

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、南走して栃木県との境に起伏し、加波山、筑波山に至っており、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
湊 沼	//	23.9km	//	11.1km ²
牛久沼	//	25.5km	//	3.5km ²

市 町 村

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	
總 数	km ²	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
水 戸 市	146.02	1 949.1	4 787.7	963.2	7.1	3 357.4	—	317.4	2.6	16.1	
日 立 市	152.45	1 116.1	1 911.6	932.8	10.8	3 344.7	—	732.0	13.5	44.9	
土 浦 市	91.77	1 944.7	2 310.2	529.0	15.5	1 333.4	—	115.6	5.7	6.1	
古 河 市	22.14	303.7	685.6	282.4	8.6	131.1	—	3.3	1.5	0.1	
石 岡 市	63.31	1 329.5	2 051.6	296.3	8.4	1 115.7	—	100.8	1.2	5.5	
下 館 市	86.07	3 321.7	2 039.6	431.1	0.7	540.7	—	54.0	1.2	5.0	
結 城 市	65.17	1 346.1	3 091.8	365.1	3.5	798.1	—	6.1	—	—	
竜ヶ崎 市	74.90	2 645.0	1 567.3	360.9	5.2	1 395.0	—	99.4	65.1	7.3	
那 珂 湊 市	25.09	312.0	1 005.7	186.9	—	157.6	—	32.3	3.2	13.1	
下 妻 市	61.60	1 672.9	2 251.5	333.7	2.9	720.8	—	38.4	—	8.4	
水 海 道 市	79.65	1 910.9	2 612.8	489.0	4.2	945.9	—	134.5	—	12.8	
常 陸 太 田 市	110.11	2 147.7	1 381.5	375.7	1.1	1 920.2	—	443.3	0.7	5.8	
勝 田 市	74.98	909.1	2 552.1	516.5	—	1 429.3	—	70.2	—	2.9	
高 萩 市	193.47	904.8	489.5	212.4	1.2	3 125.4	55.9	396.9	32.5	—	
北 茨 城 市	186.69	1 595.9	828.2	309.3	0.9	3 607.5	—	884.2	50.0	3.6	
笠 間 市	130.30	1 607.4	1 431.2	314.1	2.0	6 000.4	—	291.3	0.2	—	
東 茨 城 郡	484.16	6 292.4	13 219.4	1 482.4	0.1	13 044.3	—	1 224.2	16.9	14.6	
常 澄 村	28.72	969.9	777.5	131.5	—	460.5	—	26.4	—	2.3	
茨 城 町	120.84	1 760.5	3 802.6	361.7	—	3 324.1	—	174.2	—	—	
小 川 町	64.37	655.3	2 211.9	179.0	—	1 872.6	—	143.1	—	0.8	
美 野 里 町	61.46	818.7	2 130.3	189.9	—	1 989.5	—	130.4	—	—	
内 原 村	41.40	710.7	1 331.6	158.3	—	1 359.7	—	158.5	—	—	
常 北 町	51.46	526.1	976.7	143.3	0.1	1 401.4	—	133.7	3.7	3.1	
桂 村	45.92	397.1	880.7	125.1	—	861.9	—	142.2	—	7.1	
御 前 山 村	47.58	211.8	602.6	83.5	—	1 375.6	—	226.3	—	—	
大 洗 町	22.41	242.3	505.5	110.1	—	399.0	—	89.4	13.2	1.3	
西 茨 城 郡	259.81	3 205.0	4 363.3	691.8	—	10 175.5	—	376.2	—	3.2	
友 部 町	58.80	850.8	1 341.8	209.4	—	1 753.7	—	127.8	—	—	
岩 間 町	50.24	660.9	1 369.9	168.8	—	2 040.3	—	5.9	—	—	
七 会 村	63.94	259.4	273.2	50.7	—	2 869.8	—	44.2	—	—	
岩 瀬 町	86.83	1 433.9	1 378.4	262.9	—	3 511.7	—	198.3	—	3.2	
那 珂 郡	434.67	4 214.5	9 312.7	1 184.1	7.6	14 973.8	—	2 227.9	—	—	
東 海 村	35.52	474.3	1 316.9	149.9	—	754.6	—	3.2	—	—	

別 面 積

市 町 村 別	民 有 地 種 目 別 面 積										
	地理的										
	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	
那 珂 町	83.91	1 274.0	3 554.2	396.1	—	1 548.0	—	36.9	—	—	
瓜 連 町	13.83	327.5	450.4	69.0	—	326.9	—	6.1	—	—	
大 宮 町	79.60	1 248.4	1 888.8	283.6	7.6	2 388.6	—	387.9	—	—	
山 方 町	84.31	389.0	942.6	121.3	—	3 138.4	—	1 064.8	—	—	
緒 川 村	57.63	327.7	581.9	91.3	—	3 160.7	—	529.9	—	—	
美 和 村	79.87	173.6	577.9	72.9	—	3 656.6	—	199.1	—	—	
久 慈 郡	590.21	3 485.0	4 598.4	747.2	0.1	21 113.9	81.4	4 234.5	0.6	—	
金 砂 郷 村	63.14	979.1	1 044.8	160.3	—	1 463.9	—	554.7	—	—	
水 府 村	81.64	379.7	837.6	125.1	—	2 170.9	—	525.9	0.4	—	
里 美 村	120.36	483.4	316.3	83.8	0.1	2 898.5	81.4	439.8	0.2	—	
大 子 町	325.07	1 642.8	2 399.7	378.0	—	14 580.6	—	2 714.1	—	—	
多 賀 郡	72.17	489.8	315.4	75.5	—	849.2	—	711.0	12.6	—	
十 王 町	72.17	489.8	315.4	75.5	—	849.2	—	711.0	12.6	—	
鹿 島 郡	457.37	6 078.4	12 190.5	1 256.6	—	11 440.8	—	748.8	152.6	9.6	
旭 村	54.54	339.6	2 264.9	142.6	—	1 201.2	—	65.8	—	—	
鉾 田 町	107.46	1 252.8	3 566.5	267.5	—	3 166.4	—	148.1	—	9.6	
大 洋 村	46.46	487.8	1 322.7	142.2	—	944.3	—	45.3	—	—	
大 野 村	47.05	614.5	981.4	140.9	—	1 331.3	—	30.1	5.3	—	
鹿 島 町	55.69	1 082.2	952.4	181.6	—	1 428.4	—	129.8	6.8	—	
神 栖 村	77.67	1 490.2	1 592.3	168.3	—	1 576.0	—	179.5	—	—	
波 崎 町	68.50	811.3	1 510.3	213.5	—	1 793.2	—	150.2	140.5	—	
行 方 郡	321.51	5 570.4	5 088.8	741.9	1.2	4 748.7	—	645.4	0.3	16.5	
麻 生 町	75.45	1 547.7	1 442.6	222.5	1.2	1 432.3	—	170.2	—	—	
牛 堀 町	18.51	430.3	312.3	64.3	—	493.7	—	58.5	—	—	
潮 来 町	50.17	1 538.6	470.3	151.2	—	490.6	—	84.4	0.3	—	
北 浦 村	58.49	893.6	1 682.4	164.2	—	1 231.0	—	218.7	—	—	
玉 造 町	51.61	1 160.2	1 181.2	139.7	—	1 101.1	—	113.6	—	16.5	
稻 敷 郡	444.39	11 044.6	8 556.9	1 466.9	14.9	9 976.2	—	1 674.2	34.2	—	
江 戸 崎 町	53.51	1 022.9	977.0	153.1	1.9	1 521.2	—	192.9	0.5	—	
美 浦 村	70.68	864.7	755.8	130.0	1.7	825.4	—	89.9	—	—	
阿 見 町	71.15	946.1	2 399.3	298.6	1.5	1 719.5	—	81.6	—	—	
莖 崎 村	27.47	347.7	759.6	108.9	—	766.8	—	83.3	—	—	
牛 久 町	58.74	771.3	1 718.8	231.0	—	2 293.5	—	81.8	—	—	
新 利 根 村	29.55	1 401.8	462.0	112.1	—	2 021.8	—	147.4	—	—	
桜 川 村	30.73	915.6	559.1	130.8	—	620.3	—	111.5	0.6	—	

(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	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
河 内 村	44.89	2 273.6	525.8	159.7	—	1.8	—	248.7	—	—	—
東 村	57.67	2 500.9	399.5	142.7	—	205.9	9.8	637.1	33.1	—	
新 治 郡	400.11	5 974.1	9 376.9	1 197.0	—	8 897.7	—	456.9	12.6	—	
出 島 村	110.57	1 339.0	2 017.7	265.8	—	1 616.1	—	148.0	—	—	
玉 里 村	18.90	354.6	411.3	66.7	—	284.2	—	33.1	7.3	—	
八 郷 町	152.32	2 164.6	3 267.4	424.0	—	4 374.8	—	116.2	—	—	
千 代 田 村	49.25	799.7	1 638.7	158.1	—	1 110.2	—	105.0	—	—	
新 治 村	34.12	661.2	909.3	125.9	—	675.5	—	14.3	5.3	—	
桜 村	34.95	655.0	1 132.5	156.5	—	836.9	—	40.3	—	—	
筑 波 郡	303.92	6 581.9	8 296.6	1 326.5	5.9	6 690.5	0.2	368.5	4.8	13.3	
谷 田 部 町	79.52	1 234.0	2 218.9	322.8	—	2 648.3	—	165.7	—	—	
伊 奈 村	46.70	1 615.2	939.0	203.9	2.5	831.2	—	72.8	—	—	
谷 和 原 村	34.47	1 110.9	918.8	189.5	3.4	411.1	—	29.5	4.8	—	
豊 里 町	31.50	385.4	1 355.3	155.9	—	634.8	—	7.8	—	—	
筑 波 町	76.87	1 722.1	1 516.2	307.8	—	1 470.7	0.2	58.7	—	13.3	
大 穂 町	34.86	514.3	1 348.4	146.6	—	694.4	—	34.0	—	—	
真 壁 郡	210.92	4 719.8	6 027.4	939.6	—	4 289.9	—	170.3	—	21.0	
関 城 町	34.93	858.7	1 276.9	173.3	—	425.7	—	17.7	—	4.0	
明 野 町	47.01	1 195.1	1 623.1	233.9	—	960.0	—	95.9	—	—	
大 和 村	29.13	545.0	745.8	130.7	—	783.6	—	9.9	—	3.9	
真 壁 町	63.63	1 103.2	1 200.8	248.5	—	1 582.2	—	21.1	—	13.1	
協 和 村	36.22	1 017.8	1 180.8	153.2	—	538.4	—	25.7	—	—	
結 城 郡	121.38	3 074.1	4 808.0	642.1	9.1	1 709.5	—	91.3	—	7.4	
八 千 代 村	57.99	1 271.1	2 583.5	300.2	3.0	911.8	—	8.2	—	—	
千 代 川 村	19.40	514.9	759.8	103.6	—	277.0	—	6.3	—	3.1	
石 下 町	43.99	1 288.1	1 464.7	238.3	6.1	520.7	—	76.8	—	4.3	
猿 島 郡	295.82	4 426.9	12 297.0	1 657.8	5.9	3 879.8	—	267.2	34.6	—	
総 和 村	53.34	833.5	2 217.5	280.7	—	1.0	—	19.6	—	—	
五 霞 村	23.32	343.1	1 146.9	120.9	0.9	0.1	—	19.2	1.7	—	
三 和 村	49.96	789.4	2 258.0	267.2	—	971.2	—	28.0	30.2	—	
猿 島 町	31.77	449.6	1 480.1	217.5	0.1	581.6	—	18.0	0.9	—	
岩 井 町	91.29	1 318.6	3 163.7	482.6	4.7	1 672.4	—	147.4	1.3	—	
境 町	46.14	692.7	2 030.8	288.9	0.2	653.5	—	35.0	0.5	—	
北 相 馬 郡	129.52	3 984.0	2 504.2	670.7	28.3	1 172.9	—	503.9	10.0	16.5	
守 谷 町	35.51	453.1	848.4	157.2	—	605.3	—	206.0	1.2	5.9	
取 手 町	36.89	871.7	699.3	219.9	7.6	453.0	—	195.9	7.1	10.6	
藤 代 町	32.10	1 487.6	548.4	183.3	7.3	27.3	—	59.6	—	—	
利 根 町	25.02	1 171.6	408.1	110.3	13.4	87.3	—	42.4	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平方方）は行方郡計に含む。

昭和33年月別 観測所別 最高最低気温平均

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	
	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	
大大徳神小 峯	津子田山瀬	8.8	-0.4	11.6	1.7	16.3	7.0	19.1	10.6	23.0	15.3
		8.6	-4.6	10.5	-3.5	13.0	-0.9	18.4	5.0	23.2	9.6	26.3	15.4
		7.4	-3.6	9.3	-2.3	11.4	-0.8	17.1	4.0	21.2	9.1	25.2	14.2
		5.3	-3.2	6.7	-2.6	9.1	0.9	15.1	3.9	19.3	8.5	22.4	13.3
		9.3	-3.5	11.0	-2.7	12.8	0.1	18.2	5.4	23.4	9.4	27.4	15.0
山笠堅水 湊	田間倉戸	9.1	-2.0	10.6	-1.3	12.7	0.8	17.6	6.0	22.0	10.2	25.6	15.7
		9.2	-2.3	10.9	-2.6	12.9	0.5	18.4	5.9	22.8	9.9	25.8	15.2
		10.0	-2.4	11.5	-2.6	12.6	0.6	18.2	5.8	22.3	9.8	25.7	15.3
		9.3	-1.5	10.6	-0.9	12.2	1.4	17.5	6.9	21.5	11.0	24.5	16.2
		10.1	-0.3	11.2	-0.2	12.5	2.3	16.8	7.4	19.6	11.3	22.6	16.0
下真柿筑古 波	館壁岡山河	9.5	-2.1	11.3	-1.7	13.5	1.2	18.7	6.4	23.1	11.1	26.7	16.7
		9.5	-2.3	11.1	-1.6	13.3	1.1	18.6	6.4	23.4	11.1	26.7	16.7
		9.5	-1.9	10.9	-1.6	12.8	1.0	17.9	6.6	22.2	10.8	25.4	16.0
		5.3	-3.5	6.3	-3.0	8.8	-0.7	13.9	4.5	18.2	8.7	19.3	12.7
		9.3	-2.0	10.9	-1.6	13.8	1.7	18.4	6.8	23.8	11.2	25.8	16.3
下鉢土館水 海	妻田浦野道	9.1	-1.7	10.0	-1.3	13.2	1.8	18.6	7.0	22.8	11.3	26.1	16.8
		9.5	-1.1	10.6	-0.6	12.3	1.9	17.7	7.2	22.3	11.0	24.7	15.6
		9.1	-1.0	10.7	-1.2	12.7	2.3	18.1	7.5	22.4	11.6	25.4	16.7
		9.4	-3.2	10.5	-2.7	12.9	0.2	18.3	6.0	22.5	10.1	25.4	15.3
		9.0	-1.8	10.8	-0.2	13.0	1.5	18.5	6.6	23.3	11.7	25.3	16.7
麻鹿竜日幸 ヶ	生島崎立久	9.1	-0.3	10.3	0.6	12.7	2.8	17.6	7.6	22.0	11.6	24.8	16.8
		9.4	-0.7	10.4	1.5	12.3	3.6	17.3	8.6	20.9	12.2	23.8	16.7
		9.5	-0.5	10.6	0.1	12.9	2.7	18.2	7.9	22.5	12.1	25.8	17.2
		9.6	-0.8	10.5	0.9	11.6	3.1	16.8	7.2	20.1	11.8	23.0	16.4
		9.2	-1.5	10.9	-0.7	13.0	1.1	18.2	7.4	22.6	11.0	25.6	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	
	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	
大大徳神小 峯	津子田山瀬	25.3	18.7	26.9	19.8	25.0	18.1	19.2	11.0	15.1	5.8	12.8	2.1
		28.2	19.9	29.1	20.5	26.2	17.5	19.1	9.1	14.5	2.4	12.1	-1.9
		27.9	18.3	28.1	18.5	24.7	16.0	17.5	8.7	13.3	3.3	10.3	-0.6
		24.2	16.5	25.6	17.3	22.7	15.0	15.8	9.2	11.9	5.1	8.5	2.1
		28.8	19.1	30.4	20.1	27.1	17.5	23.0	9.5	15.2	3.6	12.8	-1.2
山笠堅水 湊	田間倉戸	27.7	19.6	28.7	20.1	26.1	18.0	19.5	10.7	15.2	3.2	12.8	1.0
		28.4	20.1	29.0	20.4	26.4	17.8	19.8	9.5	15.1	4.1	13.1	-1.2
		28.3	19.9	29.7	20.5	26.3	18.0	19.4	10.2	15.0	3.9	12.9	-0.6
		27.5	20.1	28.6	20.8	25.6	18.2	19.2	11.1	14.9	5.3	12.8	0.8
		25.4	19.7	27.1	21.0	24.7	18.8	19.0	12.1	14.4	6.1	13.1	1.7
下真柿筑古 波	館壁岡山河	28.5	20.4	29.1	20.9	26.6	18.3	19.6	10.6	15.1	4.6	12.3	0.1
		28.9	20.6	30.1	21.1	26.8	18.6	19.8	11.1	15.6	4.6	13.2	0.0
		27.7	20.3	28.4	21.0	26.0	18.2	19.3	10.9	14.8	4.3	12.6	0.0
		22.9	16.9	24.4	18.0	21.7	15.5	13.9	8.3	10.5	3.9	8.3	0.6
		29.6	20.7	30.2	21.1	27.3	18.5	20.0	11.3	15.3	5.3	12.5	0.0
下鉢土館水 海	妻田浦野道	28.4	20.7	29.6	21.3	26.7	18.3	19.4	10.9	15.1	4.9	12.5	-0.1
		27.5	20.0	28.4	20.9	26.2	18.2	19.8	11.5	15.4	3.4	13.0	1.3
		28.0	20.4	29.0	21.2	26.4	18.6	19.5	11.5	14.4	5.5	12.5	1.5
		27.9	19.7	28.8	20.4	26.1	17.7	19.4	10.3	15.0	4.0	12.7	-1.1
		28.8	20.3	29.8	21.2	27.3	18.2	20.0	11.2	15.8	5.2	13.1	0.6
麻鹿竜日幸 ヶ	生島崎立久	27.6	20.7	29.2	21.6	26.3	19.1	19.7	12.4	15.5	6.6	13.1	1.6
		26.9	20.0	28.4	21.1	25.7	19.3	19.5	12.9	15.3	6.6	12.7	2.7
		28.0	20.9	29.2	21.7	26.6	19.3	19.4	12.0	15.0	7.4	13.3	0.9
		26.2	20.0	27.0	21.1	25.0	18.9	19.4	12.0	14.8	7.9	13.0	4.4
		28.0	20.2	29.8	20.4	26.8	18.5	18.8	11.6	15.4	5.4	13.1	0.9

昭和 33 年 月 別 快

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

昭和 33 年 月

観測所名	降 水					
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
大大徳神小	津子田山瀬	mm	mm	mm	mm	mm
		59.4	38.7	33.7	82.4	105.1
	峯	49.5	29.0	38.5	80.8	80.1
		48.4	53.2	41.2	103.6	92.9
	小	46.3	27.2	44.6	75.2	123.0
山笠堅水	田間倉戸	39.4	31.9	32.9	49.2	81.8
		27.6	41.7	34.9	53.0	79.2
	湊	44.6	41.6	56.5	68.0	104.3
		34.2	41.6	52.9	56.2	84.5
	湊	34.7	41.6	49.4	63.4	96.7
下真柿筑古	館壁岡山河	35.8	48.5	42.1	60.9	86.7
		39.9	30.7	38.5	47.7	81.3
	波	31.7	32.3	38.9	45.3	68.1
		41.2	27.6	47.6	58.9	86.7
	古	22.8	19.5	31.3	49.8	88.8
下鉢土館水	妻田浦野道	54.6	30.0	57.0	33.4	94.3
		47.0	32.2	35.3	37.8	91.3
	海	41.1	56.2	80.2	54.2	88.9
		38.4	32.5	43.4	31.9	69.7
	道	43.7	33.5	51.5	34.6	73.0
麻鹿竜日幸	生島崎立久	44.5	36.5	52.6	34.1	65.8
		53.6	60.9	61.7	55.5	67.6
	ヶ	67.4	111.8	82.2	61.1	80.6
		34.6	46.0	63.2	46.0	67.8
	幸	36.8	52.0	33.5	65.8	128.7
	38.0	35.1	30.4	67.5	93.4	

晴日数 降雨日数

7 月		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	快晴	雨	初氷	初霜	終霜
6	13	5	9	4	16	5	13	13	9	18	11	11月17日	11月17日	3月30日
5	15	6	9	3	15	9	12	10	8	11	8	11月17日	10月29日	4月30日
3	14	7	12	4	15	9	12	13	8	18	9	11月21日	10月29日	4月28日
3	15	5	12	6	15	7	12	12	11	18	10	11月21日	11月17日	4月4日
4	16	5	11	5	15	5	11	11	9	17	10	11月17日	11月5日	4月28日
5	14	4	11	6	14	9	11	10	9	17	8	11月22日	11月17日	4月22日
4	13	5	13	5	16	5	11	11	10	18	9	11月18日	11月17日	4月26日
1	13	5	11	7	15	4	13	11	8	17	10	11月17日	11月5日	4月23日
3	12	5	11	6	15	5	13	12	11	16	10	11月22日	11月17日	4月25日
4	11	6	10	4	12	4	11	10	9	17	10	12月11日	11月17日	4月18日
0	13	—	11	5	15	3	12	9	15	16	10	11月22日	10月27日	4月18日
4	14	7	13	6	14	5	11	14	11	19	10	11月18日	10月29日	4月20日
3	12	6	10	4	13	4	12	11	10	18	10	11月18日	11月17日	4月17日
5	13	5	13	5	15	4	11	11	10	18	10	11月16日	11月17日	4月2日
0	14	1	18	4	14	3	14	9	9	16	9	11月18日	11月17日	4月13日
4	12	4	12	9	12	7	11	14	10	19	9	12月7日	11月18日	4月15日
0	11	2	9	1	12	2	13	5	9	19	9	12月2日	11月18日	4月17日
1	11	1	9	3	11	3	13	8	8	18	10	11月22日	11月17日	4月7日
2	11	3	9	5	13	3	12	8	9	20	10	11月18日	10月29日	4月26日
1	12	7	9	5	11	5	13	13	9	19	8	11月22日	11月18日	4月12日
1	10	3	7	6	11	2	14	9	9	20	11	12月14日	11月18日	4月8日
4	9	5	8	8	11	4	15	8	9	20	11	12月7日	11月18日	3月8日
1	8	1	9	7	11	6	13	9	9	20	12	11月22日	11月18日	4月14日
2	15	3	11	2	15	2	12	11	8	16	10	12月2日	11月17日	4月6日
2	14	4	11	7	12	3	13	12	12	14	9	11月22日	11月17日	4月19日

別 降 水 量

7 月	量			(mm)			12 月	年総量
	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
183.0	113.4	296.7	165.1	61.9	144.8	1 437.7		
251.3	88.3	291.5	180.9	56.3	128.0	1 448.8		
229.2	134.4	334.6	168.2	56.9	125.6	1 509.1		
185.0	178.0	374.3	209.0	79.9	166.6	1 643.8		
180.9	129.9	275.9	181.6	55.0	131.8	1 308.6		
170.6	116.2	277.3	162.5	64.5	130.8	1 260.6		
240.5	144.3	316.0	226.0	58.7	150.6	1 581.9		
164.6	124.5	434.0	246.9	70.7	137.4	1 551.3		
146.6	128.2	305.5	222.3	71.2	165.2	1 427.5		
85.1	86.3	362.3	225.5	73.5	161.1	1 363.7		
283.5	116.9	400.3	213.6	61.9	99.8	1 531.0		
256.7	87.4	444.1	196.4	51.8	114.4	1 484.5		
204.2	103.1	416.5	250.1	64.3	130.3	1 541.4		
236.6	90.2	279.6	199.7	55.3	84.0	1 261.8		
310.9	152.1	391.5	227.8	59.1	82.6	1 597.7		
251.6	102.9	420.9	235.0	61.6	81.9	1 497.0		
116.8	54.7	330.2	233.3	66.9	168.9	1 390.4		
152.4	61.0	333.2	238.5	58.9	101.3	1 243.5		
166.5	51.4	433.1	258.1	66.1	99.4	1 406.5		
181.1	54.6	411.7	261.1	71.3	88.2	1 371.0		
124.1	40.6	497.4	273.1	75.8	157.7	1 572.7		
134.0	72.5	408.1	247.2	83.6	199.7	1 689.2		
95.9	67.7	452.5	264.2	78.3	101.3	1 415.9		
141.0	173.7	354.1	174.3	62.0	14.8	1 352.7		
204.0	158.7	245.5	173.8	64.3	146.0	1 381.9		

昭和33年水戸気象概表

区 分	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(海面)	16.2	15.7	16.2	15.3	12.5	9.1	10.0	12.2	13.1	16.7	18.2	16.6	14.4
平均気温	2.0	2.6	5.5	11.0	15.4	19.1	23.1	24.5	21.0	15.1	9.5	4.3	12.8
最高気温の平均	8.6	8.9	11.6	16.9	20.8	23.5	27.7	29.3	25.7	20.6	16.0	11.1	18.4
最低気温の平均	-3.3	-2.7	0.3	5.7	10.4	15.4	19.8	20.8	17.3	10.8	4.3	-1.1	8.2
最高気温	21.4	21.8	24.1	31.0	32.1	33.5	36.0	36.1	34.5	31.4	25.2	22.3	36.1
最低気温	-12.0	-12.7	-9.0	-3.4	-0.1	7.3	11.9	12.7	7.9	-0.5	-4.7	-8.2	-12.7
平均湿度	69	69	73	75	80	84	86	86	85	83	79	73	79
最小湿度	12	16	14	16	19	28	32	32	31	30	23	21	12
降水量	45.9	65.5	102.9	129.8	139.8	161.7	146.3	139.8	197.1	181.9	91.1	51.4	1453.2
最大日降水量	49.9	120.2	92.6	74.3	136.9	276.6	144.6	110.9	179.0	176.6	102.1	59.4	276.6
降水日数(雨量≥0.1)	7.6	9.1	13.6	13.4	14.2	15.8	15.4	13.4	16.3	14.6	10.6	7.5	151.5
降水日数(雨量≥1.0)	5.2	6.5	9.7	10.7	11.2	12.1	10.8	9.2	12.4	10.9	7.8	2.0	108.5
平均風速	2.3	2.6	2.8	2.9	2.5	2.1	2.0	2.0	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3
最大風速	N	NE	NNW	NE	NNE	NNE	S	NNE	NE SSE	N	NW	NNE	
風速	20.8	21.7	19.6	20.7	19.6	19.0	19.3	28.1	25.0	26.7	27.3	18.5	28.1
最多風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NE	NE	NE	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
平均日照時	3.8	4.7	5.8	6.5	6.9	8.0	7.7	6.8	7.4	6.5	5.0	3.9	6.0
日照時数	185.3	170.8	179.3	178.1	186.0	144.3	157.5	189.7	130.9	138.6	154.7	173.8	1989.2
蒸発量	49.9	52.9	73.8	95.6	113.7	106.8	126.5	134.5	88.9	66.2	58.6	59.9	1107.3
晴天日数	12.7	8.4	5.4	4.0	2.8	1.1	1.2	1.9	1.6	4.3	8.5	12.0	63.8
曇日数	5.2	6.7	10.8	13.2	15.1	19.3	18.0	13.3	16.6	14.0	8.7	5.7	146.7
雪日数	3.7	5.4	3.8	0.4	0.0	—	—	—	—	—	0.0	7.2	14.5
霜日数	27.7	22.7	17.2	5.1	0.4	—	—	—	—	0.7	11.6	24.8	110.2
霧日数	0.5	0.6	1.2	2.1	3.6	4.7	6.2	6.7	3.9	2.7	1.3	1.0	34.5
暴風日数	1.2	1.9	2.7	3.2	1.6	0.9	0.7	0.7	1.5	1.1	1.1	1.0	17.6
雷日数	0.4	0.3	0.7	1.1	2.6	2.7	5.5	5.3	2.5	1.1	0.3	0.4	22.9
積雪の最深	23	32	27	11	—	—	—	—	—	—	—	10	32

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	
	mb	C°	C°	C°	%	mm	mm	m/s	m/s	
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

資料 水戸地方気象台