

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、日高などの漁港があるが、河口を利用したもの多く、良港に恵まれていない。

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
濁 沼	〃	23.9km	〃	11.1km ²
牛久沼	〃	25.5km	〃	3.5km ²

市町村別地目別面積 (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	97,874.8	136,458.3	27,668.7	1.2	1,323.5	187,490.9	551.4	19,004.6	7,916.0	1,115,575
市計	25,511.6	30,699.4	9,844.3	—	143.5	47,430.4	56.4	4,907.7	4,121.0	33,266.1
水戸市	1,965.6	4,776.4	1,377.1	—	9.8	3,419.0	—	355.9	72.8	2,741.0
日立市	1,014.9	1,446.3	1,499.7	—	4.6	6,686.1	—	1,361.7	2,215.8	1,151.0
土浦市	1,943.3	2,368.8	918.6	—	16.7	1,112.5	—	92.2	28.1	1,635.3
古河市	286.7	604.0	389.7	—	2.0	123.1	—	1.9	22.6	690.6
石岡市	1,334.4	2,093.2	519.5	—	2.7	1,028.4	—	108.4	54.5	1,071.2
下館市	3,242.4	2,176.0	623.8	—	0.7	682.8	—	69.8	28.3	1,870.0
結城市	1,431.3	3,062.8	484.8	—	0.3	783.8	—	17.8	267.4	527.3
竜ヶ崎	2,842.0	1,569.0	474.1	—	8.0	1,313.7	—	294.5	122.0	737.2
那珂湊	310.5	989.3	238.8	—	11.5	239.7	—	43.2	160.6	617.4
下妻市	1,661.8	2,236.3	355.2	—	54.3	738.0	—	43.8	52.0	1,014.4
水海道市	2,097.2	2,687.4	531.0	—	4.0	898.9	—	136.7	91.9	1,489.5
常陸太田市	2,185.1	1,419.0	421.4	—	7.0	1,966.6	—	455.7	18.4	4,629.5
勝田市	910.4	2,507.4	953.9	—	18.5	1,214.9	—	193.6	780.1	917.1
高萩市	874.1	418.0	303.9	—	2.8	10,222.7	56.4	461.1	66.1	7,086.0
北茨城市	1,708.1	839.2	349.7	—	0.4	10,186.9	—	976.7	114.1	4,640.3
笠間市	1,703.8	1,506.3	403.1	—	0.2	6,813.3	—	294.7	26.3	2,448.3
東茨城郡	6,593.7	14,052.9	1,922.7	—	131.8	15,630.7	—	976.9	665.0	8,003.7
常澄村	996.4	780.2	151.4	—	—	481.8	—	7.4	2.3	476.8
茨城町	1,798.5	4,128.1	500.0	—	10.5	3,194.7	—	140.4	—	1,782.9
小川町	664.6	2,276.6	207.0	—	—	1,765.8	—	35.5	454.3	976.9
美野里町	827.0	2,470.2	276.3	—	48.9	1,743.2	—	108.4	10.6	712.4
内原町	731.9	1,437.0	244.3	—	62.3	1,291.8	—	85.6	80.1	241.5
常北町	541.7	1,009.7	175.0	—	10.1	2,238.6	—	94.8	8.1	1,110.9
桂村	398.2	886.3	131.0	—	—	2,421.5	—	142.7	7.1	643.4
御前山村	218.5	597.6	103.1	—	—	2,082.3	—	254.4	—	1,226.0
大洗町	416.9	467.2	134.6	—	—	411.0	—	107.7	102.5	832.9
西茨城郡	3,297.9	4,771.5	848.1	—	25.0	12,828.7	1.1	376.2	163.8	3,793.5
友部町	877.5	1,553.3	274.9	—	25.0	2,206.7	—	149.5	51.0	685.1
岩間町	687.9	1,515.9	234.6	—	—	2,071.2	1.1	2.8	64.5	487.8
七会村	270.3	265.8	53.0	—	—	5,055.9	—	60.0	—	742.7
岩瀬町	1,462.2	1,436.5	285.6	—	—	3,494.9	—	163.9	48.3	1,877.9
那珂郡	4,365.1	9,242.9	1,568.1	—	24.9	17,828.3	—	2,647.3	90.7	8,374.3
東海村	470.5	1,188.6	395.3	—	9.5	778.6	—	109.7	19.2	610.0
那珂町	1,305.7	3,590.8	467.0	—	—	1,709.4	—	60.6	26.0	1,181.0

資料 地理的面積は建設省国土地理院(昭和40年10月1日現在)地目別面積は県地方課(昭和42年5月1日現在)市町村税概要調書

注 地理的面積の県計は、所属未定地震ヶ浦を含む。

(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	332.4	454.4	81.9	—	11.1	385.1	—	7.9	6.1	233.0
大 宮 町	1,298.1	1,896.0	314.1	—	4.3	2,518.0	—	633.1	18.8	1,659.5
山 方 町	452.9	957.0	135.5	—	—	4,008.7	—	1,090.6	20.6	1,836.3
美 和 村	174.4	580.1	81.8	—	—	5,181.6	—	211.4	—	1,824.0
緒 川 村	331.1	576.0	92.5	—	—	3,246.9	—	534.0	—	1,030.5
久 慈 郡	3,514.0	4,582.5	868.3	1.2	23.1	35,019.0	493.7	4,861.4	87.3	9,870.9
金 砂 郷 村	1,020.2	1,063.6	181.8	—	—	1,966.3	—	554.3	—	1,581.0
水 府 村	396.1	856.4	186.1	—	—	4,118.3	—	565.9	11.9	1,904.6
里 美 村	495.5	318.9	101.1	0.4	—	7,305.3	493.7	456.0	0.6	2,964.8
大 子 町	1,602.2	2,343.6	399.3	0.8	23.1	21,629.1	—	3,285.2	74.8	3,420.5
多 (十 賀 王 町) 郡	488.8	310.0	80.7	—	—	4,095.2	—	745.4	44.7	1,512.0
鹿 島 郡	6,192.5	13,088.9	1,427.2	—	596.7	11,918.7	—	627.5	245.9	9,656.7
旭 村	350.0	2,328.6	158.7	—	336.3	1,164.8	—	58.0	—	853.7
鉾 田 町	1,262.6	3,938.2	318.5	—	—	3,226.3	—	—	14.9	1,995.3
大 洋 村	501.3	1,417.2	161.1	—	—	1,091.5	—	59.5	—	1,091.0
大 野 村	622.1	988.6	152.7	—	—	1,481.1	—	44.5	12.5	731.9
鹿 島 町	1,137.9	1,108.9	206.5	—	—	1,476.6	—	94.4	10.8	974.0
神 栖 村	1,501.9	1,765.0	189.0	—	260.4	1,639.0	—	204.8	—	1,917.0
波 崎 町	816.7	1,542.4	240.7	—	—	1,839.4	—	166.3	207.7	2,093.8
行 方 郡	5,726.7	5,564.6	913.2	—	90.3	4,855.5	—	709.1	18.7	4,423.6
麻 生 町	1,555.0	1,446.3	241.2	—	7.8	1,455.4	—	169.1	—	1,328.6
牛 堀 町	449.5	315.1	72.9	—	4.3	498.5	—	54.6	—	471.5
潮 来 町	1,652.7	479.4	179.8	—	—	510.7	—	81.4	0.3	687.9
北 浦 村	896.7	1,835.6	198.1	—	27.3	1,174.4	—	252.8	—	1,051.0
玉 造 町	1,172.8	1,488.2	221.2	—	50.9	1,216.5	—	151.2	18.4	884.6
稻 敷 郡	11,774.3	8,641.8	1,899.2	—	8.8	7,883.3	—	1,465.3	268.8	8,013.1
江 戸 崎 町	1,209.3	1,064.1	180.7	—	—	1,477.5	—	207.2	63.3	933.3
美 浦 村	951.4	706.4	169.9	—	0.6	831.1	—	54.0	2.1	587.8
阿 見 町	1,041.7	2,442.3	508.1	—	0.8	1,608.7	—	52.9	52.3	818.1
牛 久 町	775.7	1,715.2	321.8	—	—	2,226.9	—	96.7	83.2	741.7
茎 崎 村	350.2	775.1	118.9	—	—	658.9	—	53.0	—	784.0
新 利 根 村	1,420.8	466.4	121.4	—	—	211.8	—	135.0	—	628.2
河 内 村	2,344.0	497.0	169.7	—	6.2	1.4	—	251.9	—	1,206.6
桜 川 村	1,072.3	588.8	152.1	—	—	667.1	—	65.5	34.7	535.4
東 村	2,608.9	386.5	156.6	—	1.2	199.9	—	549.1	33.2	1,778.0

(続)

市 町 村 名	田	畑	宅 地	泉 鉦	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑種地	そ の 他
新 治 郡	6,353.2	10,326.3	1,530.9	—	49.2	10,740.8	—	489.2	538.6	5,934.2
出 島 村	1,543.5	2,274.4	323.6	—	—	1,472.5	—	167.6	—	1,345.6
玉 里 村	373.1	419.2	104.0	—	21.3	250.9	—	28.5	9.9	313.6
八 郷 町	2,243.3	3,502.3	499.2	—	7.0	6,470.7	—	140.0	521.8	2,000.0
千 代 田 村	826.7	1,829.6	229.3	—	9.2	1,063.9	—	104.1	1.5	901.6
新 治 村	694.3	964.0	176.5	—	11.7	747.0	—	—	5.4	841.5
桜 村	672.3	1,336.8	198.3	—	—	735.8	—	49.0	—	531.9
筑 波 郡	6,743.0	8,893.7	1,525.9	—	85.7	6,887.8	0.2	357.8	857.6	5,253.3
谷 田 部 町	1,232.3	2,382.4	361.5	—	31.6	2,396.0	—	137.5	301.4	1,175.7
伊 奈 村	1,655.6	1,011.2	222.4	—	34.7	622.6	—	74.9	331.0	679.0
谷 和 原 村	1,133.6	996.6	207.8	—	0.4	410.0	—	30.7	5.1	674.6
豊 里 町	397.1	1,368.6	177.1	—	4.5	655.5	—	0.5	11.6	545.1
筑 波 町	1,788.1	1,524.7	350.9	—	—	2,205.1	0.2	81.8	193.2	1,627.8
大 穂 町	536.3	1,610.2	206.2	—	14.5	598.6	—	32.4	15.3	551.1
真 壁 郡	4,796.0	6,218.6	1,135.4	—	59.5	5,658.9	—	54.2	59.6	3,246.8
関 城 町	869.9	1,349.3	218.0	—	—	374.9	—	13.1	4.0	692.9
明 野 町	1,163.4	1,636.5	273.4	—	—	988.5	—	—	1.0	635.2
真 壁 町	1,103.1	1,222.9	274.2	—	24.7	2,633.6	—	25.3	13.2	1,122.3
大 和 村	626.8	756.0	154.6	—	34.8	1,141.7	—	15.8	35.5	172.0
協 和 村	1,032.8	1,253.9	215.2	—	—	520.2	—	—	5.9	624.4
結 城 郡	3,182.6	4,854.5	711.6	—	7.3	1,576.9	—	100.3	52.3	1,703.0
八 千 代 村	1,319.4	2,604.1	336.3	—	0.9	921.4	—	19.8	2.0	636.9
千 代 川 村	562.7	796.4	111.4	—	—	178.1	—	10.5	3.6	295.0
石 下 町	1,300.5	1,454.0	263.9	—	6.4	477.4	—	70.0	46.7	771.1
猿 島 郡	5,096.1	12,688.9	2,503.6	—	56.1	3,946.8	—	171.4	411.5	4,934.1
総 和 村	836.1	2,280.7	753.7	—	—	780.1	—	—	6.7	676.7
五 霞 村	374.3	988.2	169.7	—	5.3	54.1	—	5.6	7.2	747.1
三 和 村	799.6	2,455.5	309.4	—	—	775.0	—	22.8	62.7	639.0
猿 島 町	455.2	1,586.4	248.7	—	—	501.4	—	6.7	17.7	385.0
岩 井 町	1,799.8	3,254.5	654.7	—	44.4	1,307.3	—	117.2	295.2	1,752.1
境 町	831.1	2,123.6	367.4	—	6.4	528.9	—	19.1	22.0	734.8
北 相 馬 郡	4,239.3	2,521.8	889.5	—	21.6	1,189.9	—	514.9	101.5	3,571.6
守 谷 町	581.0	947.2	214.7	—	—	623.4	—	196.2	11.4	998.4
取 手 町	875.6	636.5	316.8	—	8.3	442.2	—	217.1	77.8	1,138.6
藤 代 町	1,586.0	540.0	231.8	—	6.6	27.9	—	66.1	12.3	772.1
利 根 町	1,196.7	398.1	126.2	—	6.7	96.4	—	35.5	—	662.5

昭和41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	9.3	—1.9	11.2	—0.5	12.4	3.1	16.7	7.2	20.0	10.0	21.2	12.9
津子田立	7.9	—6.5	11.4	—3.9	12.7	1.0	16.9	5.7	21.8	8.4	23.5	14.6
	6.6	—5.2	9.4	—2.4	11.4	1.1	15.4	5.1	21.0	8.2	22.4	13.6
	9.1	—0.8	11.2	2.2	13.1	4.4	16.0	8.1	20.3	11.4	21.5	15.0
神小笠	4.2	—3.8	7.2	—1.6	9.4	1.1	12.8	4.7	18.4	8.9	19.1	12.2
山瀬田間	8.2	—5.2	10.9	—1.8	12.8	2.0	16.8	6.0	22.1	8.8	23.0	14.3
	8.4	—3.4	11.1	—0.5	12.8	3.1	16.7	7.0	21.7	10.2	23.1	14.7
	8.8	—5.0	11.7	—1.7	13.2	2.1	17.6	7.1	22.5	10.4	24.1	14.6
堅水	9.2	—4.7	11.5	—1.9	13.5	2.9	17.0	6.5	22.3	9.8	23.8	14.5
湊	9.0	—3.7	11.4	—0.4	13.2	2.9	16.5	7.6	21.7	10.8	22.6	15.0
下	9.4	—2.4	11.4	0.6	13.2	4.0	16.0	8.2	20.3	11.6	21.0	15.0
館	8.2	—3.4	11.7	—1.3	13.3	2.4	17.3	6.9	22.9	10.0	24.3	14.3
真柿筑古	8.7	—3.5	11.9	—1.1	13.4	2.6	17.7	7.8	23.0	11.0	24.4	15.5
波	9.5	—3.7	11.6	—1.3	13.7	2.3	17.2	7.2	22.2	10.3	23.8	14.8
壁岡山河	4.8	—4.6	8.1	—2.1	8.7	0.1	12.5	4.3	17.7	8.5	18.4	11.7
	9.7	—3.0	12.5	—0.6	14.4	2.6	18.7	7.9	23.5	11.2	25.3	15.2
下	8.8	—3.4	11.5	—0.8	13.3	2.9	17.4	8.0	22.2	11.5	24.2	15.6
鉾土館	8.9	—2.8	11.2	0.1	13.9	3.2	16.7	7.6	21.6	10.9	23.6	15.0
妻田浦野	8.5	—2.6	11.1	—0.3	13.3	3.1	17.3	8.6	22.5	11.7	24.2	15.6
	8.5	—4.6	11.3	—1.1	13.1	1.9	17.1	7.4	22.0	9.5	23.6	14.5
水海	9.0	—3.6	11.2	—0.8	12.7	1.9	17.0	7.4	22.7	10.5	24.2	15.1
麻鹿竜	9.1	—1.9	12.2	0.6	13.8	4.0	17.3	8.5	22.7	12.3	23.6	15.6
ヶ	9.0	—1.3	11.5	1.3	13.7	5.1	16.5	9.2	21.4	12.6	22.7	15.7
	9.0	—2.5	11.6	—0.2	13.3	3.2	17.4	8.6	22.3	11.7	23.7	15.7
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	25.3	18.5	27.4	20.2	24.9	18.3	22.2	12.2	17.1	6.2	10.0	0.3
津子田立	28.3	20.0	30.2	21.0	25.9	17.3	21.3	10.2	14.9	2.3	8.7	—4.7
	26.8	18.6	29.0	20.4	24.8	15.7	20.7	9.9	14.9	3.2	7.9	—3.2
	26.0	19.7	28.2	22.1	25.2	19.0	21.8	14.2	16.6	8.0	10.2	1.4
神小笠	24.2	17.2	25.6	19.2	21.8	15.6	18.4	11.3	12.6	5.2	5.6	—1.4
山瀬田間	28.0	19.6	30.5	21.1	26.3	17.5	21.8	10.4	15.7	3.6	9.7	—3.4
	27.6	20.2	29.8	21.6	26.1	18.2	22.0	12.0	16.1	5.4	9.9	—1.1
	28.7	20.3	30.7	21.4	26.9	18.2	22.8	11.2	16.9	4.0	10.2	—2.8
堅水	27.7	19.5	30.4	20.8	26.5	17.8	22.5	11.2	16.8	3.8	10.1	—3.1
湊	27.4	20.0	29.7	21.7	25.9	18.5	22.2	12.1	16.5	5.2	9.9	—1.2
下	24.6	19.2	27.0	21.4	25.1	19.0	22.0	13.3	16.5	6.4	10.1	—0.1
館	28.5	20.4	30.9	22.1	26.8	18.6	22.1	11.9	15.9	4.8	9.4	—1.9
真柿筑古	28.8	20.3	31.2	22.1	27.0	18.6	22.8	11.8	16.3	4.7	9.6	—2.4
波	27.9	19.9	29.7	21.1	26.1	18.0	22.1	10.9	16.4	4.5	10.2	—2.9
壁岡山河	23.4	16.5	24.9	18.5	20.8	14.6	17.5	10.2	12.8	4.3	6.3	—2.2
	29.4	21.2	31.7	22.3	28.4	19.3	23.7	12.6	17.3	5.4	10.8	—1.7
下	27.8	20.7	30.3	22.4	26.3	18.7	22.5	12.0	16.5	5.2	9.3	—2.0
鉾土館	27.1	19.9	29.7	21.8	26.2	18.8	22.3	12.4	16.5	6.0	10.0	—0.9
妻田浦野	27.7	20.3	30.3	22.5	26.5	19.2	22.3	13.1	16.3	6.2	9.7	—0.6
	27.7	19.8	30.1	19.9	26.3	18.1	22.1	11.1	16.2	4.0	9.4	—3.3
水海	28.6	20.1	31.1	21.8	26.7	18.2	22.1	11.8	15.7	4.9	8.9	—2.0
麻鹿竜	28.1	20.6	30.7	22.5	26.9	19.9	22.8	13.5	17.2	7.0	10.1	0.0
ヶ	27.3	20.0	29.4	22.4	26.1	19.8	22.1	14.4	16.8	7.8	9.8	0.8
	27.6	20.6	30.3	22.0	26.8	19.0	23.2	12.8	17.4	6.1	10.7	—0.8

資料 水戸地方気象台

昭和 41 年 月 別 観 測 所 別 快

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	津子田立	88	113	21	2	10	8	4	14	8	11	6	13	1	12	3	16
		122	130	20	2	11	8	12	12	7	11	11	13	4	18	3	16
		127	117	23	2	13	7	12	12	7	11	12	12	3	16	3	14
		112	155	21	2	11	10	11	18	5	16	10	14	4	16	3	19
神小笠	山瀬田間	99	150	22	3	11	9	8	15	4	17	10	14	3	19	—	18
		107	137	23	2	11	9	11	14	5	13	9	13	3	18	—	18
		91	132	21	2	9	9	10	15	4	16	2	15	1	18	—	13
		72	120	22	2	12	8	1	15	2	12	2	12	1	15	3	11
堅水下	倉戸湊館	83	110	19	2	10	8	6	14	3	15	8	11	3	10	2	11
		108	150	22	2	11	9	9	17	4	16	10	16	3	17	2	18
		100	149	21	2	9	8	8	19	4	16	9	16	3	18	—	19
		96	138	22	2	11	8	6	15	3	14	7	16	—	16	—	17
真柿筑古	壁岡山河	122	123	25	2	13	8	10	13	4	14	10	12	6	13	2	17
		100	140	23	3	11	9	8	17	4	16	6	13	3	16	1	18
		104	136	22	2	13	9	10	15	3	17	6	13	3	14	2	19
		98	126	21	3	10	7	11	14	2	16	8	11	3	18	—	17
下鉾土館	妻田浦野	108	121	22	2	13	8	9	16	4	15	11	14	3	13	1	15
		98	124	22	3	8	11	9	15	5	13	11	13	5	11	2	11
		42	120	21	3	3	9	1	14	3	14	—	14	—	13	—	13
		106	130	21	2	11	11	7	16	5	16	10	13	3	14	—	18
水麻鹿竜	海道生島崎	79	118	22	3	12	10	3	16	2	13	6	12	3	12	—	15
		100	121	22	2	10	10	7	17	5	14	6	13	5	10	1	14
		99	140	22	5	8	12	7	19	7	18	8	14	6	12	2	13
		114	123	22	2	11	10	6	16	5	15	14	12	5	13	1	15

資料 水戸地方気象台

昭和 41 年 観 測

観 測 所 名		全 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
大大徳日	津子田立	1,693	44	179	159	132	234
		1,582	22	113	134	140	210
		1,524	22	136	121	148	161
		1,586	35	149	141	140	225
神小笠	山瀬田間	1,915	33	149	162	201	258
		1,471	21	111	133	129	229
		1,400	24	119	139	140	183
		1,580	20	121	157	119	170
堅水下	倉戸湊館	1,426	22	135	135	128	155
		1,371	27	138	149	114	178
		1,433	23	152	126	109	177
		1,351	19	90	134	91	131
真柿筑古	壁岡山河	1,250	20	101	131	67	113
		1,552	23	124	142	106	159
		1,240	13	88	95	89	148
		1,296	21	79	137	87	125
下鉾土館	妻田浦野	1,237	19	87	128	84	111
		1,366	28	175	119	142	173
		1,329	24	111	116	117	132
		1,257	20	106	122	113	143
水麻鹿竜	海道生島崎	1,263	24	108	108	112	130
		1,537	31	130	110	135	188
		1,546	31	164	126	155	192
		1,471	27	115	121	112	160

資料 水戸地方気象台

晴、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)

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
8	8	3	12	7	9	7	6	10	2	11.13	4.5	12.7	4.5	1.20	1.20
4	14	5	17	13	14	13	4	19	1	11.4	5.18	11.11	4.5	12.6	3.29
6	13	3	14	16	11	11	4	18	1	11.4	5.1	11.12	4.13	12.6	3.29
8	13	5	18	11	13	7	11	16	5	11.13	4.5	11.22	4.5	12.24	3.20
4	15	2	18	12	13	7	7	16	2	11.13	4.2	11.12	4.18	12.16	4.19
4	11	2	17	13	14	10	6	16	2	11.4	4.18	11.12	4.5	2.11	3.9
5	8	4	17	10	12	8	5	17	2	11.4	4.18	11.13	4.18	12.24	3.20
2	10	1	14	10	11	7	6	9	4	11.4	4.13	11.12	4.13	3.8	3.8
2	7	2	15	7	9	6	6	15	2	11.4	4.18	11.11	4.13	2.12	3.8
5	12	2	16	14	13	9	8	17	6	11.11	4.13	11.12	4.5	12.24	3.9
4	8	6	18	13	12	8	9	15	4	11.12	3.26	11.13	3.21	2.12	3.8
4	11	2	17	13	12	8	7	20	3	11.12	3.31	11.13	3.26	2.12	3.8
7	11	6	13	13	11	8	7	18	2	11.4	4.5	11.12	3.31	2.11	3.8
3	10	6	19	11	9	7	7	17	3	11.4	4.2	11.12	3.31	2.11	3.8
5	11	3	15	11	9	7	9	19	3	11.13	4.18	11.11	4.18	12.1	4.4
2	11	3	14	14	7	8	6	16	2	11.12	3.31	11.13	3.22	3.8	3.8
2	10	3	13	14	8	9	6	17	1	11.12	4.13	11.13	3.31	3.8	3.8
4	10	2	14	11	12	5	8	14	3	11.11	4.18	11.12	3.31	12.24	3.8
1	8	1	14	7	7	4	8	1	3	11.12	4.18	11.12	3.22	2.11	3.8
5	10	5	15	13	8	8	7	18	—	11.4	3.31	11.12	3.31	3.8	3.20
2	9	3	13	10	10	5	5	11	—	11.12	3.31	11.12	3.31	3.8	3.8
5	8	3	15	13	10	8	8	15	—	11.12	3.31	12.2	3.31	2.12	3.8
8	7	3	15	8	10	5	9	15	6	11.13	4.2	12.2	3.18	2.12	3.28
6	8	5	13	12	8	10	7	17	4	11.11	4.13	11.22	3.31	1.25	3.8

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
329	123	29	292	124	40	8
245	136	135	284	119	34	10
278	113	112	263	123	45	2
370	117	37	243	92	29	8
476	127	55	267	133	38	16
270	96	119	216	112	24	11
343	106	43	183	75	35	10
360	128	151	240	77	27	10
287	114	29	220	142	49	10
314	106	25	169	97	43	11
303	108	45	211	126	40	13
316	118	55	215	161	12	9
322	104	67	184	109	22	10
362	146	117	229	102	28	14
330	102	101	181	63	18	12
340	95	45	253	98	7	9
282	101	68	233	99	15	10
276	114	31	191	72	32	13
306	96	47	286	59	26	9
333	102	66	161	52	29	10
325	98	36	201	84	27	10
349	115	80	220	118	51	10
320	103	54	228	127	33	13
374	131	37	273	75	33	13

昭和41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	1009.5	1010.4	1011.2	1007.2	1011.3	1008.9	1007.2	1005.7	1006.6	1007.6	1012.0	1013.2	1012.5
平均気温	°C	13.3	2.1	5.0	7.7	11.6	15.9	18.1	22.8	25.0	21.5	16.6	10.0	3.5
最高気温	°C	18.7	9.0	11.5	13.0	16.4	21.5	22.3	27.3	29.6	25.8	22.1	16.5	9.9
最低気温	°C	8.7	-3.9	-0.8	2.6	6.9	10.3	14.5	19.6	21.6	18.4	11.9	4.7	-1.6
最高気温	°C	34.6	16.9	18.5	20.9	25.0	27.6	32.0	33.8	34.6	32.3	26.0	23.3	15.9
最低気温	°C	-8.3	-8.3	-8.0	-1.5	0.1	5.0	8.4	12.9	16.4	10.8	6.6	-2.6	-6.7
平均湿度	%	76	63	68	68	76	74	84	85	83	83	81	76	69
最大湿度	%	15	20	17	15	24	26	39	55	45	35	33	21	25
降水量	mm	1364.5	27.2	137.8	138.9	122.7	178.3	313.0	104.2	25.7	166.5	96.3	42.8	11.1
最大降水量	mm	225.5	26.1	51.3	40.1	20.7	27.9	225.5	47.1	8.5	41.8	26.6	25.0	8.6
降水日数(雨量≥0.1)		138	2	10	18	15	15	15	16	9	12	13	8	5
降水日数(雨量≥1.0)		97	2	9	13	12	12	9	11	4	10	9	5	1
平均風速	m/S	2.8	2.5	3.0	3.1	3.2	3.1	3.3	2.5	2.7	3.2	2.3	2.4	2.5
最大風速	16方位	NE	W	NNE	WNW	SSW	NNE	NE	SSW	NE	S	NE	SSW	NNW
	m/S	17.7	10.2	17.3	13.3	13.5	13.7	17.7	13.2	10.5	14.8	9.7	13.3	10.7
平均風向	16方位	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NE	SSW	ENE	NE	NNW	NNW	NNW
日照時間	h	1,809.2	199.6	138.7	163.1	132.3	212.0	95.5	115.9	171.2	124.2	165.7	146.0	145.0
曇天日数		68	18	5	6	2	5	2	1	3	2	11	3	10
曇天時間		176	3	9	15	20	14	24	24	16	21	10	9	11
霜日数		10	1	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2
霧日数		90	30	15	9	3	—	—	—	—	—	—	9	24
暴風日数(10m以上)		50	—	3	6	—	4	3	11	13	4	4	2	—
雷日数		25	3	6	5	2	2	1	1	1	2	—	1	1
積雪の最深	cm	12	1	—	—	2	2	1	2	1	1	2	—	—

資料 水戸地方気象台上記の資料は何れも日界は24時

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	
	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
昭和41年	1,009.5	13.3	34.6	-8.3	76	1,364.5	225.5	2.8	17.7	138

資料 水戸地方気象台