

1 土地および気候

位 置

本県は関東地方の北東にあつて、東は太平洋にのぞみ、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°50'69"
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、現在建設中の日立港のほかに、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、湾に恵まれていない。

山 岳

八溝山	海拔1002m	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133.9km（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
洞 沼	〃	23.9km	〃	11.1km ²
牛久沼	〃	25.5km	〃	3.5km ²

市 町 村 別 面 積

市 町 村 別	地理的 面積	民 有 地 種 目 別 面 積									
		田	畑	宅 地	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雜 種 地	軌 道 用 地	
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
總 数	6 089.68	93 448.1	132 026.4	21 232.3	133.2	141 324.9	137.5	17 453.4	565.7	276.9	
水 戸 市	146.02	1 948.2	4 775.6	1 008.2	2.4	3 342.9	—	311.2	2.6	16.1	
日 立 市	152.45	1 109.9	1 857.4	1 018.7	1.1	3 334.6	—	725.1	28.6	41.9	
土 浦 市	91.77	1 940.0	2 306.6	536.6	15.2	1 327.1	—	114.9	5.8	6.1	
古 河 市	22.14	303.6	682.7	283.9	0.9	131.4	—	3.4	1.2	—	
石 岡 市	63.31	1 329.9	2 052.5	297.4	0.9	1 153.2	—	96.8	0.4	5.5	
下 館 市	86.07	3 320.7	2 037.4	433.2	0.2	540.5	—	53.9	1.2	5.0	
結 城 市	65.17	1 346.1	3 089.7	367.3	0.3	798.0	—	6.1	—	—	
竜ヶ崎 市	74.90	2 644.6	1 566.4	362.0	5.2	1 394.9	—	99.4	65.1	7.3	
那 珂 湊 市	25.09	311.6	1 003.2	189.7	—	157.8	—	22.3	3.4	13.1	
下 妻 市	61.60	1 672.6	2 245.5	344.9	0.3	719.6	—	38.4	—	8.4	
水 海 道 市	79.65	1 910.9	2 611.0	490.0	0.4	945.1	—	134.5	—	12.8	
常 陸 太 田 市	110.11	2 142.7	1 382.6	377.0	0.1	1 922.9	—	443.1	0.7	5.8	
勝 田 市	74.98	909.1	2 546.4	516.7	—	1 429.1	—	70.1	—	2.9	
高 萩 市	193.47	904.5	489.3	212.8	1.2	3 125.4	55.9	398.8	32.5	—	
北 茨 城 市	186.69	1 620.5	849.5	310.2	0.1	3 607.0	—	889.5	51.6	3.6	
笠 間 市	130.30	1 608.7	1 433.4	315.0	0.3	6 005.3	—	288.9	0.1	—	
東 茨 城 郡	484.16	6 300.3	13 257.5	1 498.2	0.6	13 118.4	—	1 234.5	13.2	42.2	
常 澄 村	28.72	970.0	777.0	131.9	—	460.6	—	26.3	—	2.3	
茨 城 町	120.84	1 763.0	3 819.7	361.9	—	3 310.6	—	171.3	—	—	
小 川 町	64.37	655.3	2 212.0	179.2	—	1 872.1	—	142.7	—	0.1	
美 野 里 町	61.46	820.4	2 124.6	196.9	—	2 042.3	—	138.4	—	—	
内 原 村	41.40	709.9	1 361.7	164.4	—	1 318.9	—	160.4	—	—	
常 北 町	51.46	526.6	975.3	144.0	—	1 484.0	—	138.7	—	30.7	
桂 村	45.92	397.1	879.3	125.0	—	862.5	—	142.2	—	7.1	
御 前 山 村	47.58	215.7	603.6	83.4	0.6	1 368.4	—	225.0	—	—	
大 洗 町	22.41	242.3	504.2	111.4	—	398.9	—	89.5	13.2	1.3	
西 茨 城 郡	259.81	3 203.2	4 362.8	691.9	—	10 178.7	—	376.2	—	—	
友 部 町	58.80	849.9	1 342.8	209.1	—	1 756.7	—	127.8	—	—	
岩 間 町	50.24	660.3	1 369.5	169.3	—	2 039.7	—	5.9	—	—	
七 会 村	63.94	259.3	273.4	50.5	—	2 869.7	—	44.2	—	—	
岩 瀬 町	86.83	1 433.8	1 377.2	263.1	—	3 512.6	—	198.3	—	—	
那 珂 郡	434.67	4 232.8	9 280.7	1 212.9	0.7	14 851.0	—	2 216.7	—	—	
東 海 村	35.52	476.0	1 308.9	177.8	—	669.1	—	2.9	—	—	
那 珂 町	83.91	1 273.6	3 529.0	398.7	—	1 544.3	—	34.3	—	—	

(続)

市町村別	地理的 面積	民有地種目別面積									
		田	畑	宅地	池沼	山林	牧場	原野	雜種地	軌道用地	
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
瓜連町	18.83	329.0	459.4	69.7	0.7	325.3	—	7.9	—	—	—
大宮町	79.06	1 264.1	1 882.0	281.8	—	2 357.3	—	377.7	—	—	
山方町	84.31	389.0	942.4	121.4	—	3 138.4	—	1 064.8	—	—	
美和村	79.87	173.2	577.8	72.7	—	3 656.4	—	199.2	—	—	
緒川村	57.63	327.8	581.3	90.9	—	3 160.3	—	529.8	—	—	
久慈郡	590.21	2 007.7	4 596.9	748.3	—	21 117.2	81.4	4 236.9	0.6	—	
金砂郷村	63.14	979.4	1 044.1	160.5	—	1 463.8	—	555.3	—	—	
水府村	81.64	379.7	837.3	125.3	—	2 170.8	81.4	525.9	0.4	—	
里美村	120.36	484.4	316.1	84.1	—	2 902.5	—	441.8	0.2	—	
大子町	325.07	164.3	2 399.3	378.3	—	14 580.0	—	2 714.0	—	—	
多賀郡	72.17	488.5	313.9	75.8	—	850.1	—	712.5	12.7	—	
十王町	72.17	488.5	313.9	75.8	—	850.1	—	712.5	12.7	—	
鹿島郡	457.37	6 057.7	12 174.0	1 264.2	—	11 317.2	—	777.4	150.1	9.6	
旭村	54.54	339.6	2 266.1	142.8	—	1 199.6	—	65.8	—	—	
鉾田町	107.46	1 236.9	3 549.1	273.9	—	3 042.6	—	176.8	—	—	
大洋村	46.46	487.8	1 321.7	142.0	—	945.1	—	45.6	—	—	
大野村	47.05	614.5	981.3	141.0	—	1 332.2	—	30.1	5.4	—	
鹿島町	55.69	1 082.2	952.1	182.0	—	1 428.5	—	129.7	6.8	—	
神栖村	77.67	1 485.1	1 593.2	168.1	—	1 575.2	—	179.1	—	—	
波崎町	68.50	811.7	1 510.5	214.4	—	1 794.1	—	150.2	137.9	9.6	
行方郡	321.51	5 645.9	5 099.5	749.3	0.1	4 779.0	—	651.1	0.3	16.5	
麻生町	75.45	1 544.9	1 439.4	223.6	0.1	1 435.1	—	170.0	—	—	
牛堀町	18.51	430.2	310.5	64.6	—	494.7	—	58.5	—	—	
潮来町	50.17	1 617.2	478.0	157.1	—	523.0	—	90.8	0.3	—	
北浦村	58.49	893.6	1 682.7	164.2	—	1 231.7	—	218.7	—	—	
玉造町	51.61	1 160.0	1 188.8	139.8	—	1 094.5	—	113.2	—	16.5	
稲敷郡	444.39	11 253.5	8 548.8	1 476.1	1.5	8 151.4	—	1677.5	34.3	—	
江戸崎町	53.51	1 164.3	977.1	158.0	0.2	1 519.6	—	195.4	0.5	—	
美浦村	70.68	864.6	757.0	130.5	0.2	823.6	—	89.8	—	—	
阿見町	71.15	947.3	2 393.6	300.5	0.2	1 717.7	—	81.4	—	—	
牛久町	27.47	771.6	1 715.4	232.9	—	2 293.5	—	82.8	—	—	
荃崎村	58.74	351.7	759.6	108.9	—	766.8	—	83.3	—	—	
新利根村	29.55	1 401.8	462.0	112.1	—	202.2	—	147.4	—	—	
河内村	44.89	2 273.5	525.7	159.6	—	1.8	—	248.7	—	—	
桜川村	30.73	977.9	559.0	130.8	—	620.3	—	111.5	0.6	—	
東村	56.67	2 500.8	399.4	142.7	0.9	205.9	—	637.0	33.1	—	

(続)

市 町 村 別	地理的 面積	民 有 地 種 目 別 面 積								
		田	畑	宅 地	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑 種 地	軌道用地
	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
新 治 郡	400.11	5 968.9	9 507.1	1 202.8	—	8 895.6	—	449.3	—	12.6
出 島 村	110.57	1 339.0	2 145.6	265.9	—	1 616.0	—	148.0	—	—
玉 里 村	18.90	354.5	410.4	66.7	—	285.2	—	33.1	—	7.3
八 郷 町	152.32	2 164.5	3 267.2	424.0	—	4 374.6	—	116.2	—	—
千 代 田 村	49.25	798.9	1 641.6	159.4	—	1 116.8	—	96.6	—	—
新 治 村	34.12	657.3	913.5	129.9	—	675.5	—	14.3	—	5.4
桜 村	34.95	654.6	1 128.9	156.9	—	827.5	—	44.1	—	—
筑 波 郡	303.92	6 578.6	8 292.1	1 328.1	2.9	6 031.1	0.2	368.6	118.6	18.1
谷 田 部 町	79.52	1 233.9	2 215.2	322.8	—	2 651.4	—	165.7	—	—
伊 奈 村	46.70	1 615.1	939.0	203.9	2.5	117.6	—	72.8	118.6	—
谷 和 原 村	34.47	1 110.8	918.8	189.4	—	411.1	—	29.5	—	4.8
豊 里 町	31.50	382.6	1 352.2	155.9	0.4	640.6	—	7.8	—	—
筑 波 町	76.87	1 722.0	1 517.9	309.2	—	1 467.5	0.2	58.7	—	13.3
大 穂 町	34.86	514.1	1 349.0	147.0	—	742.9	—	34.0	—	—
真 壁 郡	210.92	4 719.8	6 027.5	941.8	—	4 285.5	—	180.9	—	21.0
関 城 町	34.93	858.5	1 276.5	173.1	—	425.6	—	17.7	—	4.0
明 野 町	47.01	1 195.0	1 622.1	234.0	—	958.4	—	90.4	—	—
真 壁 町	29.13	1 103.0	1 200.8	248.5	—	1 582.1	—	21.1	—	12.2
大 和 村	63.63	545.0	745.4	131.0	—	783.6	—	27.7	—	3.9
協 和 村	36.22	1 018.3	1 182.7	155.2	—	536.0	—	23.9	—	—
結 城 郡	121.38	3 073.0	4 756.5	642.7	8.7	1 708.3	—	90.5	—	7.4
八 千 代 村	57.99	1 271.5	2 540.0	298.2	3.0	912.9	—	8.2	—	—
千 代 川 村	19.40	514.1	759.2	103.6	—	277.2	—	6.3	—	3.1
石 下 町	43.99	1 287.4	1 457.3	240.9	5.7	518.2	—	75.9	—	4.3
猿 島 郡	295.82	4 906.5	12 374.8	1 662.7	52.9	4 939.6	—	275.6	35.1	—
総 和 村	53.34	833.4	2 218.3	280.8	—	992.7	—	18.7	—	—
五 霞 村	23.32	341.5	1 153.5	120.4	8.5	53.7	—	21.1	1.7	—
三 和 村	49.96	790.0	2 259.4	267.6	—	968.8	—	27.6	30.3	—
猿 島 町	31.77	455.0	1 479.2	221.2	0.7	595.5	—	20.6	0.3	—
岩 井 町	91.29	1 701.7	3 225.2	484.3	41.7	1 683.5	—	150.1	1.6	—
境 町	46.14	783.0	2 039.1	288.3	2.0	645.3	—	38.4	1.3	—
北 相 馬 郡	129.52	3 989.5	2 505.0	674.4	37.3	1 167.3	—	508.9	7.6	17.8
守 谷 町	35.51	450.7	853.6	159.5	—	608.5	—	209.3	0.3	6.9
取 手 町	36.89	863.3	695.9	221.3	7.6	444.0	—	197.4	5.8	10.9
藤 代 町	32.10	1 484.1	547.3	183.2	7.3	27.3	—	59.6	—	—
利 根 町	25.02	1 191.4	408.1	110.4	22.3	87.5	—	42.7	1.7	—

資料…地理的面積は建設省地理調査所および総理府統計局、民有地種目別面積は県地方課（昭和34年10月1日現在）
 注…地理的面積は建設省地理調査所および総理府統計局が終戦後修正した5万分の1の地形図（応急修正版）上にて新たに測定した昭和30年10月1日現在の組替たものである。霞ヶ浦の所属不明地（67.28平方軒）は行方郡計に含む。
 民有地種目別面積はヘクタールに換算したため総数に一致しないこともある。

昭和34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	8.3	-1.7	10.6	2.2	12.3	3.0	17.8	7.2	20.6	10.7	21.5	14.6
	7.5	-5.5	10.5	-0.4	12.4	0.0	19.6	6.2	23.2	10.4	23.8	14.9
	5.5	-4.4	9.2	-0.6	10.7	0.3	17.4	6.0	21.5	10.0	22.3	13.8
	4.1	-2.8	7.2	-0.4	8.4	1.3	15.9	7.1	19.5	10.6	19.8	13.1
	7.8	-4.5	11.4	0.2	12.7	0.9	19.4	6.3	23.4	10.0	24.4	14.6
山笠堅水 田間倉戸	7.5	-2.9	10.6	1.1	12.3	2.1	18.5	7.0	22.0	11.0	23.2	15.1
	8.2	-4.2	10.9	0.5	12.9	1.6	18.5	6.3	23.3	11.1	23.7	15.2
	7.7	-4.1	10.6	0.5	12.9	1.9	19.5	6.7	22.6	11.0	23.5	15.6
	7.6	-2.5	10.2	1.3	12.4	2.5	18.7	7.8	21.9	12.0	22.8	15.5
	8.1	-1.4	10.3	2.1	12.2	3.5	17.6	8.7	20.3	12.6	20.5	15.6
下真柿筑古 館壁岡山河	5.3	-3.7	—	—	—	—	19.4	7.7	—	—	—	—
	7.9	-3.1	10.9	0.9	13.3	1.8	20.0	7.4	23.3	11.4	24.4	15.5
	7.8	-3.0	10.2	1.1	12.9	1.7	19.3	7.7	22.2	11.9	23.2	15.6
	4.1	-4.2	6.7	-1.7	8.6	-0.3	15.3	5.9	17.9	9.3	18.6	12.0
	7.9	-3.0	11.3	1.2	13.3	1.8	20.1	7.9	23.8	11.8	25.0	15.9
下鉢土館水 妻田浦野道	7.8	-3.1	10.6	0.7	13.2	2.1	19.5	8.1	22.7	12.2	23.8	15.7
	8.1	-2.2	10.5	1.6	12.8	2.9	19.1	8.5	22.2	12.5	22.9	15.6
	7.7	-1.9	10.4	1.8	13.2	3.1	19.5	9.2	22.7	12.4	23.5	15.8
	7.9	-3.1	10.6	0.8	13.0	1.5	19.5	7.8	22.5	11.1	23.7	15.3
	8.0	-2.7	11.1	1.3	13.3	2.3	19.8	8.5	23.3	12.6	24.2	15.6
麻鹿竜日幸 生島崎立久	8.3	-1.3	10.8	2.6	13.3	3.3	19.8	9.4	22.7	13.2	23.8	16.1
	8.1	-0.9	10.7	3.0	12.6	4.6	19.1	10.1	22.3	13.4	22.8	16.1
	8.2	-2.3	11.1	1.7	13.6	2.6	19.9	9.6	23.0	12.5	24.5	15.8
	8.6	0.0	10.2	3.1	11.9	4.5	17.6	9.1	21.0	12.7	21.4	15.7
	7.9	-1.9	11.1	1.5	12.7	1.8	19.4	7.7	22.8	11.8	23.8	15.9

観測所名	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	最高	最低										
大大徳神小 津子田山瀬	26.1	19.0	27.3	21.5	25.7	18.8	21.0	12.8	15.9	7.2	11.7	0.3
	29.3	20.1	29.9	21.1	26.2	18.3	20.7	10.3	15.3	2.9	11.6	-2.6
	28.0	18.9	28.2	20.0	25.2	17.3	19.3	10.1	14.3	4.2	9.8	-1.5
	26.1	19.0	26.1	19.6	23.1	16.8	17.7	11.0	12.7	5.6	7.9	1.0
	29.6	20.3	30.2	21.1	27.2	18.3	21.2	11.1	16.3	4.6	12.0	-1.4
山笠堅水 田間倉戸	28.6	20.5	29.4	21.3	26.7	18.6	21.1	11.7	15.9	6.0	11.9	0.1
	29.5	21.0	30.0	21.6	27.2	18.8	21.6	11.0	16.3	5.3	11.9	-1.1
	29.1	20.5	29.8	21.0	26.6	19.0	21.1	11.6	15.7	5.3	11.9	-0.5
	28.1	20.7	29.1	21.7	26.7	19.1	20.8	12.2	15.9	6.3	11.9	0.3
	25.3	20.2	26.9	21.9	25.7	20.0	20.2	13.4	15.4	7.7	11.8	1.3
下真柿筑古 館壁岡山河	29.1	21.3	30.2	21.8	27.2	19.0	23.3	14.5	—	—	11.2	-0.5
	29.6	21.3	30.3	21.4	27.6	19.2	21.7	11.8	16.2	6.0	11.7	-0.7
	28.6	21.4	29.4	21.9	26.7	19.2	21.0	12.1	15.7	5.9	12.1	-0.9
	24.6	17.8	25.0	18.3	22.1	15.6	16.2	9.7	11.4	4.8	8.1	-0.3
	30.2	21.7	31.3	22.2	27.8	19.4	21.9	12.2	16.0	6.1	11.8	0.0
下鉢土館水 妻田浦野道	29.2	21.6	30.4	22.0	27.3	19.1	21.1	11.7	15.6	5.6	11.2	-0.6
	28.7	21.2	29.5	22.2	26.7	19.6	20.5	12.7	16.0	7.2	11.8	0.3
	28.9	21.4	30.0	22.1	27.2	19.4	21.1	12.5	15.8	7.4	11.4	0.3
	29.0	21.4	29.9	21.7	27.1	19.1	21.0	11.7	15.7	5.8	11.6	-1.7
	29.9	21.7	30.5	22.1	—	—	21.5	12.8	15.7	7.0	11.2	0.0
麻鹿竜日幸 生島崎立久	29.3	21.7	30.8	22.4	27.5	20.2	21.8	13.7	16.4	8.0	12.2	1.0
	28.5	21.3	29.2	22.4	26.7	20.5	20.9	14.9	16.2	10.0	11.7	2.3
	29.7	21.4	31.1	22.0	27.9	19.4	21.9	12.4	16.4	7.0	11.9	0.1
	26.9	20.3	27.4	21.8	25.6	19.7	20.3	13.7	15.5	8.7	12.3	3.2
	28.9	20.5	30.2	21.7	27.2	18.9	22.0	11.7	16.5	6.1	12.1	0.2

昭和 34 年 月 別 ・ 観 測

観測所名	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		7 月	
	快晴	雨												
大大徳神小 津子田山瀬	13	7	7	11	9	15	6	12	8	13	—	17	—	18
	12	6	6	13	7	15	5	10	8	10	2	18	5	17
	16	4	11	12	14	15	9	10	12	12	2	21	8	17
	18	9	9	14	13	16	5	15	6	15	1	21	4	20
山笠堅水 田間倉戸	18	9	9	14	11	14	6	13	5	16	1	19	5	17
	20	8	9	12	14	14	9	11	5	13	1	20	4	20
	18	7	10	13	15	15	9	13	13	13	1	18	4	20
	19	10	9	15	13	16	9	15	7	15	1	20	4	19
下真柿筑古 館壁岡山河	13	7	10	10	11	12	7	11	4	13	1	19	1	18
	21	6	10	10	14	12	12	12	13	14	3	15	1	18
	16	10	8	13	11	16	9	13	5	16	1	20	4	20
	18	7	7	14	10	14	11	15	7	13	1	20	4	21
下鉢土館水 妻田浦野道	14	8	11	14	12	13	8	16	5	19	2	19	—	21
	17	7	10	14	15	12	11	11	10	13	2	16	3	16
	15	7	8	15	10	15	6	16	3	14	25	17	4	17
	13	8	8	14	8	15	3	10	1	13	1	19	—	15
麻鹿竜日幸 生島崎立久	16	9	8	14	11	14	9	14	7	15	2	18	4	18
	16	8	11	11	11	12	9	12	11	13	2	17	5	17
	14	8	6	16	10	13	9	12	10	12	1	18	3	15
	16	10	8	14	9	13	11	14	7	13	1	15	3	18
下鉢土館水 妻田浦野道	18	9	7	12	14	15	8	13	11	11	1	15	—	14
	16	10	8	15	12	20	6	15	6	16	2	21	2	22
	18	8	9	13	11	13	7	11	8	12	—	18	8	16
	18	8	9	13	11	13	7	11	8	12	—	18	8	16

昭和 34 年 月 別 ・ 観

観測所名	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
大大徳神小 津子田山瀬	45	116	135	138	106	143
	43	79	130	111	89	117
	50	92	130	142	89	147
	69	100	177	208	153	195
山笠堅水 田間倉戸	49	89	127	118	117	158
	50	86	135	127	96	96
	58	91	128	111	159	186
	55	111	119	133	142	195
下真柿筑古 館壁岡山河	60	96	148	122	144	128
	72	98	148	109	139	132
	53	85	98	101	127	166
	41	90	92	112	136	131
下鉢土館水 妻田浦野道	63	104	122	131	151	174
	37	82	81	93	176	171
	32	71	85	100	144	216
	43	88	93	88	159	143
麻鹿竜日幸 生島崎立久	66	132	165	123	174	177
	55	100	109	128	150	156
	53	99	95	128	154	163
	45	83	86	116	153	147
下鉢土館水 妻田浦野道	71	120	164	126	185	151
	70	142	136	155	193	118
	61	109	100	132	175	194
	54	84	162	140	131	143
麻鹿竜日幸 生島崎立久	56	96	145	130	115	100

所別快晴日数降雨日数

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	初氷	初霜	終霜
3	14	3	14	4	13	1	8	8	5	12月8日	11月15日	4月15日
3	16	2	15	7	16	10	8	16	6	11月15日	11月15日	4月24日
7	14	5	11	10	13	11	7	17	6	11月15日	11月15日	4月24日
7	18	5	16	8	17	11	11	18	8	11月27日	11月15日	3月27日
6	16	6	15	11	14	12	7	20	6	11月29日	11月14日	4月24日
5	17	3	12	8	19	11	9	18	6	12月6日	11月15日	4月19日
3	11	4	11	6	14	8	9	12	4	11月21日	11月15日	4月19日
4	10	2	14	8	17	9	11	18	4	12月7日	11月15日	4月19日
6	17	6	18	8	23	10	15	19	9	11月21日	11月15日	4月19日
1	13	3	12	7	21	8	14	18	9	12月8日	11月30日	4月15日
1	17	3	12	7	19	9	10	17	6	12月1日	11月15日	4月19日
5	11	4	13	10	13	13	9	19	5	11月28日	11月15日	4月24日
4	13	4	15	10	18	9	12	19	5	11月30日	11月15日	4月19日
7	14	4	19	9	18	10	12	19	4	11月26日	11月15日	2月9日
1	12	2	18	7	18	7	8	16	7	11月30日	11月15日	4月19日
5	13	3	13	8	15	9	9	19	6	12月7日	11月15日	4月19日
3	11	2	14	5	20	8	12	16	7	12月7日	11月15日	4月15日
1	12	1	17	6	18	8	12	17	5	12月8日	11月15日	4月19日
3	13	3	15	10	20	8	12	19	7	11月15日	11月15日	4月19日
6	8	5	14	10	14	9	9	18	4	11月30日	11月15日	4月19日
6	9	—	15	9	13	8	9	20	7	12月8日	11月15日	4月15日
3	10	2	13	9	19	7	13	20	9	12月1日	12月1日	4月15日
5	10	1	15	11	16	8	10	18	8	12月1日	11月15日	4月15日
5	19	3	19	8	22	10	12	18	9	12月7日	12月1日	4月2日
4	14	2	12	8	15	9	10	17	8	11月30日	11月15日	4月19日

測所別降水量

単位mm

7月	8月	9月	10月	11月	12月	年総量
78	281	161	156	93	95	1 547
114	264	145	119	94	113	1 418
98	297	144	137	120	90	1 536
87	312	157	165	141	103	1 867
129	204	107	128	87	101	1 414
177	177	102	109	108	92	1 355
101	201	152	112	87	115	1 501
107	174	130	174	115	130	1 585
137	165	115	158	102	114	1 489
69	161	186	185	120	105	1 524
158	205	178	133	67	80	1 451
80	218	175	160	77	99	1 411
83	151	168	173	89	120	1 529
99	234	161	178	85	90	1 487
121	215	179	154	62	79	1 458
96	158	190	170	63	87	1 378
55	111	190	193	125	112	1 623
93	147	163	149	86	141	1 477
124	142	181	156	87	140	1 522
90	135	148	174	74	126	1 377
63	96	145	186	94	90	1 491
45	91	201	204	243	104	1 702
54	82	145	169	110	162	1 493
84	243	129	157	104	104	1 535
104	189	125	107	124	95	1 386

昭和34年水戸気象概表

区 分	単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
平均気圧(現地)	mb	1011.0	1016.8	1014.7	1011.1	1008.6	1005.9	1004.7	1004.4	1008.6	1013.7	1016.1	1015.2	1010.9
平均気温	°C	2.1	5.5	7.2	13.1	16.6	18.4	23.6	24.7	22.1	16.0	10.5	5.3	13.8
最高気温	°C	8.6	10.5	12.1	18.2	21.7	22.7	28.0	29.0	26.6	20.6	15.9	12.0	18.8
最低気温	°C	-3.3	1.4	2.5	7.8	12.0	15.5	20.7	21.7	19.1	12.2	6.3	0.3	9.7
最高湿度	°C	16.4	18.7	20.1	24.5	27.9	28.9	33.3	34.2	34.6	27.4	22.6	19.8	34.6
最低湿度	°C	-6.6	-6.1	-2.9	-0.1	5.1	10.2	17.5	18.0	15.4	5.4	-0.1	-5.0	-6.6
平均湿度	%	72	76	73	73	76	86	87	86	85	82	81	73	79
最低湿度	%	27	33	28	23	28	40	44	51	33	32	44	32	23
最大降水量	mm	59.9	96.6	148.8	123.3	144.9	129.2	139.3	164.2	113.6	158.7	102.5	114.1	495.1
日降水量	mm	25.7	27.6	52.8	27.3	33.0	58.4	81.1	59.4	47.1	58.2	33.8	47.9	81.1
降水日数(日量≥0.1)		10	15	17	15	15	21	19	13	12	17	11	11	176
降水日数(日量≥1.0)		8	12	13	12	13	14	13	11	10	13	8	7	11
平均風速	m/s	2.8	2.9	3.9	3.3	3.2	2.5	2.1	2.6	3.0	3.3	3.2	3.0	3.0
最大風速	16方位	NWN	NNE	WSW	NWN	SW	NE	SSW	N	S	N	NW	N	S
最大風速	m/s	13.2	13.2	16.5	14.9	12.5	15.7	13.9	14.9	18.5	17.1	12.2	12.9	18.5
平均日照	16方位	NN	NW	NN	NW	NN	NW	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE
日照時間	h	3.9	6.5	5.6	5.8	7.2	8.3	8.1	7.8	8.0	6.7	6.1	3.9	6.5
日照時間	h	168.7	105.7	154.0	192.2	187.0	125.1	150.5	154.8	112.8	126.4	120.1	175.4	772.7
曇霧日数		1.5	1.8	2.5	3.8	4.1	3.5	4.5	3.9	4.1	2.4	1.9	1.5	3.0
曇霧日数		19	9	13	9	7	—	1	1	—	5	4	10	7
曇霧日数		11	17	16	20	21	20	21	17	21	19	14	6	17
曇霧日数		2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6
曇霧日数		25	11	11	4	—	—	—	—	—	—	4	20	75
曇霧日数	10m以上	2	4	3	7	6	9	12	8	4	2	4	1	62
曇霧日数		7	3	8	7	8	2	4	3	3	3	5	4	5
雷積雪	日数	1	—	1	1	1	5	2	5	1	1	—	1	19
雷積雪	cm	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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24年	1013.9	12.8	33.4	-6.9	81.3	1359	76.1	3.2	20.2	140
25年	1013.8	13.5	33.0	-7.0	80.0	1588	100.4	3.2	20.4	153
26年	1014.4	13.0	34.3	-7.8	79.1	1398	126.9	2.7	20.8	154
27年	1014.6	12.9	33.9	-12.7	79.6	1619	176.6	3.1	20.8	151
28年	1015.0	12.8	34.6	-8.1	78.5	1676	77.8	3.1	19.6	167
29年	1015.0	13.2	25.0	-8.8	79.0	1380	69.0	3.3	19.5	145
30年	1015.5	13.7	35.0	-7.7	80.0	1294	53.3	3.1	20.8	148
31年	1014.2	12.8	34.5	-7.6	78.0	1352	63.0	3.3	18.0	167
32年	1014.1	13.2	33.2	-7.2	77.0	1539	92.0	3.3	18.0	150
33年	1014.6	13.3	34.3	-7.6	77.0	1428	103.0	3.3	25.5	182
34年	1010.9	13.8	34.6	-6.6	79.0	1489	81.1	3.0	18.5	176

資料 水戸地方気象台