

1 土地および気候

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1,022m 高笹山 海拔922m 筑波山 海拔876m 和尚山 海拔804m 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
潤 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 面	田	畑	宅 地	鉱 泉	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑 種 地
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
総 計	6,087.92	96,991.1	136,452.7	25,382.6	1.3	1,677.0	176,581.4	1,201.4	18,356.2	6,809.7
市 計	1,562.88	25,317.5	31,282.0	8,774.6	0.1	592.4	48,429.3	710.5	4,771.1	3,494.9
水 戸 市	145.99	1,966.7	4,856.3	1,216.4	—	8.6	3,477.8	—	310.3	21.2
日 立 市	152.45	1,100.5	1,732.7	1,308.3	—	4.5	6,758.2	—	1,511.1	1,758.7
土 浦 市	91.74	1,944.9	2,400.1	809.8	—	19.0	1,150.1	—	92.0	10.0
古 河 市	21.03	287.3	641.5	363.3	—	3.8	127.0	—	2.2	4.4
石 岡 市	63.31	1,326.5	2,148.7	464.1	—	2.4	1,006.1	—	104.9	52.8
下 館 市	86.07	3,239.4	2,190.2	547.6	—	0.7	698.1	—	69.7	8.7
結 城 市	65.21	1,423.7	3,054.6	461.0	—	0.3	781.3	—	15.9	264.7
竜ヶ崎 市	74.90	2,609.6	1,525.8	424.1	—	455.7	1,395.2	—	297.6	83.3
那 珂 湊 市	25.82	310.5	992.1	222.0	—	11.4	239.3	—	43.1	149.3
下 妻 市	61.60	1,650.6	2,233.1	338.8	—	53.9	729.8	—	43.5	51.4
水 海 道 市	79.28	2,082.5	2,684.2	501.6	—	4.0	901.5	—	134.3	87.7
常 陸 太 田 市	110.11	2,186.3	1,407.5	405.9	—	6.9	2,044.0	—	352.4	17.4
勝 田 市	74.34	909.9	2,601.0	725.1	0.1	18.0	1,360.1	—	75.1	764.5
高 萩 市	193.79	879.6	467.6	262.5	—	2.6	10,905.6	710.5	464.7	90.0
北 茨 城 市	186.37	1,706.1	840.0	335.6	—	0.4	10,098.1	—	961.1	104.9
笠 間 市	130.87	1,693.5	1,506.7	388.7	—	0.2	6,757.1	—	293.1	26.1
東 茨 城 郡	481.03	6,534.8	14,041.5	1,845.4	—	120.6	15,511.1	—	991.2	1,431.1
常 澄 村	28.72	988.8	775.7	148.9	—	—	476.1	—	7.2	2.3
茨 城 町	120.84	1,786.0	4,113.4	465.1	—	10.4	3,179.7	—	137.4	—
小 川 町	64.37	661.4	2,294.2	202.0	—	—	1,816.4	—	50.2	1.2
美 野 里 町	61.46	820.4	2,460.6	272.1	—	48.5	1,735.0	—	106.3	10.4
内 原 町	41.40	726.7	1,450.0	235.8	—	61.8	1,283.1	—	84.2	54.7
常 北 町	51.46	537.0	1,007.6	166.3	—	—	2,156.6	—	101.9	34.1
桂 村	45.92	396.5	879.8	124.6	—	—	2,401.8	—	140.9	7.4
御 前 山 村	44.45	217.5	592.8	99.1	—	—	2,054.5	—	256.3	1,219.0
大 洗 町	22.41	400.5	467.2	131.4	—	—	407.8	—	106.8	101.1
西 茨 城 郡	259.24	3,274.4	4,752.4	820.2	—	24.8	12,763.0	1.1	363.2	115.1
友 部 町	58.23	874.0	1,546.5	264.9	—	24.8	2,191.8	—	138.5	48.1
岩 間 町	50.24	682.6	1,507.6	227.4	—	—	2,057.8	1.1	2.8	63.1
七 会 村	63.94	265.6	267.7	52.4	—	—	5,012.2	—	59.6	—
岩 瀬 町	86.83	1,452.2	1,430.6	275.5	—	—	3,501.2	—	162.2	3.1
那 珂 郡	437.74	4,305.0	9,334.3	1,380.6	—	23.4	16,534.0	—	2,518.2	50.1
東 海 村	35.52	474.1	1,283.3	234.9	—	8.9	770.6	—	3.0	—
那 珂 町	82.69	1,295.0	3,571.7	453.4	—	—	1,697.2	—	61.5	25.1

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39.1.1現在、市町村
税概要調査）但し東海村は昭和38.1.1現在

注……地理的面積の県計は、所属未定地震ヶ浦27.52km²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 積 面	田	畑	宅 地	鉱 泉	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雜 種 地
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
瓜 連 町	14.99	331.7	455.2	81.5	—	11.0	386.7	—	7.8	6.0
大 山 宮 町	82.73	1,259.3	1,914.1	306.5	—	3.5	2,507.4	—	626.8	18.6
美 和 町	84.31	443.1	960.3	132.6	—	—	3,972.1	—	1,080.8	—
緒 川 村	79.87	173.1	578.1	80.7	—	—	3,956.2	—	208.5	—
久 慈 郡	57.63	328.7	571.7	90.8	—	—	3,243.9	—	529.8	—
久 慈 郡	590.21	3,492.5	4,569.3	800.5	1.2	22.9	27,721.5	489.6	4,443.0	73.2
金 砂 郷 村	63.14	1,026.0	1,074.3	179.4	—	—	1,952.1	—	550.3	—
水 府 村	81.64	393.4	841.0	131.2	—	—	2,346.3	—	557.7	0.5
里 美 村	120.36	480.0	316.7	98.8	0.4	—	7,236.7	489.6	453.1	0.5
大 子 町	325.07	1,593.1	2,337.4	391.2	0.8	22.9	16,186.4	—	2,881.9	72.3
多 賀 郡	72.17	486.3	310.4	78.6	—	—	919.7	—	737.7	29.1
十 王 町	72.17	486.3	310.4	78.6	—	—	919.7	—	737.7	29.1
鹿 島 郡	457.98	6,149.6	12,825.7	1,359.1	—	630.6	11,801.7	—	742.3	251.9
旭 村	54.54	347.5	2,311.2	153.8	—	372.4	1,160.0	—	57.9	—
鉾 田 町	107.46	1,258.0	3,891.3	305.5	—	—	3,222.2	—	—	14.8
大 洋 村	46.46	498.3	1,408.5	157.1	—	—	1,076.8	—	57.4	—
大 野 村	47.05	617.4	988.3	142.7	—	—	1,455.7	—	43.4	12.4
鹿 島 町	55.85	1,127.7	976.0	192.4	—	—	1,458.1	—	236.9	10.7
神 栖 村	78.12	1,489.5	1,669.9	187.2	—	258.2	1,625.5	—	203.1	—
波 崎 町	68.50	811.4	1,580.6	220.4	—	—	1,803.5	—	143.5	214.0
行 方 郡	293.37	5,694.3	5,446.9	837.1	—	38.8	4,770.4	—	733.9	17.0
麻 生 町	97.43	1,542.5	1,436.4	232.3	—	7.4	1,438.8	—	171.5	—
牛 堀 町	18.51	440.6	308.7	67.5	—	4.3	496.7	—	56.7	—
潮 来 町	49.56	1,639.7	479.3	167.0	—	—	506.0	—	85.2	0.4
北 浦 村	58.49	891.1	1,819.2	194.9	—	27.1	1,169.8	—	254.4	—
玉 造 町	69.38	1,180.8	1,403.2	175.4	—	—	1,159.1	—	166.0	16.6
稲 敷 郡	443.74	11,595.0	8,693.3	1,765.8	—	19.1	8,074.4	—	1,411.5	156.7
江 戸 崎 町	53.57	1,198.9	1,060.1	175.9	—	—	1,518.0	—	207.0	7.2
美 浦 村	70.68	925.5	713.2	137.3	—	0.6	829.8	—	52.9	2.1
阿 見 町	70.75	946.4	2,507.9	492.4	—	—	1,562.7	—	90.6	51.8
牛 久 町	59.16	770.9	1,712.2	276.0	—	—	2,426.9	—	—	28.1
荳 崎 村	27.47	347.3	761.5	116.2	—	—	659.8	—	55.2	—
新 利 根 村	29.59	1,412.1	464.0	119.6	—	—	210.0	—	134.2	—
河 内 村	44.20	2,307.4	492.1	159.5	—	17.6	0.9	—	249.4	—
桜 川 村	31.08	1,096.1	583.8	146.7	—	—	669.0	—	65.5	34.4
東 村	57.24	2,590.4	398.8	142.3	—	1.0	197.4	—	556.8	33.1

(続)

市 町 村 別	地 理 的 積 面	田	畑	宅 地	鉱 泉	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑 種 地
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
新 治 郡	400.11	6,224.6	10,159.3	1,426.2	—	48.3	10,598.4	—	411.1	15.4
出 鳥 村	110.57	1,516.7	2,275.3	307.6	—	—	1,469.9	—	137.1	—
玉 里 村	18.90	369.0	423.8	79.8	—	21.1	253.7	—	28.4	8.0
八 郷 町	152.32	2,173.6	3,417.6	486.7	—	6.4	6,340.3	—	95.7	2.0
千 代 田 村	49.25	821.8	1,828.3	194.0	—	9.1	1,071.6	—	103.5	—
新 治 村	34.12	689.7	965.8	167.6	—	11.6	737.6	—	—	5.3
桜 村	34.95	654.0	1,248.5	190.3	—	—	725.5	—	46.4	—
筑 波 郡	303.92	6,702.3	8,708.1	1,459.7	—	85.0	6,876.7	0.2	358.8	810.4
谷 田 部 町	79.52	1,225.5	2,325.7	352.2	—	31.3	2,409.7	—	141.2	275.6
伊 奈 村	46.70	1,641.8	1,005.2	219.1	—	34.4	617.9	—	74.3	328.4
谷 和 原 村	34.47	1,124.8	983.4	195.7	—	0.4	413.9	—	30.1	4.8
豊 里 町	31.89	393.8	1,365.8	154.7	—	4.5	648.0	—	0.5	10.4
筑 波 町	76.87	1,784.2	1,522.7	343.0	—	—	2,190.6	0.2	80.6	191.6
大 穂 町	34.47	532.1	1,505.1	195.1	—	14.4	596.9	—	32.0	—
真 壁 郡	210.92	4,764.0	6,177.7	1,097.8	—	59.0	5,674.1	—	47.8	32.6
関 城 町	34.93	863.2	1,336.7	213.7	—	—	372.0	—	12.4	4.0
明 野 町	46.98	1,154.0	1,634.1	268.6	—	—	980.3	—	—	—
真 壁 町	63.66	1,099.8	1,207.1	261.4	—	24.5	2,628.6	—	19.7	13.1
大 和 村	29.13	621.7	753.9	152.0	—	34.5	1,163.7	—	15.7	15.6
協 和 町	36.22	1,025.3	1,246.0	202.0	—	—	529.5	—	—	—
結 城 郡	121.24	3,139.4	4,843.8	685.0	—	1.3	1,609.5	—	99.1	9.1
八 千 代 村	57.91	1,290.8	2,591.1	325.4	—	1.3	918.5	—	16.6	—
千 代 川 村	19.42	558.2	793.5	105.9	—	—	177.9	—	9.5	2.9
石 下 町	43.91	1,290.4	1,459.1	253.7	—	—	513.1	—	73.0	6.1
猿 島 郡	296.33	5,079.9	12,775.3	2,247.8	—	10.4	4,081.7	—	185.3	252.4
総 昭 村	53.34	832.4	2,369.8	582.8	—	—	798.9	—	—	6.4
五 霞 村	23.32	388.3	1,018.2	170.6	—	6.0	61.8	—	5.8	—
三 和 村	50.18	790.3	2,359.8	297.7	—	—	865.4	—	28.1	45.4
猿 島 町	31.75	450.3	1,596.5	241.0	—	—	486.3	—	6.4	14.4
岩 井 町	91.80	1,790.3	3,291.7	596.3	—	—	1,364.4	—	124.5	173.4
境 町	45.94	828.3	2,139.7	359.3	—	4.4	504.9	—	20.5	12.4
北 相 馬 郡	129.52	4,231.6	2,532.7	804.1	—	0.4	1,215.6	—	542.3	70.4
守 谷 町	35.51	573.5	953.4	189.8	—	—	636.0	—	194.4	9.4
取 手 町	36.89	890.0	639.7	286.2	—	—	457.3	—	238.5	48.4
藤 代 町	32.10	1,583.9	539.7	203.7	—	—	27.6	—	76.7	12.4
利 根 町	25.02	1,184.1	400.0	124.4	—	0.4	94.7	—	32.7	—

昭和38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
大大徳神小 津子田山瀬	8.8	-2.5	9.3	-1.7	11.7	1.9	16.6	6.8	18.7	11.0	22.2	15.3
	8.8	-8.9	9.7	-6.5	12.7	-1.7	19.2	4.2	22.7	11.2	25.7	15.3
	6.7	-6.6	7.1	-4.8	10.3	-1.2	16.8	4.9	20.3	11.2	23.9	15.0
	3.9	-4.1	4.3	-3.2	7.0	-1.0	14.7	5.7	17.8	10.1	21.6	14.3
	8.0	-7.0	8.8	-5.1	12.0	-0.6	17.7	5.9	21.4	11.8	25.1	16.6
山笠堅水 田間倉戸	8.4	-5.5	9.0	-3.5	11.7	0.2	17.6	7.1	21.3	12.6	25.1	16.9
	8.7	-6.4	9.5	-4.9	12.3	-0.6	18.4	5.9	21.7	12.3	25.4	16.0
	8.9	-6.4	9.5	-4.6	12.0	0.0	17.9	6.1	21.3	12.3	25.2	16.4
	9.1	-5.2	9.4	-3.3	11.0	0.4	17.5	6.7	20.8	12.6	24.6	16.6
	8.9	-4.0	9.2	-2.2	10.3	1.6	14.9	7.0	18.9	11.9	21.2	15.5
下真柿筑古 館壁岡山河	8.5	-5.6	9.5	-4.4	12.5	0.0	18.2	6.5	22.0	12.8	25.9	17.1
	8.3	-5.2	9.4	-4.8	12.4	0.3	18.1	6.7	21.9	13.3	25.8	17.5
	8.8	-5.3	9.5	-5.0	11.9	0.1	17.9	6.1	21.3	12.9	25.3	17.0
	4.3	-5.6	4.5	-4.6	7.6	-1.9	13.8	5.0	17.1	9.9	20.5	13.8
	9.4	-5.1	10.4	-3.6	14.1	0.7	19.4	7.1	23.2	13.5	26.7	17.9
下鉢土館水 妻田浦野道	8.6	-5.1	9.4	-3.5	12.7	0.6	18.5	7.4	21.8	13.4	25.2	17.6
	8.2	-4.1	9.1	-3.6	11.8	0.2	17.9	7.1	21.5	12.8	24.9	16.4
	8.2	-4.4	9.1	-2.8	12.1	0.9	17.7	7.2	21.5	12.9	25.0	16.4
	8.3	-6.2	9.3	-4.3	12.0	0.2	18.1	6.6	21.5	13.1	25.2	17.0
	8.3	-4.6	9.4	-2.7	12.6	1.3	17.8	7.6	22.2	13.9	25.6	17.5
麻鹿竜日 生島崎立	8.5	-3.0	9.5	-2.0	12.1	2.2	17.8	7.8	21.6	13.9	24.9	16.9
	8.1	-2.5	8.5	-1.2	11.6	2.6	17.2	8.0	21.4	13.4	23.8	16.2
	8.5	-4.1	9.6	-2.2	12.0	1.4	17.7	8.3	21.7	13.9	25.4	17.4
	8.3	-1.8	8.5	-1.2	10.3	1.8	16.0	7.5	20.2	12.6	23.3	16.0

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
大大徳神小 津子田山瀬	24.6	19.0	27.5	20.8	24.2	15.8	19.6	11.4	16.0	5.7	12.4	1.9
	28.4	19.7	29.5	20.5	24.5	13.6	19.6	9.0	16.0	1.9	12.2	-2.6
	27.1	19.3	28.2	20.1	23.5	13.4	18.1	8.9	14.6	3.3	10.4	-0.9
	24.4	17.9	25.4	19.0	20.8	14.6	15.7	9.4	12.0	5.4	8.0	1.4
	28.0	17.8	29.4	20.7	24.5	14.3	19.7	9.5	16.0	3.8	12.2	-0.8
山笠堅水 田間倉戸	28.0	23.6	29.3	21.4	24.5	15.1	20.0	10.6	16.4	5.0	11.9	0.8
	28.4	20.2	29.7	21.5	25.0	14.7	20.1	10.0	16.4	3.6	12.5	-1.1
	28.8	20.2	30.3	21.7	25.1	14.9	20.0	10.0	16.5	4.1	12.5	-0.8
	28.2	20.3	29.2	21.7	24.6	15.6	19.6	10.8	16.6	5.1	12.6	0.4
	24.5	19.6	26.5	21.5	23.3	16.5	18.4	12.0	15.6	6.2	12.1	1.3
下真柿筑古 館壁岡山河	24.3	20.5	30.6	21.4	25.3	15.2	20.4	10.2	16.2	4.3	11.9	-0.6
	28.9	21.1	30.3	22.3	25.1	15.5	20.4	11.0	16.1	4.4	12.0	-0.5
	28.2	20.7	29.6	21.7	23.7	14.9	20.0	10.2	16.3	3.6	12.5	0.0
	23.8	17.4	24.3	18.3	17.8	13.3	14.2	8.0	12.4	4.9	8.8	0.3
	30.0	21.1	31.6	22.1	26.2	16.0	22.2	10.8	17.6	4.8	13.2	0.1
下鉢土館水 妻田浦野道	28.7	21.1	30.1	22.2	24.9	16.1	20.4	10.9	16.4	5.0	12.0	0.0
	28.0	20.5	29.2	21.9	24.6	16.3	19.7	11.8	16.2	5.8	12.1	0.9
	28.4	20.3	29.5	21.6	24.5	16.1	19.6	11.2	15.7	5.5	11.8	0.7
	28.5	20.6	29.6	21.9	24.6	15.6	19.9	10.8	16.1	4.0	12.1	-0.6
	28.9	20.7	30.0	21.9	24.8	16.0	20.1	11.8	16.3	5.4	12.1	0.0
麻鹿竜日 生島崎立	28.8	21.1	29.9	22.4	24.8	16.9	20.0	12.6	16.5	6.5	12.4	2.0
	28.1	20.5	29.3	21.7	24.2	17.8	19.4	13.0	15.9	8.0	12.1	3.0
	28.7	21.2	30.1	21.3	25.0	16.6	20.4	11.6	16.6	5.9	12.6	1.0
	26.2	19.9	27.5	21.4	24.0	16.6	18.9	12.0	16.3	6.9	12.6	3.1

資料 水戸地方気象台

昭和 38 年 月 別, 観 測 所 別,

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
大大徳神小	津子田山瀬	21	3	9	5	13	8	6	9	3	16	2	19	2	18	1
		28	2	22	1	17	5	13	8	6	15	4	16	4	19	7
		24	1	20	2	13	7	11	9	4	14	5	17	17	2	5
		25	2	14	1	13	7	21	12	2	16	2	22	1	21	2
		26	3	19	3	14	3	8	12	1	16	—	16	1	17	2
山笠堅水	田間倉戸	25	3	18	4	12	5	6	9	1	15	3	20	—	17	2
		25	2	18	7	14	8	9	10	17	3	20	1	—	17	—
		23	1	19	6	10	6	11	3	15	1	—	16	—	17	1
		26	4	17	7	13	9	9	15	2	18	1	25	—	20	3
		23	2	12	8	14	4	6	10	1	15	—	19	1	17	3
下真柿筑古	館壁岡山河	28	1	15	4	12	3	6	10	—	16	1	20	—	16	2
		27	1	20	3	14	4	8	9	1	17	3	17	2	16	3
		25	2	18	6	13	5	12	6	1	18	1	22	1	17	2
		26	1	18	—	14	4	7	10	1	19	2	24	4	21	4
		14	—	12	5	11	6	8	10	2	15	1	19	—	18	1
下銚土館水	妻田浦野道	26	2	21	5	13	7	10	9	3	16	4	16	—	13	3
		27	2	18	6	13	10	9	9	7	16	2	16	3	15	3
		26	—	18	6	13	6	6	11	1	19	3	16	—	13	3
		26	2	19	7	13	5	6	11	1	19	2	15	1	13	7
		22	1	16	6	11	5	7	9	—	17	1	15	—	11	3
麻鹿竜日	生島崎立	25	2	17	5	13	8	6	11	4	17	4	19	4	12	5
		19	4	14	8	10	11	4	10	2	15	3	18	2	12	2
		25	1	17	5	13	5	8	11	3	17	1	15	3	12	2
		25	6	14	6	12	9	8	11	19	2	2	22	4	20	3

昭 和 38 年 月 別, 観

観 測 所 名		全 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
大大徳神小	津子田山瀬	1,400	3	32	93	81	126
		1,196	17	14	123	77	120
		1,204	5	20	116	75	126
		1,554	8	38	93	97	118
		1,201	7	24	99	74	116
山笠堅水	田間倉戸	1,107	4	28	79	69	104
		1,195	2	45	92	84	110
		1,325	1	46	78	77	95
		1,294	2	35	76	75	106
		1,249	3	47	64	74	97
下真柿筑古	館壁岡山河	1,097	1	28	69	72	124
		1,111	1	34	71	63	112
		1,369	1	31	69	89	120
		1,094	0	26	55	62	129
		1,122	—	33	60	76	115
下銚土館水	妻田浦野道	1,123	1	33	70	85	126
		1,480	2	68	80	71	136
		1,355	—	42	64	44	125
		1,332	1	28	69	75	123
		1,349	0	27	59	73	131
麻鹿竜日	生島崎立	1,548	1	62	80	68	123
		1,686	13	43	108	57	107
		1,496	1	33	78	67	123
		1,135	5	39	74	76	101

快晴日数, 降雨日数

月	9 月		10 月		11 月		12 月		季 節 現 象						
	雨	快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	快晴	雨	初 霜	終 霜	初 水	終 水	初 雪	終 雪
										月日	月日	月日	月日	月日	月日
13	4	9	8	12	7	10	15	10	11.24	4. 3	11.24	3.18	1.21	3.10	3.10
14	4	7	12	15	13	9	18	4	11. 6	4.27	11.24	4.11	1.30	3.10	3.10
12	5	7	13	15	16	10	18	7	11. 6	4.27	11.24	4.11	11.22	3.10	3.10
17	3	12	8	19	13	11	18	9	11.19	4.12	11.23	4.10	11.22	4. 9	4. 9
14	2	8	12	13	12	9	19	6	11. 6	4.27	11.24	4. 3	1. 9	3.10	3.10
15	5	8	13	11	14	11	19	7	11. 6	4.20	11.24	3.18	1.30	3.10	3.10
12	3	8	8	15	12	8	16	7	11. 6	4.27	11.24	4.11	1. 5	3.10	3.10
10	4	8	8	14	8	7	17	4	11. 6	4.27	11.24	4. 3	2. 3	3.10	3.10
16	4	12	10	19	12	10	18	11	11. 6	4.20	11.24	4.20	1. 6	3.12	3.12
11	1	11	10	13	8	9	15	7	11.24	4. 3	11.24	3.18	1.12	3.11	3.11
10	2	7	8	15	12	8	18	5	11. 6	4.27	11.24	4. 3	2. 3	3.13	3.13
9	4	7	11	13	15	7	18	5	11. 6	4.27	11.24	4. 3	1.20	3.13	3.13
15	3	10	5	21	11	8	19	5	11. 6	4.27	11.24	4. 3	2. 3	3.10	3.10
13	2	10	9	18	15	9	19	7	11.30	4.20	11.22	4.20	11.22	4. 9	4. 9
12	4	8	6	15	10	10	15	4	11. 6	4.12	11.24	4. 3	2. 3	3.10	3.10
13	3	6	10	12	13	8	18	3	11. 6	4.11	11.24	4. 3	2. 2	3.10	3.10
8	3	10	9	13	10	8	15	5	11. 6	4.20	11.24	4. 3	2. 3	3.12	3.12
10	5	10	11	12	15	8	20	4	11.19	4. 3	11.24	4. 3	11.22	3.13	3.13
10	2	10	8	16	12	8	19	4	11. 6	4.27	11.24	4. 3	2. 2	3.13	3.13
9	1	8	6	15	7	8	18	4	11. 6	4.11	11.24	4. 3	2. 2	3.13	3.13
10	3	9	6	13	11	8	18	5	11.24	4.20	11.24	3.26	2. 2	3.10	3.10
11	3	9	6	16	9	8	16	7	11.24	4. 3	11.24	3.18	2. 3	3.13	3.13
12	3	10	9	16	13	6	18	7	11. 6	4.11	11.24	3.26	11.22	3.13	3.13
16	4	12	8	16	12	11	18	8	11.24	4.11	12. 7	4. 3	1. 3	3.12	3.12

測 所 別 降 水 量 (単位mm)

6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
271	258	127	62	239	82	26
113	186	136	81	187	116	26
130	193	149	92	193	82	23
319	263	125	136	234	96	27
124	249	98	99	196	94	21
145	168	110	97	192	94	17
138	155	103	103	243	97	23
208	175	126	97	316	84	22
219	136	116	138	269	101	21
219	150	119	84	295	70	27
159	181	75	78	225	66	19
186	148	78	90	231	74	23
217	192	145	105	288	91	21
155	172	95	119	207	57	17
196	173	88	84	222	57	18
184	162	105	79	199	60	19
238	94	181	106	358	117	29
182	170	219	110	293	83	23
195	155	156	111	295	101	23
211	223	181	92	261	68	23
239	67	287	88	374	126	33
298	87	250	74	490	119	40
240	89	261	128	350	96	30
164	189	108	105	185	69	20

昭和38年水戸気象概況

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	1010.0	999.7	1010.4	1011.8	1015.8	1010.4	1008.7	1007.4	1005.0	1008.4	1014.2	1014.3	1013.3
平均気温	C°	12.9	1.1	2.2	5.6	11.6	16.4	19.9	23.5	24.6	19.6	14.6	9.9	5.6
最高気温	C°	18.6	9.1	9.4	11.5	17.6	20.7	24.5	28.0	29.1	24.6	19.6	16.6	12.6
最低気温	C°	8.5	-5.2	-3.2	0.4	6.7	12.6	16.6	20.3	21.6	15.6	10.8	5.1	0.4
平均湿度	C°	34.8	12.1	14.2	20.8	27.0	29.5	34.3	34.8	34.8	29.2	25.2	19.9	19.2
最低湿度	C°	-10.9	-10.9	-7.4	-6.7	-2.1	3.1	9.7	15.1	18.1	8.7	5.2	0.4	-5.7
平均降水量	mm	1289.9	2.1	35.1	75.3	73.8	105.6	221.0	134.6	115.8	137.0	268.3	100.4	20.9
最大降水量	mm	84.8	1.7	10.4	23.1	31.2	24.7	84.8	38.4	29.9	40.0	69.0	78.9	6.7
降水日数(日量≥0.1)		148	3	9	12	9	18	21	20	13	11	16	9	7
降水日数(日量≤1.0)		104	1	6	8	8	15	14	12	10	8	11	6	5
平均風速	m/s	2.7	2.8	2.7	3.4	3.3	2.9	2.7	2.5	2.4	2.2	3.2	2.1	2.2
最大風速	16方位 m/s	N	W	N	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	NE	N	NNE	NNE
平均風向	16方位	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	NE	ENE	E	NNW	NNW	NNW	N
日照時間	h	1889.4	233.5	199.1	193.2	182.9	111.4	112.5	137.5	165.5	110.0	139.2	148.0	156.6
曇天日数	mm	1077.2	70.3	60.2	85.3	106.9	108.8	111.7	136.8	140.5	89.2	71.3	47.1	49.1
霧日数		71	22	9	6	4	—	—	—	2	1	6	6	15
曇天日数		176	1	5	11	16	27	26	20	18	21	14	9	8
霧日数		13	2	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
霧暴日数		114	31	27	19	5	—	—	—	—	—	—	10	22
霧暴日数		47	—	1	2	5	7	3	6	5	6	6	5	1
霧暴日数		23	2	3	5	2	3	2	1	—	—	4	—	1
雷積雪日数	cm	14	—	—	—	—	2	3	6	4	—	—	—	—
雷積雪日数	cm	26	—	26	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	最大日量	平 均	最 大	
昭和27年	mb 1,010.6	C° 12.9	C° 33.9	C° -12.7	% 80	mm 1,619.0	mm 176.6	m/s 3.1	m/s 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	34.2	-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	18.0	131
38年	1,010.0	12.9	34.8	-10.9	77	1,289.9	84.8	2.7	13.5	148

資料 水戸地方気象台