

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"

地 勢

本県は北に阿式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
濁 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 面積	田	畑	宅地	池沼	山林	牧場	原野	雑種地
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
総数	6,087.92	95,565.1	133,541.8	23,754.7	1,675.0	177,056.3	1,278.2	19,476.8	7,870.4
市計	1,562.88	25,219.0	30,819.3	8,229.5	581.2	48,371.1	710.1	4,926.0	3,539.5
水戸市	145.99	1,945.7	4,773.2	1,189.3	8.0	3,528.6	—	311.4	21.8
日立市	152.45	1,103.5	1,753.4	1,203.8	4.0	6,819.2	—	1,540.2	1,768.3
土浦市	91.74	1,923.0	2,309.8	726.0	13.9	1,297.2	—	114.1	10.9
古河市	21.03	303.5	672.4	310.5	1.0	130.9	—	3.0	4.0
石岡市	63.31	1,336.9	2,039.0	410.5	6.0	1,144.5	—	130.9	59.5
下館市	86.07	3,294.6	2,020.2	476.9	0	532.0	—	60.5	6.0
結城市	65.21	1,288.3	3,005.0	410.9	—	753.7	—	12.9	402.6
竜ヶ崎 市	74.90	2,635.1	1,540.2	423.4	455.2	1,396.4	—	298.5	82.3
那珂湊 市	25.82	311.4	993.7	220.1	11.0	239.0	—	42.6	146.8
下妻市	61.60	1,674.1	2,245.3	355.7	53.6	727.9	—	42.6	51.6
水海道市	79.28	2,081.7	2,713.4	500.3	4.0	970.9	—	133.9	13.9
常陸太田市	110.11	2,141.2	1,386.4	395.3	0	1,949.8	—	446.3	22.8
勝田市	74.34	911.4	2,568.6	671.2	17.1	1,439.0	—	75.4	763.6
高萩市	193.79	890.6	493.9	269.6	2.0	10,884.3	710.1	447.3	61.5
北茨城市	186.37	1,726.5	851.9	334.3	0	10,046.3	—	959.0	90.2
笠間市	130.87	1,645.3	1,446.0	328.7	0	6,504.8	—	299.5	25.8
東茨城郡	481.03	6,305.5	13,337.9	1,640.8	120.0	16,079.1	—	1,309.1	1,692.9
常澄村	28.72	968.9	774.5	148.5	—	461.2	—	25.8	2.0
茨城町	120.84	1,764.3	3,854.9	402.6	9.9	3,317.4	—	163.6	—
小川町	64.37	654.5	2,293.9	186.5	—	1,891.2	—	200.3	0
美野里町	61.46	820.1	2,103.5	221.1	47.6	2,039.0	—	123.0	19.8
内原村	41.40	709.1	1,359.7	175.2	61.5	1,325.0	—	160.7	309.4
常北町	51.46	525.6	972.9	161.7	—	2,169.9	—	138.8	32.7
桂村	45.92	396.7	879.7	125.1	—	2,402.0	—	140.8	6.9
御前山村	44.45	217.2	592.1	100.7	—	2,053.9	—	253.9	1,218.8
大洗町	22.41	245.0	502.8	118.5	—	414.5	—	99.2	101.2
西茨城郡	259.24	3,223.2	4,485.6	763.3	24.8	13,193.1	1	370.0	104.1
友部町	58.23	849.9	1,378.5	234.6	24.8	2,204.6	—	120.0	17.9
岩間町	50.24	659.5	1,425.1	203.3	—	2,259.2	—	8.9	63.5
七会村	63.94	265.8	266.8	52.8	—	5,238.4	1	41.7	18.8
岩瀬町	86.83	1,446.0	1,413.2	271.9	—	3,489.9	—	198.3	3.0
那珂郡	437.74	4,223.8	9,310.5	1,313.1	23.8	16,241.7	—	2,553.7	49.6
東海村	35.52	474.1	1,283.3	234.9	8.9	770.6	—	3.0	—
那珂町	82.69	1,268.4	3,550.4	440.2	—	1,534.2	—	114.1	25.8

資料……地理的面積は昭和35.10.1現在国勢調査，地目別面積は県地方課（昭和38.1.1現在市町村税概要調査）

注……地理的面積で霞ヶ浦の一部27.52km²が水面境界未定のため，稲敷郡，行方郡に含まない。地目別面積は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	田	畑	宅地	池	沼	山林	牧場	原野	雑種地
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
瓜連町	14.99	328.3	452.2	76.6	10.9	388.8	—	6.9	6.0	
大宮町	82.73	1,258.5	1,915.0	295.4	4.0	2,507.1	—	625.8	17.9	
山方町	84.31	388.8	945.1	96.4	—	3,852.9	—	1,068.1	—	
美和村	79.87	172.6	578.1	77.9	—	3,957.0	—	208.3	—	
緒川村	57.63	329.3	583.1	94.2	—	3,228.1	—	525.6	—	
久慈郡	590.21	3,489.9	4,591.8	803.9	22.8	26,782.9	565.3	4,281.3	28.8	
金砂郷村	63.14	975.9	1,031.4	178.5	—	1,977.5	—	555.4	—	
水府村	81.64	378.8	842.0	130.0	—	2,299.8	—	536.5	0	
里美村	120.36	482.0	313.4	85.1	—	7,454.9	565.3	451.2	0	
大子町	325.07	1,652.2	2,403.0	409.5	22.8	15,048.7	—	2,737.2	27.8	
多賀郡	72.17	486.0	309.4	78.2	—	918.4	—	738.8	28.8	
十王町	72.17	486.0	309.4	78.2	—	918.4	—	738.8	28.8	
鹿島郡	457.98	6,082.3	12,808.3	1,354.7	629.8	11,463.5	—	914.4	243.0	
旭村	54.54	340.2	2,274.1	151.8	371.9	1,231.7	—	69.4	—	
鉾田町	107.46	1,236.7	3,891.6	304.6	—	3,043.7	—	180.5	12.9	
大洋村	46.46	502.8	1,436.0	156.0	—	958.0	—	56.5	—	
大野村	47.05	612.9	976.9	142.6	—	1,343.8	—	29.8	5.0	
鹿島町	55.85	1,086.0	977.9	192.1	—	1,454.9	—	229.1	9.9	
神栖村	78.12	1,489.6	1,669.0	186.8	257.9	1,625.5	—	202.3	—	
波崎町	68.50	811.2	1,580.0	219.8	—	1,803.0	—	142.8	214.2	
行方郡	293.37	5,677.7	5,146.1	844.1	38.7	4,788.1	—	666.4	16.9	
麻生町	97.43	1,544.1	1,437.0	231.0	6.9	1,439.0	—	170.5	—	
牛堀町	18.51	440.3	309.4	67.0	4.0	498.8	—	52.6	—	
潮来町	49.56	1,639.3	480.0	199.0	—	504.8	—	84.3	0	
北浦村	58.49	893.6	1,724.6	194.7	26.7	1,246.9	—	239.0	—	
玉造町	69.38	1,159.3	1,193.1	151.8	—	1,096.9	—	117.0	15.9	
稲敷郡	443.74	11,386.2	8,602.4	1,657.3	20.8	8,016.2	—	1,673.7	137.9	
江戸崎町	53.57	1,187.1	1,043.3	153.8	—	1,423.1	—	175.5	6.0	
美浦村	70.68	921.3	738.8	136.0	0	808.3	—	52.6	2.0	
阿見町	70.75	945.1	2,406.0	440.6	0	1,737.5	—	92.2	33.7	
牛久町	59.16	769.6	1,712.7	263.7	—	2,340.5	—	96.2	27.8	
荳崎村	27.47	343.1	751.7	112.2	—	689.3	—	54.5	—	
新利根村	29.59	1,402.3	463.1	116.8	1.0	208.3	—	146.8	—	
河内村	44.20	2,273.1	525.7	159.4	16.9	0	—	248.9	—	
桜川村	31.08	1,041.3	558.3	132.0	—	599.0	—	165.6	34.7	
東村	57.24	2,500.1	398.7	141.9	1.0	205.3	—	636.7	32.7	

(続)

市町村別	地理的積 地面	田	畑	宅地	池沼	山林	牧場	原野	雑種地
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
新 治 郡	400.11	5,981.2	9,820.2	1,288.0	26.8	10,722.7	—	457.2	1,093.9
出 島 村	110.57	1,336.9	2,300.8	266.0	—	1,613.6	—	147.8	—
玉 里 村	18.90	356.0	420.5	74.3	—	258.8	—	32.7	7.9
八 郷 町	152.32	2,173.9	3,427.5	478.5	6.0	6,170.6	—	95.2	2.0
千 代 田 村	49.25	798.4	1,646.3	164.7	8.9	1,137.5	—	99.1	1,067.1
新 治 村	34.12	660.5	916.4	131.7	10.9	707.1	—	22.8	15.9
桜 村	34.95	652.6	1,105.8	171.6	—	833.1	—	57.5	—
筑 波 郡	303.92	6,580.1	8,503.2	1,382.7	53.6	7,163.3	0	456.2	602.0
谷 田 部 町	79.52	1,236.7	2,325.6	321.8	—	2,565.6	—	195.4	74.7
伊 奈 村	46.70	1,614.6	938.2	207.2	33.7	505.8	—	73.4	328.3
谷 和 原 村	34.47	1,110.7	987.8	190.1	0	431.4	0	28.8	4.0
豊 里 町	31.89	381.8	1,350.7	156.8	4.0	660.0	—	7.9	3.0
筑 波 町	76.87	1,718.7	1,517.4	329.7	—	2,271.0	0	82.3	191.4
大 穂 町	34.47	514.7	1,381.5	176.9	13.9	727.9	—	65.5	—
真 壁 郡	210.92	4,735.6	6,030.0	1,020.4	23.8	5,618.2	—	184.5	33.7
関 城 町	34.93	853.9	1,271.4	192.1	—	440.3	—	13.9	4.0
明 野 町	46.98	1,194.1	1,614.6	251.5	—	949.1	—	101.2	—
真 壁 町	63.66	1,126.6	1,210.9	279.8	23.8	2,540.8	—	17.9	12.9
大 和 村	29.13	540.5	740.8	138.3	—	1,150.4	—	26.8	16.9
協 和 村	36.22	1,018.5	1,189.1	158.1	—	535.5	—	22.8	—
結 城 郡	121.24	3,121.0	4,801.0	683.4	6.9	1,716.7	—	94.2	7.9
八 千 代 村	57.91	1,270.4	2,593.4	324.1	3.0	923.3	—	15.9	—
千 代 川 村	19.42	561.3	758.7	105.3	—	276.7	—	6.0	3.0
石 下 町	43.91	1,288.3	1,447.9	254.1	4.0	515.7	—	71.4	5.0
猿 島 郡	296.33	4,972.6	12,386.8	1,912.7	61.5	4,807.0	—	284.6	232.1
総 和 村	53.34	853.9	2,274.1	408.2	—	958.0	—	34.7	6.0
五 霞 村	23.32	343.1	1,120.7	133.7	9.9	51.6	—	16.9	20.8
三 和 村	50.18	789.4	2,270.1	275.6	—	978.8	—	29.8	27.8
猿 島 町	31.75	455.2	1,481.7	234.6	0	583.1	—	17.9	8.9
岩 井 町	91.80	1,716.7	3,201.3	553.7	44.6	1,569.9	—	144.8	160.7
境 町	45.94	812.2	2,037.0	305.9	6.0	662.5	—	38.7	5.0
北 相 馬 郡	129.52	4,077.0	2,580.5	780.8	34.7	1,168.3	—	561.3	54.5
守 谷 町	35.51	530.6	982.8	191.7	—	612.9	—	222.1	7.9
取 手 町	36.89	882.6	650.6	265.0	5.0	434.4	—	231.1	33.7
藤 代 町	32.10	1,470.7	544.5	205.6	6.9	26.8	—	59.5	11.9
利 根 町	25.02	1,191.1	401.7	118.5	21.8	93.2	—	46.6	—

昭和37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	10.5	-1.2	10.3	-1.8	12.3	0.4	17.4	6.0	21.2	11.4	23.5	15.1
	9.2	-6.3	10.8	-5.8	13.7	-2.5	19.3	4.1	23.7	10.0	24.9	14.8
	7.2	-4.5	8.7	-4.3	10.7	-1.6	16.5	4.4	21.2	9.5	23.1	14.3
	4.8	-2.6	6.1	-2.6	9.2	-0.3	14.7	4.9	19.2	10.7	20.9	13.2
山笠堅水 田間倉戸	8.9	-5.2	10.3	-4.6	12.8	-1.7	18.0	4.9	22.1	10.4	24.0	15.0
	9.1	-3.3	10.2	-3.4	12.5	-0.5	18.0	5.6	21.9	11.4	24.2	15.7
	9.5	-5.0	10.9	-4.9	13.2	-1.9	18.8	5.0	22.4	11.1	24.1	15.4
	9.5	-4.5	10.6	-4.3	12.7	-1.1	18.9	6.2	22.2	12.1	23.9	15.3
下真柿筑古 館壁岡山河	9.9	-3.2	10.6	-3.0	12.5	-0.2	18.0	6.0	21.9	12.0	23.5	15.8
	4.8	-3.8	6.6	-3.6	8.7	-1.4	14.0	4.2	17.8	9.8	19.0	12.6
	10.1	-3.0	12.3	-2.6	14.5	0.1	20.4	6.8	23.8	11.6	25.3	16.3
	9.6	-1.8	10.0	-2.1	10.8	1.2	16.6	7.0	19.9	12.6	21.4	15.6
下真柿筑古 妻田浦野道	9.0	-3.3	11.0	-3.2	13.2	-0.3	19.0	6.4	23.0	12.0	24.7	16.2
	9.0	-4.0	11.0	-4.0	13.0	-0.8	18.9	6.2	22.8	11.8	24.3	16.5
	9.6	-3.6	11.0	-4.5	13.0	-0.7	18.4	5.7	22.3	11.7	23.9	15.9
	4.8	-3.8	6.6	-3.6	8.7	-1.4	14.0	4.2	17.8	9.8	19.0	12.6
下真柿筑古 妻田浦野道	10.1	-3.0	12.3	-2.6	14.5	0.1	20.4	6.8	23.8	11.6	25.3	16.3
	9.4	-3.2	11.2	-3.3	13.5	0.1	18.9	6.6	22.9	12.5	23.9	16.3
	9.7	-2.6	10.5	-2.7	12.8	0.2	18.0	6.7	21.6	12.4	23.3	15.7
	9.3	-2.2	10.7	-1.7	12.7	0.8	18.1	7.4	22.3	12.9	23.5	16.3
下真柿筑古 妻田浦野道	9.2	-4.4	10.8	-4.6	13.0	-0.8	18.6	5.7	22.3	11.8	23.6	15.8
	9.2	-2.8	11.2	-3.0	13.4	0.0	19.0	6.5	22.7	12.6	24.1	16.3
	9.8	-1.3	10.9	-1.2	13.2	1.6	18.2	8.0	22.1	13.2	23.8	16.6
	9.1	-0.6	9.8	-0.2	12.4	2.7	17.9	8.8	21.4	13.1	23.1	16.3
下真柿筑古 妻田浦野道	9.6	-2.0	11.0	-1.9	13.1	0.8	18.4	7.1	22.5	13.1	24.2	16.6
	8.9	-0.5	9.5	-0.5	11.6	1.6	16.5	7.8	20.7	12.9	22.7	15.9
	27.6	19.9	31.1	21.2	27.8	18.0	21.4	11.2	15.3	6.4	12.4	1.2
	29.2	19.9	32.6	21.4	27.5	17.4	20.9	8.1	11.1	3.1	12.3	-3.6
大大徳神小 津子田山瀬	27.3	19.2	30.8	20.2	26.1	16.8	18.9	8.5	13.5	4.1	10.2	-1.7
	24.7	18.2	28.3	19.8	23.6	16.3	16.8	9.5	11.3	4.9	7.7	0.8
	27.7	20.1	32.0	20.9	27.2	17.5	20.3	9.3	14.8	4.3	11.6	-2.0
	28.2	20.6	32.1	21.8	27.2	18.2	20.5	10.5	15.3	5.6	12.0	-0.1
山笠堅水 田間倉戸	28.2	20.4	32.0	21.8	27.6	17.8	20.6	9.4	15.3	4.4	12.1	-2.2
	28.4	20.4	31.8	21.6	27.3	18.1	21.3	9.5	15.4	5.1	12.0	-3.2
	27.8	20.7	31.9	22.2	27.3	18.6	20.4	10.5	15.4	5.6	12.3	-1.0
	24.9	19.7	29.4	21.8	26.2	19.2	19.4	10.7	15.2	6.7	12.1	0.2
下真柿筑古 館壁岡山河	29.0	20.7	32.6	21.9	28.5	18.0	20.9	10.0	14.9	4.9	11.6	-1.8
	28.6	21.1	32.2	22.3	28.2	18.5	20.7	10.3	15.2	5.1	12.0	-1.8
	27.9	20.7	31.8	22.0	27.7	18.4	20.7	9.6	15.3	4.5	12.3	-2.5
	23.5	17.5	26.5	19.2	22.2	15.4	14.9	8.4	10.5	3.7	8.0	0.0
下真柿筑古 妻田浦野道	29.6	20.9	33.4	22.4	29.4	18.6	22.1	10.8	16.1	5.4	13.3	-1.4
	28.0	21.0	32.2	22.5	27.9	18.6	20.7	10.8	15.2	5.3	11.8	-1.6
	27.3	20.2	31.3	22.2	27.9	18.7	20.3	10.6	15.4	6.0	12.2	-1.0
	27.9	20.9	31.5	22.3	27.7	18.9	20.2	11.0	14.9	6.3	11.7	-0.7
下真柿筑古 妻田浦野道	28.1	20.8	31.4	22.1	27.8	18.5	20.2	10.1	15.2	4.7	12.0	-2.1
	29.0	21.0	32.6	22.4	28.8	18.6	20.4	10.5	14.5	5.3	12.2	-1.3
	27.7	20.9	32.3	23.2	28.6	19.9	20.4	11.8	15.5	6.9	12.1	0.4
	26.5	20.4	31.0	22.7	27.2	20.5	19.8	12.8	14.9	8.2	11.8	1.7
下真柿筑古 妻田浦野道	28.1	21.3	31.3	22.7	28.7	19.4	20.7	11.1	15.5	6.0	12.4	-0.2
	26.6	20.2	30.3	22.2	26.0	19.4	19.6	12.3	15.2	7.6	12.1	2.4

昭和 37 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	
大大徳神小 峯	津子	12	5	14	2	8	10	3	11	11	15	6	21	4	15	12
	田山	19	5	21	2	14	7	10	6	10	16	6	18	6	17	9
	山瀬	24	4	21	1	14	9	13	7	10	15	5	21	7	14	10
		20	5	19	1	15	9	7	12	6	15	2	20	—	20	5
		23	6	20	3	17	10	11	11	7	14	3	18	—	17	1
山笠堅水 湊	田間	22	4	20	4	16	9	11	8	8	15	4	18	2	18	5
	倉戸	25	7	20	6	18	10	12	9	9	13	4	19	2	18	10
		17	5	19	5	13	9	5	7	1	13	2	19	—	17	2
		18	7	19	6	14	13	10	10	7	16	3	21	—	22	3
		18	6	18	5	16	11	11	8	4	17	4	19	—	—	—
下真柿筑古 波	館壁	20	5	19	4	13	10	10	8	6	12	3	18	—	17	3
	岡山	21	6	3	20	16	9	13	7	9	12	4	19	—	17	7
	河	19	7	19	5	16	15	9	9	7	15	4	20	—	18	6
		21	2	19	—	17	7	12	9	8	20	5	20	1	19	7
		18	5	20	3	14	9	6	8	3	17	2	18	—	15	3
下鉾土館水 海	妻田	23	6	19	2	15	10	14	8	10	14	3	19	1	19	6
	浦野	22	6	19	6	16	10	12	9	12	14	6	19	4	17	7
	道	21	4	14	4	13	10	12	8	6	14	20	4	—	17	2
		20	6	21	5	15	10	13	9	7	17	4	21	2	17	5
		20	5	17	5	13	9	12	8	6	14	3	19	—	17	.2
麻鹿竜日 ヶ	生島	19	5	17	2	15	9	9	9	8	14	3	20	4	16	10
	崎立	21	6	17	8	17	11	7	9	5	14	4	22	1	18	4
		21	5	16	5	13	10	16	8	7	12	3	20	2	14	5
		20	10	20	5	17	12	9	13	22	16	3	21	5	22	6

昭和 37 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 峯	津子	1,372	54	9	52	162
田山		1,197	23	12	53	134	189
山瀬		1,230	28	12	49	145	215
		1,450	54	16	64	157	258
		1,160	21	10	41	105	197
山笠堅水 湊	田間	1,174	15	12	46	111	230
	倉戸	1,223	55	13	44	108	232
		1,169	49	10	61	95	223
		1,239	55	8	64	104	254
		1,185	28	8	59	103	258
下真柿筑古 波	館壁	1,173	29	11	44	74	184
	岡山	1,079	39	11	45	78	178
	河	1,291	45	25	57	105	238
		1,097	20	15	42	73	205
		1,066	26	10	46	71	159
下鉾土館水 海	妻田	1,179	24	13	53	86	191
	浦野	1,232	55	19	73	91	249
	道	1,253	40	8	70	82	231
		1,241	41	11	66	90	222
		1,220	36	11	63	89	197
麻鹿竜日 ヶ	生島	1,266	59	19	72	73	227
	崎立	1,370	72	22	109	105	230
		1,261	50	11	64	88	234
		1,289	60	10	45	122	247

資料 水戸地方气象台

別快晴日数・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	初氷	終氷	初雪
10	9	13	8	12	5	12	11	7	11.14	4.19	11.14	3.9	2.25	3.30
16	10	14	11	10	10	11	20	4	11.6	5.1	11.14	4.17	1.18	3.30
13	7	13	11	9	9	12	19	4	11.6	4.29	11.15	4.17	12.4	3.30
14	8	15	8	14	7	11	15	7	11.14	4.19	11.13	4.19	12.4	4.19
10	5	11	11	11	7	11	19	4	11.6	4.29	11.14	4.17	2.15	3.30
12	5	8	7	10	10	11	15	5	11.14	4.29	11.14	4.5	2.1	3.30
10	8	8	11	10	13	11	19	7	11.8	4.30	11.14	4.17	1.21	3.30
7	4	10	8	11	7	15	18	6	11.12	4.29	11.14	4.17	2.12	3.30
10	8	16	10	15	10	17	15	9	11.12	4.29	11.13	4.17	1.23	3.30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.14	4.17	12.8	3.25	1.31	2.26
7	5	11	9	11	10	15	15	6	11.12	4.19	11.14	4.5	1.19	3.30
8	8	10	13	9	11	12	18	6	11.8	4.29	11.14	4.5	1.19	3.30
7	5	10	10	10	10	15	17	6	11.12	4.30	11.14	4.17	2.25	3.30
8	8	12	9	10	10	11	18	4	11.15	2.18	11.13	4.19	12.4	4.4
6	2	9	5	11	7	12	9	4	11.8	4.19	11.14	4.5	1.19	3.30
7	7	8	12	9	12	13	20	6	11.12	4.29	11.14	4.1	1.23	3.30
6	9	6	7	12	11	16	12	8	11.14	4.29	11.14	4.1	2.12	3.30
6	4	7	9	8	11	12	16	6	11.14	4.19	11.14	4.1	2.15	3.30
8	7	9	11	12	11	16	19	8	11.12	4.30	11.14	4.5	2.15	3.30
6	3	6	10	11	6	14	11	7	11.14	4.29	11.14	4.5	2.25	3.30
6	8	7	10	14	9	14	17	9	11.14	4.19	12.8	3.8	2.12	2.26
7	5	9	9	13	5	14	17	10	11.14	4.1	12.8	3.8	—	—
7	5	7	10	12	12	16	17	7	11.14	4.17	11.14	4.5	2.26	3.30
14	8	14	10	14	9	13	15	10	11.14	4.5	12.5	3.31	12.22	3.30

測所別降水量 (単位mm)

6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
180	191	115	48	187	64	56
184	131	198	33	125	52	63
208	103	180	40	134	58	58
206	185	157	40	174	89	50
201	120	183	60	111	64	47
186	119	195	37	113	61	49
217	154	108	83	98	101	56
203	175	62	42	111	87	49
243	136	64	80	107	75	49
184	177	56	71	118	77	46
214	250	120	33	104	67	43
226	132	118	26	97	77	52
256	153	99	61	105	94	53
200	175	86	62	110	70	39
206	213	86	63	71	74	41
269	198	94	36	83	84	48
231	170	42	19	113	115	55
220	225	106	13	89	119	50
225	202	117	6	102	111	48
264	170	119	22	98	104	46
199	145	84	32	149	146	61
191	161	93	4	149	161	73
216	134	129	48	107	135	45
183	142	161	32	137	82	68

昭和 37 年 水 戸 気 象 概 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)	mp	1010.3	1007.0	1011.5	1009.2	1013.1	11008.5	1006.3	1006.9	1007.6	1010.5	1014.3	1016.3	1012.8
平均気温	°c	13.3	2.6	3.1	5.9	11.9	16.6	19.1	23.4	26.2	22.1	14.7	9.8	4.6
最高気温	°c	19.3	9.9	10.6	12.4	18.1	21.7	23.5	27.7	31.9	27.3	20.2	15.5	12.3
最低気温	°c	8.7	-3.2	-3.0	-0.2	6.0	12.0	15.8	20.7	22.2	18.6	10.5	5.6	-0.5
最高最低	°c	36.6	13.8	22.8	17.7	24.9	27.4	28.4	34.1	36.6	30.9	30.1	23.1	15.7
最低気湿度	°c	-7.7	-7.1	-7.7	-4.3	-2.1	5.3	11.5	15.1	16.5	8.4	5.5	-2.3	-4.4
平均湿度	%	76	69	65	69	71	78	82	88	80	82	80	79	73
最低湿度	%	18	22	18	20	24	27	32	53	36	37	35	27	25
最低降水量	mm	1235.3	55.7	9.0	61.3	103.9	253.2	240.5	138.3	62.6	80.7	106.5	74.8	48.8
日降水量	mm	84.0	29.9	7.0	25.9	33.8	53.3	84.0	53.9	27.5	25.1	38.9	38.7	23.3
降水日数(日量≥0.1)		131	6	5	11	7	15	18	19	8	11	12	11	8
降水日数(日量≤1.0)		90	5	2	10	7	12	15	12	6	5	7	6	3
平均風速	m/s	2.7	2.8	2.7	2.8	3.4	2.6	2.4	2.6	3.2	2.6	2.7	2.6	2.4
最大風速	16方位 sW	N	NE	S	NNE	N	SW	NNE	N	SW	NNE	N	NNE	N
	m/s	15.0	10.8	12.3	13.3	15.0	12.0	10.5	8.7	14.0	9.3	9.7	9.0	11.3
平均風向	16方位	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NE	ENE	SW	NNW	NNW	NNW	NNW
多雲時数	h	2159.3	223.0	198.7	210.0	207.5	182.0	121.6	150.0	249.8	168.2	147.1	117.2	184.2
日照時数	h	1156.1	69.6	68.2	88.4	116.4	113.4	93.7	126.0	185.6	122.6	71.9	48.5	51.8
晴天日数		80	13	12	10	6	4	2	1	4	2	5	8	13
曇天日数		163	5	6	10	15	21	25	24	9	16	14	13	5
霜日数		8	2	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
霧日数		116	29	22	22	8	—	—	—	—	—	—	8	27
霧日数		49	1	—	6	1	7	2	11	8	8	4	1	—
霧日数	10m以上	25	3	3	4	5	2	2	—	4	—	—	—	2
雷日数		12	1	—	—	1	1	2	4	2	2	—	—	1
積雪日数	cm	3	0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	°c	°c	°c	%	mm	mm	m/s	m/s	
	1,010.7	13.0	34.3	-7.8	79	1,397.7	126.9	2.7	20.8	154
" 27 年	1,010.9	12.9	33.9	-12.7	80	1,619.0	176.6	3.1	20.8	151
" 28 年	1,011.3	12.8	34.6	-8.1	80	1,495.8	77.8	3.1	19.6	167
" 29 年	1,011.3	13.2	35.0	-8.8	79	1,380.2	69.2	3.3	19.5	145
" 30 年	1,010.3	13.7	35.0	-7.7	79	1,294.4	53.3	3.1	20.8	150
" 31 年	1,010.2	12.7	34.5	-7.6	78	1,351.6	63.0	3.3	18.0	167
" 32 年	1,010.5	13.2	33.2	-7.2	77	1,539.0	92.0	3.3	18.0	157
" 33 年	1,010.9	13.3	34.3	-7.6	77	1,427.5	103.0	3.3	25.5	147
" 34 年	1,010.9	13.8	34.6	-6.6	79	1,495.1	81.1	3.0	18.5	176
" 35 年	1,010.9	13.5	33.8	-7.9	78	1,227.6	71.1	3.3	19.5	144
" 36 年	1,010.7	14.0	34.8	-8.1	77	1,428.8	188.8	3.0	28.3	140
" 37 年	1,010.3	13.3	36.6	-7.7	76	1,235.3	84.0	2.7	15.0	131

資料 水戸地方気象台