8	127.7	—	2.2	4.9	662.7
石 岡 市	1,335.6	2,144.2	487.3	—	2.4	1,014.4	—	105.7	53.2	1,068.5
下 館 市	3,258.8	2,200.0	567.9	—	0.7	701.4	—	70.3	8.8	1,886.0
結 城 市	1,434.0	3,073.8	473.6	—	0.3	785.5	—	16.0	267.4	520.6
竜ヶ崎 市	2,644.5	1,535.9	443.3	—	5.2	1,397.8	—	288.5	95.4	938.9
那珂湊 市	311.8	997.6	227.8	—	11.5	241.3	—	43.5	150.6	616.9
下 妻 市	1,664.0	2,249.6	342.9	—	54.3	740.0	—	43.9	51.8	1,009.2
水海道 市	2,098.3	2,703.9	513.9	—	4.0	903.4	—	136.7	88.2	1,488.2
常陸太田 市	2,195.6	1,419.8	413.8	—	7.0	1,966.6	—	449.6	18.0	4,632.3
勝 田 市	917.5	2,609.3	856.6	—	18.2	1,259.8	—	75.2	770.9	988.4
高 萩 市	880.8	476.9	276.0	—	2.6	11,004.1	716.4	469.0	91.1	5,623.9
北 茨 城 市	1,712.1	834.4	340.8	—	0.4	10,199.4	—	967.7	108.7	4,654.4
笠 間 市	1,707.1	1,513.3	395.1	—	0.2	6,816.3	—	295.5	26.3	2,442.2
東 茨 城 郡	6,599.5	14,123.3	1,877.2	—	121.7	15,651.9	—	997.8	239.8	8,315.3
常 澄 村	996.8	781.4	150.9	—	—	480.6	—	7.3	2.3	476.8
茨 城 町	1,799.9	4,144.7	470.0	—	10.5	3,208.2	—	139.5	—	1,782.6
小 川 町	666.8	2,313.3	203.8	—	—	1,830.3	—	48.6	1.2	1,316.7
美 野 里 町	827.2	2,471.4	276.8	—	48.9	1,743.4	—	106.4	10.6	661.3
内 原 町	732.2	1,446.0	240.6	—	62.3	1,298.6	—	86.7	55.4	252.7
常 北 町	541.4	1,012.1	168.0	—	—	2,175.5	—	105.8	35.0	1,151.1
桂 村	399.7	887.2	130.9	—	—	2,421.8	—	142.1	7.1	641.4
御 前 山 村	218.7	597.7	102.9	—	—	2,082.3	—	254.0	25.2	1,201.1
大 洗 町	416.8	469.5	133.3	—	—	411.2	—	107.4	103.0	831.6
西 茨 城 郡	3,300.3	4,789.4	831.6	—	25.0	12,861.3	1.1	374.0	118.8	3,936.8
友 部 町	879.9	1,558.5	269.0	—	25.0	2,204.4	—	147.6	51.1	887.5
岩 間 町	688.3	1,519.4	229.7	—	—	2,074.0	1.1	2.8	64.5	486.0
七 会 村	267.8	269.9	52.8	—	—	5,053.9	—	60.0	—	689.8
岩 瀬 町	1,464.3	1,441.6	280.1	—	—	3,529.0	—	163.6	3.2	1,873.5
那 珂 郡	4,341.8	9,281.5	1,526.7	—	24.9	17,867.1	—	2,626.7	70.1	8,399.7
東 海 村	470.1	1,188.4	364.2	—	9.5	802.3	—	91.6	19.2	635.7
那 珂 町	1,305.7	3,598.0	459.0	—	—	1,712.5	—	61.9	26.0	1,177.6

資料 県 地 方 課 (昭和41年1月1日現在市町村税概要調書)

(続)

市 町 村 別	田	畑	宅 地	鉱 泉	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑種地	そ の 他
瓜 連 町	333.2	452.8	82.5	—	11.1	389.6	—	7.9	6.1	228.7
大 宮 町	1,280.2	1,916.8	313.3	—	4.3	2,527.4	—	629.8	18.8	1,651.1
山 方 町	446.7	966.8	134.5	—	—	4,006.5	—	1,089.8	—	1,856.9
美 和 村	174.5	581.9	81.4	—	—	5,181.8	—	211.4	—	1,820.0
緒 川 村	331.4	576.8	91.8	—	—	3,247.0	—	534.3	—	1,029.7
久 慈 郡	3,509.3	4,592.4	810.1	—	23.1	30,624.9	493.7	6,260.9	73.8	12,225.0
金 砂 郷 村	1,026.1	1,074.7	181.0	—	—	1,968.4	—	554.6	—	1,561.7
水 府 村	395.7	846.6	132.5	—	—	2,367.1	—	562.4	0.4	3,927.3
里 美 村	483.5	319.0	99.6	—	—	7,297.2	493.7	456.8	0.5	2,885.7
大 子 町	1,604.0	2,352.1	397.0	—	23.1	18,992.2	—	4,687.1	72.9	3,850.3
多 賀 郡	490.9	311.8	79.7	—	—	3,946.6	—	744.0	30.5	1,673.3
十 王 町	490.9	311.8	79.7	—	—	3,946.6	—	744.0	30.5	1,673.3
鹿 島 郡	6,199.8	13,084.8	1,379.9	—	635.9	11,926.0	—	636.7	267.9	10,612.5
旭 鉾 田 村	350.3	2,330.4	156.3	—	375.5	1,168.8	—	58.0	—	852.9
大 洋 村	1,267.6	3,925.6	309.8	—	—	3,246.1	—	—	14.9	1,991.4
大 野 村	502.6	1,420.7	158.3	—	—	1,076.9	—	58.4	14.9	1,587.6
鹿 島 町	622.4	994.7	144.4	—	—	1,469.7	—	43.8	12.5	1,195.8
神 栖 村	1,136.8	1,054.8	197.6	—	—	1,507.5	—	127.6	10.8	974.0
波 崎 町	1,501.9	1,765.0	189.0	—	260.4	1,639.0	—	204.8	—	1,917.0
行 方 郡	818.2	1,593.6	224.5	—	—	1,818.0	—	144.1	214.8	2,093.8
行 方 郡	5,724.7	5,574.2	874.1	—	39.4	4,850.7	—	731.8	18.8	5,850.3
麻 生 町	1,555.2	1,447.4	235.6	—	7.8	1,450.4	—	172.6	—	1,334.4
牛 堀 町	444.7	310.9	71.7	—	4.3	502.4	—	58.1	—	474.3
潮 来 町	1,652.8	482.1	170.3	—	—	510.7	—	85.3	0.4	2,095.7
北 浦 村	897.5	1,833.7	197.2	—	27.3	1,175.7	—	253.8	1.7	1,050.7
玉 造 町	1,174.5	1,500.1	199.3	—	—	1,211.5	—	162.0	16.7	895.2
稻 敷 郡	11,688.7	8,769.9	1,860.9	—	10.1	7,884.3	—	1,517.0	250.9	8,064.9
江 戸 崎 町	1,208.9	1,066.0	179.1	—	—	1,486.4	—	208.0	53.7	933.3
美 浦 村	933.2	718.6	165.0	—	0.6	836.8	—	53.5	2.1	593.8
阿 見 町	954.0	2,530.9	499.3	—	0.8	1,574.6	—	90.6	52.2	822.5
牛 久 町	776.6	1,722.7	306.8	—	—	2,243.2	—	97.1	74.8	740.4
荃 崎 村	350.2	773.9	118.0	—	—	659.2	—	54.9	—	784.0
新 利 根 村	1,421.3	467.4	120.5	—	—	211.8	—	135.3	—	598.1
河 内 村	2,327.4	500.0	167.2	—	7.7	1.4	—	253.3	—	1,238.7
桜 川 村	1,104.9	588.6	151.0	—	—	671.9	—	65.5	34.7	499.3
東 村	2,612.2	401.8	154.0	—	1.0	199.0	—	558.8	33.4	1,854.8

(続)

市町村別	田	畑	宅地	鉱泉	池沼	山林	牧場	原野	雑種地	その他
新 治 郡	6,265.7	10,258.0	1,470.1	—	48.7	11,724.3	—	409.3	531.9	5,102.7
出 島 村	1,514.2	2,302.8	323.4	—	—	1,503.0	—	138.2	—	1,269.4
玉 里 村	371.1	415.6	89.7	—	21.3	259.7	—	28.9	8.1	326.1
八 郷 町	2,191.0	3,443.7	493.0	—	6.5	7,413.7	—	94.0	518.4	1,189.4
千 代 田 村	828.1	1,840.5	206.5	—	9.2	1,075.1	—	104.2	—	861.4
新 治 村	695.4	973.8	169.5	—	11.7	743.1	—	—	5.4	541.5
桜 村	665.9	1,281.6	188.0	—	—	729.7	—	44.0	—	614.9
筑 波 郡	6,748.9	8,791.7	1,512.0	—	85.7	6,878.7	0.2	357.0	840.5	5,328.9
谷 田 部 町	1,233.6	2,363.7	357.0	—	31.6	2,394.5	—	137.5	299.6	1,200.9
伊 奈 村	1,655.5	1,012.0	222.5	—	34.7	622.2	—	74.9	331.0	717.2
谷 和 原 村	1,133.9	997.2	207.1	—	0.4	410.1	—	30.7	5.1	674.3
豊 里 町	397.1	1,373.2	174.5	—	4.5	646.1	—	0.5	11.6	552.5
筑 波 町	1,792.4	1,530.3	347.0	—	—	2,206.5	0.2	81.3	193.2	1,620.9
大 穂 町	536.4	1,515.3	203.9	—	14.5	599.3	—	32.1	—	563.1
真 壁 郡	4,799.4	6,230.2	1,118.6	—	59.5	5,681.9	—	53.7	32.9	3,168.6
関 城 町	870.4	1,350.7	216.4	—	—	375.0	—	13.1	4.0	692.5
明 野 町	1,163.6	1,639.3	271.3	—	—	987.3	—	—	—	552.2
真 壁 町	1,105.5	1,228.3	272.5	—	24.7	2,628.5	—	24.7	13.2	1,121.9
大 和 村	627.7	757.8	154.0	—	34.8	1,159.6	—	15.9	15.7	171.8
協 和 町	1,032.2	1,254.1	204.4	—	—	531.5	—	—	—	630.2
結 城 郡	3,168.1	4,878.4	702.1	—	7.7	1,572.0	—	100.3	51.5	1,752.2
八 千 代 村	1,304.5	2,613.7	338.1	—	1.3	911.3	—	16.7	2.0	652.4
千 代 川 村	562.8	800.6	107.4	—	—	178.3	—	10.6	2.9	295.4
石 下 町	1,300.8	1,464.1	256.6	—	6.4	482.4	—	73.0	46.6	804.4
猿 島 郡	5,111.3	12,849.3	2,308.1	—	56.9	3,983.9	—	176.6	359.4	4,924.4
総 和 村	838.6	2,381.8	602.1	—	—	799.5	—	—	6.7	707.6
五 霞 村	384.7	988.4	161.8	—	5.7	58.6	—	5.2	—	747.1
三 和 村	799.8	2,452.9	307.1	—	—	777.7	—	22.7	64.6	632.9
猿 島 町	455.0	1,580.0	246.4	—	—	513.9	—	6.7	14.7	330.1
岩 井 町	1,797.3	3,305.2	627.5	—	44.8	1,315.9	—	119.3	259.1	1,756.1
境 町	835.9	2,141.0	363.2	—	6.4	518.3	—	22.7	14.3	750.6
北 相 馬 郡	4,262.6	2,547.7	831.2	—	17.6	1,216.4	—	498.2	94.8	3,557.6
守 谷 町	581.4	955.0	194.6	—	—	639.9	—	196.0	11.1	998.4
取 手 町	896.0	647.0	298.4	—	4.9	453.1	—	191.7	71.4	1,151.2
藤 代 町	1,591.2	542.4	212.8	—	6.6	27.9	—	77.5	12.3	772.1
利 根 町	1,194.0	403.3	125.4	—	6.1	95.5	—	33.0	—	635.9

昭和40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
大大徳神 津子田山 峯	9.5	-1.3	9.1	-1.7	10.1	-0.2	14.0	4.6	18.8	10.5	22.0	15.7
	8.4	-5.8	9.2	-6.4	11.0	-3.8	16.1	1.3	22.3	9.5	25.1	15.3
	6.5	-4.4	7.2	-4.5	8.7	-2.9	14.4	1.7	20.0	9.2	24.1	15.2
	4.3	-2.9	4.6	-4.2	5.8	-2.6	10.9	2.2	17.6	9.3	20.7	14.0
小山笠堅 瀬田間倉	8.3	-4.1	9.2	-4.4	10.9	-2.7	15.6	2.2	21.3	10.1	24.9	15.9
	8.5	-2.3	9.3	-3.0	10.6	-2.0	15.2	3.0	20.9	10.8	24.8	16.6
	8.9	-3.4	10.0	-3.9	11.4	-2.7	16.2	2.7	21.7	10.5	25.3	16.8
	9.0	-3.7	10.2	-3.5	11.5	-1.8	15.9	2.9	21.7	10.7	25.8	16.6
水 湊 戸 下真 館壁	8.8	-2.3	9.5	-2.7	10.4	-1.1	14.8	3.9	20.6	11.2	24.3	16.7
	9.3	-1.2	9.5	-1.5	10.6	-0.1	13.3	4.4	17.9	11.0	24.3	16.7
	8.5	-3.4	9.7	-3.1	11.7	-1.9	16.0	3.8	22.0	11.5	26.1	17.6
	8.5	-2.9	9.6	-3.6	11.5	-2.1	16.1	3.3	22.2	11.5	26.1	17.4
柿筑古下 波 岡山河妻	9.3	-3.2	10.0	-3.4	11.5	-2.3	15.8	3.4	21.5	11.3	25.1	17.0
	4.7	-3.6	6.0	-4.9	7.3	-3.6	11.7	1.6	17.6	8.8	20.9	13.7
	9.9	-2.7	11.0	-2.4	12.3	-1.1	16.7	4.2	22.6	11.3	26.6	17.7
	8.8	-3.0	10.1	-2.9	11.6	-1.5	16.0	4.1	21.7	11.9	25.3	17.5
銚土館水 田浦野道 海	8.6	-2.1	9.4	-2.3	10.9	-0.6	14.6	4.0	20.4	11.2	24.3	16.4
	8.4	-2.4	9.5	-2.3	11.6	-0.7	15.6	4.1	21.2	11.4	25.0	16.7
	8.6	-3.9	9.5	-4.1	11.4	-2.1	15.6	3.3	21.3	11.1	25.1	16.7
	8.8	-2.7	9.7	-3.0	11.6	-1.1	15.7	4.2	21.6	11.8	25.8	17.4
麻鹿竜日 生島崎立 ケ	9.1	-1.2	9.9	-1.1	11.8	0.4	15.3	5.0	20.9	12.3	25.2	17.0
	8.8	-0.6	9.4	-0.6	11.0	1.1	14.3	5.1	20.4	11.7	24.2	16.2
	8.7	-2.1	9.7	-1.7	11.8	-0.2	15.7	4.8	21.5	12.3	25.4	17.4
	9.1	-0.1	9.0	-0.6	9.4	-0.1	13.5	4.3	19.5	10.9	22.5	16.1

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
大大徳神 津子田山 峯	24.4	18.4	28.2	20.6	24.8	17.2	20.3	10.8	16.9	7.1	11.5	1.3
	27.2	18.7	30.6	19.9	25.3	15.6	20.6	7.1	16.5	2.9	10.0	-3.0
	26.3	18.0	29.3	19.0	24.4	15.1	19.6	8.0	14.7	3.9	8.8	-1.6
	23.4	17.2	26.3	19.4	21.6	15.4	16.8	9.7	12.6	5.3	6.8	0.1
小山笠堅 瀬田間倉	27.2	18.7	30.3	19.8	25.8	16.0	21.2	7.9	16.2	4.5	10.0	-1.8
	27.0	19.2	30.2	20.5	25.8	16.7	20.9	9.5	16.4	6.3	10.3	0.1
	27.4	19.4	30.6	20.6	26.3	16.3	21.8	8.4	16.8	4.5	10.7	-1.4
	26.9	19.6	30.9	21.4	26.2	16.7	21.2	9.2	17.0	5.0	10.8	-1.1
水 湊 戸 下真 館壁	26.3	19.3	29.6	21.0	25.7	17.3	20.7	9.9	16.6	6.2	10.9	0.1
	24.2	18.8	28.1	21.3	24.9	18.1	20.1	11.1	16.7	7.2	11.3	1.1
	27.6	20.5	31.4	21.2	26.5	16.6	21.2	9.5	16.1	5.6	10.1	-0.3
	27.8	20.3	31.7	21.3	26.8	17.0	21.7	9.3	16.7	5.3	10.4	-0.7
柿筑古下 波 岡山河妻	26.7	19.7	30.3	20.8	26.0	17.0	21.2	8.9	17.0	5.3	11.2	-0.8
	23.3	17.3	26.0	18.5	20.7	14.3	15.8	8.9	13.0	4.7	6.8	-1.0
	28.4	20.6	32.8	21.8	26.9	17.1	22.9	9.7	17.5	5.4	11.4	-0.5
	27.1	20.5	30.6	21.9	26.2	17.2	21.2	9.8	16.5	5.6	10.2	-0.4
銚土館水 田浦野道 海	26.2	19.4	29.8	21.3	25.5	17.6	20.8	10.6	16.7	6.6	10.4	0.4
	26.5	19.4	30.4	21.3	25.9	17.3	20.6	10.2	16.0	5.9	10.4	0.0
	26.6	20.2	30.5	20.4	25.8	16.7	20.8	8.6	16.3	4.6	10.6	-1.4
	27.4	20.0	30.9	21.5	26.4	17.6	21.2	10.2	16.5	5.9	10.8	-0.3
麻鹿竜日 生島崎立 ケ	27.1	20.4	31.0	22.1	26.2	18.6	20.9	11.3	17.6	7.4	11.3	1.2
	26.2	19.3	29.3	22.0	25.5	18.9	20.2	12.3	17.0	7.9	11.0	1.9
	27.0	20.5	30.7	21.9	26.1	17.8	21.4	10.1	17.0	6.3	11.0	0.5
	25.7	18.8	28.5	21.1	24.6	18.0	20.0	12.2	17.0	8.5	11.4	2.6

資料 水戸地方气象台

昭和 40 年 月 別 観 測 所

観測所名	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		7 月		8 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	
大大徳神 峯	津子田山	13	9	15	4	11	6	7	10	4	15	3	14	5	18	10	7
		18	4	19	4	13	6	12	9	7	16	9	17	7	20	14	8
		14	6	20	4	17	6	11	10	6	16	7	15	9	20	14	7
		15	3	15	4	16	5	9	13	4	17	1	19	3	25	5	13
小山笠堅	瀬田間倉	17	5	19	4	13	7	10	10	7	17	6	17	3	21	6	10
		16	7	17	3	17	8	7	11	5	17	2	21	3	21	8	10
		17	5	19	4	21	4	10	11	5	16	2	17	3	18	12	7
		14	7	17	4	23	4	10	11	2	16	—	17	—	20	4	6
水 湊	戸 館壁	16	12	19	4	19	6	9	15	4	18	—	16	2	21	12	9
		13	11	17	5	19	8	8	14	6	16	—	16	2	19	2	8
		13	6	16	4	15	7	9	13	5	19	—	16	2	19	2	8
		17	5	20	4	22	7	11	13	9	15	3	15	3	17	13	7
柿筑古下 波	岡山河妻	14	10	17	5	18	6	10	16	4	17	1	17	1	22	6	9
		14	2	20	3	17	4	9	14	4	18	—	17	2	19	6	8
		17	5	20	2	19	4	12	12	7	17	—	17	3	18	8	9
		15	8	19	4	20	4	11	12	7	15	1	14	3	17	10	7
銚土館水 海	田浦野道	14	10	17	5	20	4	10	13	4	17	1	13	4	16	11	7
		15	9	18	5	21	5	10	13	3	17	—	13	4	18	2	7
		14	7	18	4	21	8	10	14	4	19	—	12	3	19	9	9
		13	5	17	4	19	6	8	13	2	16	—	12	4	18	—	5
麻鹿竜日 ケ	生島崎立	12	8	17	3	48	5	10	14	5	16	3	12	3	18	7	5
		11	11	15	3	7	6	11	12	3	17	—	13	6	19	2	8
		14	6	17	3	21	6	12	10	6	16	—	15	5	17	7	5
		15	10	18	6	20	10	10	14	6	18	3	20	4	23	9	10

昭和 40 年 月 別

観測所名	全 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
大大徳神 峯	津子田山	1,496	73	18	25	88	341
		1,379	44	17	36	91	296
		1,459	49	20	45	88	330
		1,813	64	19	47	100	411
小山笠堅	瀬田間倉	1,316	41	15	21	64	324
		1,358	46	16	21	75	326
		1,298	31	10	16	67	319
		1,253	41	14	23	73	268
水 湊	戸 館壁	1,564	67	16	27	79	343
		1,562	56	17	27	76	349
		1,296	28	7	20	67	349
		1,176	24	6	28	59	289
柿筑古下 波	岡山河妻	1,364	34	10	26	70	369
		1,274	17	5	10	65	273
		1,091	28	5	21	55	285
		1,193	29	7	23	57	348
銚土館水 海	田浦野道	1,336	58	19	45	87	370
		1,310	27	12	27	69	315
		1,268	34	13	30	75	343
		1,183	41	12	28	69	344
麻鹿竜日 ケ	生島崎立	1,378	59	23	48	77	356
		1,480	75	19	58	89	346
		1,418	43	16	50	78	370
		1,538	51	14	30	92	338

別 快 晴 日 数 降 雨 日 数 (各月の快晴は9時における雲量2以
下の日数, 雨は降水のあつた日数)

9 月		10 月		11 月		12 月		季 節 現 象					
快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	初霜	終霜	初氷	終氷	初雪	終雪
								月日	月日	月日	月日	月日	月日
7	14	9	6	13	10	10	10	11.15	4.13	11.24	4.6	1.3	4.11
6	13	13	6	13	11	14	10	10.11	4.25	11.15	4.25	12.17	4.11
6	13	12	7	14	10	15	8	10.30	4.25	11.15	4.23	12.17	4.11
4	17	10	6	13	13	13	10	11.9	4.22	11.25	4.22	12.1	4.29
6	17	11	7	12	11	13	8	10.25	5.2	11.20	4.12	1.5	4.11
5	16	12	9	14	11	16	10	11.3	4.23	11.20	4.22	1.3	4.11
3	14	10	7	13	11	14	10	10.25	4.25	11.15	4.23	1.3	4.11
2	13	14	7	9	10	9	8	10.25	4.25	11.20	4.23	1.3	4.11
5	16	14	9	12	12	14	10	11.3	4.23	11.15	4.22	1.3	4.11
5	17	10	10	11	12	14	13	11.20	4.22	12.2	4.6	1.6	4.11
3	15	11	6	13	11	12	8	10.25	4.22	11.20	4.6	12.17	1.30
9	14	15	9	12	10	16	6	11.3	4.23	11.9	4.7	12.17	1.29
5	14	13	10	11	11	14	13	10.25	4.23	11.20	4.13	1.6	1.30
4	16	13	10	13	13	15	10	11.15	2.19	11.9	4.22	12.17	4.21
6	14	13	8	11	8	13	7	11.9	4.22	11.20	4.7	12.17	4.11
4	13	13	8	12	9	14	7	11.9	4.23	11.20	4.7	1.3	4.11
4	14	9	10	10	11	12	10	11.11	4.22	11.20	4.22	1.6	1.30
2	13	13	9	11	11	16	10	11.11	4.23	11.20	4.7	1.6	4.11
4	15	13	9	10	10	16	11	10.25	4.25	11.20	4.22	1.6	1.30
4	15	14	9	4	9	15	9	11.9	4.23	11.20	4.22	1.6	1.30
7	13	11	9	9	9	15	9	11.21	4.23	11.26	4.22	1.6	3.2
4	15	12	11	8	13	14	9	11.21	4.23	11.26	4.4	1.30	3.4
5	12	12	7	11	9	16	7	11.20	4.22	11.25	4.22	1.6	3.3
5	15	12	8	13	13	15	12	11.20	4.22	11.25	4.22	1.3	4.11

観 測 所 別 降 水 量 (単位mm) (日界は9時)

6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
246	127	74	236	78	106	84
198	138	130	164	79	100	86
212	139	140	179	104	89	64
280	211	143	259	94	110	75
171	181	109	157	59	107	67
171	176	88	210	77	87	65
185	106	120	202	69	95	78
208	74	67	241	76	87	81
221	156	102	295	70	97	91
209	172	129	241	74	100	112
162	89	159	219	58	77	61
148	68	151	211	62	67	63
218	77	118	211	69	83	79
210	76	135	281	69	69	64
199	64	125	144	39	65	61
168	71	107	195	62	70	56
161	108	59	154	72	79	124
152	95	82	330	71	61	69
157	90	95	215	69	77	70
164	74	71	187	57	75	61
167	185	47	166	59	99	92
176	136	44	235	77	125	100
169	151	52	243	61	95	90
262	163	93	235	90	90	80

昭和 40 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	1,009.3	1,010.8	1,009.9	1,009.3	1,010.5	1,008.2	1,005.8	1,003.8	1,007.0	1,006.8	1,014.2	1,014.0	1,010.8
平均気温	°C	12.6	2.5	2.7	4.5	8.8	15.3	19.6	22.1	24.6	20.7	14.6	10.7	4.7
最高気温	°C	18.1	8.8	9.5	10.4	14.7	20.4	24.0	26.2	29.5	25.5	20.7	16.6	10.9
最低気温	°C	8.0	-2.3	-2.9	-1.2	3.1	10.8	16.5	19.1	20.9	16.7	9.4	5.5	-0.1
最高気温	°C	35.2	14.5	18.9	15.8	26.1	27.3	30.2	35.2	33.4	30.0	26.6	24.0	16.5
最低気温	°C	-7.4	-7.1	-7.4	-7.2	-3.5	4.4	12.9	15.7	17.0	10.4	5.9	-1.1	-5.0
平均湿度	%	75	69	62	62	67	81	85	88	83	84	77	76	71
最大湿度	%	16	23	20	21	16	32	33	44	46	26	31	32	21
最低湿度	%	16	23	20	21	16	32	33	44	46	26	31	32	21
降水量	mm	1,568.1	74.2	15.2	27.4	81.3	335.7	225.9	154.9	102.3	294.1	70.2	96.5	90.4
最大降水量	mm	163.9	27.4	7.1	17.3	24.0	106.8	71.0	28.1	34.0	163.9	29.0	33.7	41.5
降水日数(日量≥0.1)		139	12	4	5	14	16	17	21	7	14	8	11	10
平均風速	m/s	2.7	2.7	2.6	3.4	3.0	3.2	2.7	2.1	2.4	2.8	2.8	2.4	2.5
最大風速	m/s	20.0	13.0	13.0	13.0	13.0	20.0	11.8	9.3	9.2	17.5	12.2	11.7	13.0
風向	16方位	NE	NNW	N	W	WNW	NE	NNE	NW	NE	SSW	NNN	NNW	W
風雲時	h	5.9	4.2	3.9	3.8	6.0	7.7	8.5	8.5	5.2	7.7	4.9	5.6	5.0
日照時	h	1,986.3	169.0	200.6	234.2	179.2	167.4	115.2	95.8	234.5	112.4	184.5	142.8	150.7
晴天日数	mm	929.3	50.9	59.4	84.2	81.7	83.8	98.2	85.0	137.4	76.7	78.9	48.3	44.8
曇天日数		69	11	9	13	6	1	—	—	5	2	7	7	8
霜霧日数		156	5	3	5	15	21	24	24	7	22	8	9	13
霧日数		9	5	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
霜日数		104	23	23	19	11	—	—	—	—	—	—	8	20
霧日数		52	2	1	1	2	7	4	15	11	2	3	3	1
暴風日数		37	3	1	9	7	3	1	—	—	4	2	3	4
雷積雪の最深	cm	19	1	—	—	1	2	2	5	3	3	—	—	2
		9	9	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—

年 次 別 水 戸 気 象

年 次 別	平均気圧 (現地)	気 温			湿 度	降 水 量		風 速		降 水 日 数
		平 均	最 高	最 低		総 量	最大日数	平 均	最 大	
	mb	°C	°C	°C	%	mm	mm	m/s	m/s	
昭和 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	1,235.3	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
“ 39 年	1,011.7	13.3	34.0	-6.9	78	1,305.8	88.3	2.9	20.7	151
“ 40 年	1,009.3	12.6	35.2	-7.4	75	1,568.1	163.9	2.7	20.0	139