

1 土地及び気候

県 の 四 極
面 積
気 候

県 の 四 極

極 東 東 経 140°50'49" 鹿島郡波崎町東端 極 南 北 緯 35°44'28" 鹿島郡波崎町南端
 極 西 東 経 139°41'05" 猿島郡新郷村西端 極 北 北 緯 36°55'45" 久慈郡黒沢村北端

面 積

郡市町村別	地理的面積	民 有 地 種 目 別 面 積				
		田	畑	宅 地	山 林	原 野
総 数	6,092.17	94,192.7	128,837.2	61,329,602	139,833.7	15,107.6
水戸市	38.40	319.8	1,215.1	1,453,862	732.9	109.8
戸田市	37.23	56.5	196.9	1,213,009	637.2	118.6
立川市	91.17	1,974.7	2,338.2	1,553,147	1,350.3	106.7
浦和市	8.05	57.3	265.2	690,875	5.7	1.2
河津市	63.02	1,295.5	1,959.4	893,850	1,193.4	103.0
下館市	85.78	3,354.3	2,063.0	1,264,693	543.3	53.5
結城市	66.04	1,374.8	3,023.9	890,828	686.7	6.3
電ヶ崎市	72.18	2,584.8	1,506.5	1,076,784	1,351.3	73.0
珂湊市	21.54	303.6	963.8	503,717	161.7	17.3
下妻市	60.38	1,677.4	2,268.4	985,105	703.6	31.8
水戸市	60.30	1,616.6	2,036.2	1,149,510	580.0	53.9
常陸太田市	75.21	1,726.6	988.4	832,121	1,194.1	168.1
勝田市	77.72	924.2	2,493.9	1,272,606	1,427.7	74.5
高萩市	194.59	919.7	464.0	638,875	2,988.9	233.4
東 茨 城 郡	518.77	6,774.7	14,471.5	4,906,938	14,067.6	941.2
上下大田	7.26	262.4	197.8	112,091	11.8	—
大野村	9.78	403.4	299.4	161,880	14.0	7.6
大田村	9.81	312.8	248.6	140,832	206.4	3.2
稲荷村	9.52	260.4	231.4	93,700	212.6	12.2
大酒門村	17.01	143.8	500.4	145,896	581.2	—
石吉村	23.46	312.8	503.9	145,808	558.3	28.9
吉田村	9.29	91.1	389.0	112,178	270.9	—
河上村	12.78	109.2	367.7	173,070	384.6	7.8
長岡村	9.66	216.3	287.2	117,104	287.5	19.5
上野村	21.17	363.0	586.4	186,829	601.2	46.4
合川村	28.10	256.7	995.3	186,557	1,083.2	45.4
小川村	64.15	661.2	2,318.4	544,939	1,845.2	177.9
竹原村	23.69	342.6	326.2	196,516	657.4	40.6
堅根村	37.60	478.2	1,254.3	378,669	1,404.8	10.2
上野村	21.22	399.2	580.8	249,180	633.5	15.7
鯉下村	24.56	254.6	875.7	185,126	880.3	62.0
中妻村	11.44	233.7	227.8	150,776	402.3	91.5
渡妻村	8.02	223.1	248.5	123,020	201.0	8.6
飯里村	11.68	128.8	384.1	135,033	273.7	34.0
富田村	9.42	76.6	478.3	124,350	129.4	10.5
山根村	18.15	177.1	356.8	120,933	735.7	44.2
石塚村	9.95	124.7	412.0	143,556	158.9	14.0
小松村	9.59	188.0	230.7	136,255	200.5	29.1
西坪郷村	32.40	215.5	332.3	147,339	961.9	60.2
坪郷村	5.42	123.0	254.2	120,480	15.0	0.7
岩船村	28.79	158.4	414.5	149,137	726.0	122.7
沢山村	11.82	119.3	215.1	107,198	102.9	8.3
伊勢村	22.44	28.5	201.5	71,438	424.6	32.7
大洗町	10.59	110.3	253.2	247,048	102.8	7.3
西 茨 城 郡	389.18	4,820.0	5,601.0	2,933,962	16,164.3	581.4
笠間町	12.34	238.1	254.9	278,090	263.4	30.7
大井町	25.80	342.3	524.4	255,472	671.3	40.1

面 積 (続)

郡市町村別	地理の面積	民 有 地 種 目 別 面 積				
		田	畑	宅 地	山 林	原 野
岩間町	方料	町	町	坪	町	町
北大	50.50	665.5	1,380.2	497,609	2,033.8	5.4
大	13.60	193.4	399.6	142,856	434.7	34.6
七	17.18	305.6	331.0	185,467	544.6	71.4
	32.20	294.8	312.8	137,483	1,787.2	63.1
	64.11	265.7	211.2	125,949	2,861.4	16.8
北山村	32.50	339.8	285.9	169,245	1,591.5	52.9
南	29.89	407.6	306.1	190,317	1,398.4	51.8
稻	23.66	323.3	223.6	158,677	1,037.4	38.1
東	25.86	473.8	402.3	230,190	1,040.0	37.8
北	29.48	456.9	389.2	264,543	1,881.8	84.0
岩瀬町	32.06	513.7	579.8	298,064	1,118.8	55.7
那珂郡	413.67	4,530.6	9,191.2	3,538,643	13,284.2	1,611.3
村石村	24.49	354.2	726.5	224,024	471.3	—
神	11.31	188.9	565.1	163,345	227.2	2.5
額	12.47	188.6	568.4	208,705	305.9	2.8
菅	9.31	135.2	452.1	128,976	132.7	—
	11.64	177.1	499.0	172,574	221.6	6.5
五柳村	13.32	262.0	517.1	162,208	236.0	8.0
柳	6.33	225.6	226.0	109,902	5.9	0.5
戸	10.43	187.6	440.2	133,418	97.6	21.4
芳	12.62	152.0	296.4	126,135	379.8	—
	13.72	193.7	501.3	165,393	190.6	11.0
木瓜村	10.46	225.8	434.6	183,904	129.3	23.3
静	8.36	177.3	254.3	131,080	134.0	5.9
大	14.27	269.4	351.2	126,477	393.7	14.6
上	17.04	106.8	351.2	126,576	482.6	106.4
	7.56	221.7	283.0	114,269	58.5	4.7
大大村	5.21	79.7	253.4	136,051	53.3	3.8
大	11.25	184.3	295.2	151,500	245.1	29.2
玉	13.87	196.8	198.9	105,096	539.9	73.7
塩	18.20	225.7	155.0	87,757	834.2	276.4
山	22.56	136.9	270.0	130,421	746.0	88.7
檜小村	33.87	57.4	237.2	83,264	1,227.8	109.1
野	20.11	180.3	282.9	120,045	908.2	189.4
長	10.25	112.6	195.5	98,670	355.8	56.4
八	11.57	70.2	194.0	85,662	541.7	105.2
	36.61	152.1	300.5	130,965	2,193.7	252.9
巖郷村	46.84	118.7	342.2	132,226	2,171.8	218.9
久慈郡	736.19	4,875.3	6,308.2	3,118,429	24,516.2	4,910.4
世坂村	15.90	305.9	234.2	165,821	218.6	44.6
東	6.39	213.4	177.5	91,121	93.9	3.6
郡	4.64	204.4	114.9	72,436	4.1	6.5
久	9.98	255.2	295.9	124,243	116.2	18.0
	12.46	303.7	153.2	104,026	177.4	24.7
金世村	17.51	239.8	296.8	135,240	610.0	156.7
金	17.17	208.0	265.6	131,502	499.7	130.8
天	21.70	128.8	326.4	103,415	504.2	206.3
	17.55	59.5	196.3	83,928	387.9	34.5

面 積 (續)

郡市町村別	地理的面積	民 有 地 種 目 別 面 積				
		田	畑	宅 地	山 林	原 野
	方 町	町	町	坪	町	町
高 倉 村	25.56	59.0	130.2	52,606	733.5	159.4
染 和 田	23.77	154.7	249.5	119,649	397.4	89.7
山 田 村	13.63	91.1	225.4	104,034	335.9	106.4
河 内 里	20.31	156.5	152.9	81,288	476.5	218.9
中 村	33.80	201.7	201.0	124,730	951.1	264.2
賀 美 村	45.99	145.2	136.8	93,184	913.6	98.7
小 瀨 村	74.55	337.8	172.9	140,209	1,723.9	251.9
生 宮 村	55.82	375.5	325.0	162,012	2,807.0	221.0
黒 沢 村	20.22	219.9	220.5	101,101	953.2	358.1
	72.78	148.0	345.9	131,050	3,170.5	346.6
依 上 村	32.82	280.4	241.0	114,800	1,266.2	173.0
佐 原 村	33.39	142.6	236.7	108,720	1,935.0	61.5
大 子 田	28.12	262.1	212.4	132,374	978.8	337.4
袋 上 小 川	25.92	142.0	281.3	120,963	995.5	286.8
上 村	42.29	50.1	337.5	126,121	1,787.8	467.9
下 小 川	32.88	41.4	299.0	97,100	1,464.0	496.0
諸 富 野	26.73	78.6	302.0	101,667	876.6	347.7
久 慈 町	4.31	20.0	177.4	140,089	37.7	0.5
多 賀 郡	324.62	2,518.5	2,090.3	2,146,390	5,828.3	1,142.4
多 賀 町	43.30	135.5	741.8	862,005	1,169.8	37.9
日 賀 村	15.69	155.8	222.1	85,945	228.6	27.4
豊 浦 村	7.87	163.0	85.5	66,627	134.8	47.1
櫛 形 村	15.13	262.2	200.1	132,760	222.0	63.3
黒 前 村	55.75	212.0	94.6	71,408	576.8	99.3
南 中 郷 村	27.46	386.2	184.2	239,190	395.6	100.1
瀬 原 川 村	27.88	370.7	151.1	238,211	417.8	160.4
華 南 津 村	51.28	256.1	123.8	129,408	1,579.0	165.8
関 大 村	12.59	230.1	89.9	79,884	228.0	162.4
	2.48	58.7	66.2	101,789	55.8	53.3
平 瀧 本 町	1.53	10.4	19.8	28,523	37.8	8.2
関 本 村	63.66	277.8	111.2	110,640	782.3	217.2
鹿 島 郡	468.12	6,238.7	11,438.8	3,791,030	11,447.6	658.2
夏 海 村	20.03	164.5	542.5	144,360	476.3	97.5
大 沼 村	33.69	291.9	1,016.8	179,894	1,276.3	49.2
沼 巴 村	23.19	393.0	827.5	260,070	429.0	27.9
徳 宿 村	25.43	258.7	772.4	180,467	772.5	—
	24.72	198.4	1,232.7	174,467	694.2	—
諏 訪 村	22.25	116.2	914.4	187,845	573.5	35.8
鉢 田 村	4.56	150.8	97.4	99,602	109.8	3.9
新 宮 村	18.27	213.5	459.9	131,071	560.0	32.0
上 白 島 村	20.11	130.3	303.3	145,848	218.4	1.2
	26.42	312.4	642.5	251,357	679.7	44.4
大 同 村	31.53	392.8	700.6	264,653	908.0	16.8
中 野 島 村	15.52	225.9	282.1	153,436	379.9	6.6
鹿 野 村	55.82	1,089.7	911.6	529,633	1,360.2	50.4
輕 野 村	32.20	616.2	532.5	216,510	480.2	120.0
	42.84	817.6	875.4	271,473	719.1	169.2
若 松 村	32.62	320.8	613.4	168,368	936.4	3.4
矢 田 部 村	22.80	371.5	332.6	151,322	658.2	3.9

面 積 (続)

郡市町村別	地理的面積	民 有 地 種 目 別 面 積				
		田	畑	宅 地	山 林	原 野
波 崎 町	方軒 16.12	町 174.5	町 381.2	坪 280,664	町 215.9	町 6.0
行 方 郡	318.91	5,828.6	5,532.0	2,375,121	5,399.3	608.5
麻 生 町	19.00	270.4	248.1	148,104	408.6	35.9
香 澄 代 村	11.36	249.7	170.4	99,222	255.0	41.7
八 潮 津 村	8.32	183.6	140.2	95,010	225.4	16.4
津 知 村	12.87	459.0	81.7	125,926	21.8	38.1
	4.47	124.5	72.9	65,209	121.9	20.0
大 生 原 村	13.63	177.2	139.1	94,689	281.3	19.4
太 田 村	8.37	201.4	127.6	91,469	226.8	19.2
大 津 村	24.96	483.5	392.7	202,013	325.4	45.9
津 澄 村	16.61	361.5	300.9	165,311	314.0	30.6
要 村	14.93	198.0	517.7	95,919	238.1	30.7
武 田 村	26.60	342.1	792.9	194,128	646.0	106.0
秋 津 村	25.13	346.6	623.4	165,562	677.9	42.7
行 方 高 村	7.54	243.5	214.7	100,674	114.7	11.7
小 玉 町	14.77	288.1	384.4	127,096	342.3	31.0
	60.25	1,170.3	1,216.1	441,670	1,072.5	107.8
延 方 村	19.13	729.2	109.2	163,119	127.6	11.4
稻 敷 郡	472.72	11,001.0	8,283.7	4,348,112	7,882.2	1,513.7
江 戸 崎 町	53.80	1,030.7	981.5	457,788	1,409.5	206.3
安 中 原 村	39.37	319.8	276.3	159,896	175.3	22.8
木 原 村	26.29	454.6	404.8	210,441	662.7	50.4
君 原 島 村	16.25	296.8	519.6	152,944	494.0	23.5
丹 島 村	15.70	242.5	234.8	104,213	104.7	28.5
阿 見 町	18.32	215.2	663.3	362,725	197.7	42.4
朝 日 野 村	26.35	274.0	963.6	274,698	855.3	22.9
奥 野 村	20.60	297.8	355.7	153,821	868.2	26.1
茎 崎 村	27.30	354.0	753.0	328,965	759.8	71.7
牛 久 村	39.68	482.7	1,204.1	489,473	1,354.4	39.7
根 本 村	7.03	369.4	93.4	74,819	44.1	5.6
柴 崎 村	12.84	609.7	235.5	160,149	83.8	17.7
太 須 田 村	9.53	437.1	111.9	112,969	63.7	111.2
大 賀 村	14.36	536.1	174.6	136,720	151.0	126.4
伊 崎 村	12.09	474.6	111.0	103,652	47.2	100.1
阿 波 村	12.47	293.0	216.1	148,031	353.2	34.2
古 渡 村	14.47	279.0	193.2	142,000	197.2	25.0
浮 島 村	24.67	205.6	144.1	101,610	59.1	20.8
生 板 村	14.14	628.4	210.9	161,848	1.3	157.4
源 清 田 村	8.38	456.6	88.4	106,898	—	12.5
長 竿 村	5.57	337.1	84.9	76,604	—	3.9
金 津 村	16.70	882.7	152.2	136,809	—	59.9
十 江 余 島 村	17.77	789.1	69.3	103,145	—	—
本 新 島 村	19.04	734.5	41.5	87,894	—	304.7
新 治 郡	401.16	6,026.7	9,400.9	3,648,501	8,886.0	365.6
下 大 津 村	19.37	245.4	270.3	127,175	231.8	26.7
美 並 村	13.83	230.4	403.7	166,714	351.3	39.5

面 積 (続)

郡市町村別	地理の面積	民 有 地 種 目 別 面 積				
		田	畑	宅 地	山 林	原 野
	方 科	町	町	坪	町	町
牛渡村	15.07	173.9	249.1	103,278	141.3	10.9
佐賀村	27.39	294.4	267.2	136,659	280.2	20.4
安飾村	15.12	221.2	227.4	124,851	164.0	13.5
志庫村	19.35	190.1	742.1	180,922	493.2	24.9
田余村	12.01	201.6	305.3	146,226	253.8	15.4
玉川村	6.82	163.8	90.6	62,107	29.3	6.2
八郷町	153.27	2,162.6	3,260.3	1,250,142	4,290.7	91.7
千代田村	48.18	816.0	1,566.8	482,934	1,145.7	95.2
藤沢村	12.18	217.7	381.4	130,084	200.6	—
斗利出村	6.70	222.6	205.9	123,476	78.1	—
山ノ庄村	15.07	228.5	294.2	123,295	378.4	16.3
柴九村	8.56	252.3	280.4	168,587	106.2	4.9
栗重村	19.79	283.7	657.9	245,777	585.0	—
	8.45	122.5	198.3	76,274	156.4	—
筑波郡	303.32	6,854.9	8,278.6	3,983,946	6,364.0	299.6
谷田部町	17.12	301.5	577.8	230,960	555.2	12.4
伊奈橋村	26.69	1,157.8	553.8	415,490	251.2	54.1
板倉村	15.98	309.1	320.3	137,015	552.4	16.0
久谷村	9.47	429.8	174.1	167,331	36.9	33.2
	10.56	450.7	308.1	213,474	62.2	5.7
十和村	9.47	428.8	198.8	158,882	55.4	8.9
福岡村	7.52	151.5	184.0	85,814	152.0	0.7
真瀬村	9.61	288.7	331.2	134,119	119.7	19.6
島名村	15.81	246.5	400.9	189,881	555.7	—
旭村	19.29	195.2	869.8	237,740	331.5	0.8
上郷村	12.59	180.4	535.7	176,400	244.6	10.0
吉沼村	14.78	227.2	608.6	136,884	271.5	8.8
作岡村	14.95	165.6	459.4	160,860	447.4	32.5
菅水間村	6.83	175.6	168.4	109,108	151.3	4.1
	7.52	229.3	187.9	122,275	107.3	6.2
筑波町	13.90	220.1	197.5	117,531	214.4	2.1
田井村	10.15	197.7	138.5	116,474	221.1	—
北条町	7.04	296.4	151.4	125,916	69.1	3.2
小田村	18.19	449.6	208.3	176,983	221.7	7.5
大穂町	17.59	300.5	707.7	234,749	399.0	19.2
葛城村	14.89	158.3	386.8	163,667	546.0	20.2
小野川村	23.37	294.6	609.6	272,393	748.4	34.4
眞壁郡	211.43	4,758.6	6,004.2	2,795,313	4,234.3	151.5
関本町	12.20	323.9	510.4	202,970	61.2	5.6
河内村	13.43	221.1	511.4	160,835	282.0	—
黒野村	8.99	325.9	253.6	144,667	69.5	11.9
明和村	47.26	1,205.6	1,609.5	698,982	960.8	88.7
協和村	36.55	1,021.4	1,166.5	458,088	546.1	23.1
真壁町	63.57	1,111.7	1,211.2	735,538	1,563.9	15.8
大和村	29.35	549.0	741.6	394,233	750.8	6.4
結城郡	138.05	3,236.3	5,227.8	2,035,052	1,880.6	111.8
名崎村	14.36	211.9	501.8	141,185	249.9	16.7
石下町	44.68	1,294.1	1,464.3	684,099	506.8	81.0

面 積 (続)

郡市町村別	地理的面積	民 有 地 種 目 別 面 積				
		田	畑	宅 地	山 林	原 野
	方 軒	町	町	坪	町	町
千 代 川 村	19.51	516.8	745.8	311,763	266.3	5.6
八 千 代 村	59.50	1,213.5	2,515.9	898,005	857.6	8.5
猿 島 郡	293.98	4,402.3	11,987.7	4,975,238	4,644.2	269.2
新 郷 村	14.01	171.5	425.3	176,505	118.8	1.5
勝 鹿 村	10.78	190.5	470.2	209,882	159.0	—
岡 郷 村	13.53	153.7	597.2	196,024	253.2	4.1
楼 井 村	13.44	175.4	558.6	206,514	290.7	15.0
香 取 村	16.13	315.5	603.1	241,900	262.2	—
五 霞 村	22.35	325.4	1,085.1	352,070	76.2	44.5
静 八 村	8.80	227.8	346.4	136,076	65.0	4.0
長 田 村	10.33	198.3	457.9	186,773	202.1	9.1
幸 俣 村	14.87	268.4	647.2	227,420	252.0	4.6
	21.46	319.4	927.8	363,237	531.7	14.6
猿 島 村	11.00	127.8	511.4	220,193	228.9	8.1
森 戸 村	11.87	94.0	571.1	197,814	145.7	10.1
生 子 村	10.18	123.9	482.8	226,781	208.8	7.8
逆 井 村	11.84	187.2	511.5	205,198	125.3	3.9
七 重 山 村	15.40	105.8	535.3	244,025	515.9	4.9
杵 掛 村	9.56	132.1	476.8	204,099	154.1	4.3
弓 馬 村	11.03	131.3	398.5	151,545	243.8	4.5
飯 大 井 村	6.03	369.5	137.6	109,989	1.5	3.6
岩 井 町	11.13	129.9	454.0	176,489	232.2	37.5
	9.11	82.7	446.4	216,571	143.8	10.6
七 郷 村	14.44	304.4	407.9	209,771	247.3	55.6
中 川 村	11.47	122.8	403.2	167,183	153.0	20.3
境 須 村	3.62	50.7	143.6	145,398	8.1	0.3
長 須 村	11.60	94.3	388.8	203,781	24.9	0.3
北 相 馬 郡	150.44	4,140.7	3,238.4	2,314,445	1,678.1	791.7
菅 生 村	11.98	112.9	395.4	175,048	215.8	220.6
内 守 谷 村	5.83	115.0	137.4	86,464	163.6	1.9
小 絹 村	7.68	124.7	265.2	132,416	135.5	12.9
大 井 村	11.24	70.1	239.1	131,156	215.1	3.6
	8.26	135.2	232.8	126,388	59.1	53.5
高 野 村	6.30	81.2	137.1	87,335	46.4	129.3
守 谷 町	8.91	156.0	246.4	115,247	256.0	17.7
高 井 村	5.49	116.3	137.8	88,717	99.5	21.6
稻 戸 村	10.04	135.5	186.6	115,047	114.8	105.1
山 王 村	7.52	337.0	175.1	113,580	18.2	6.5
寺 原 村	5.42	217.4	107.5	86,554	92.6	—
取 手 町	10.95	268.5	171.2	287,164	109.4	30.0
小 文 間 村	5.91	159.2	76.0	65,749	61.9	46.1
六 郷 村	7.21	445.0	85.7	149,847	2.3	13.8
相 馬 町	5.65	252.3	114.8	117,283	2.1	7.0
高 須 村	6.97	242.4	123.6	102,544	4.2	81.2
利 根 町	25.08	1,172.0	406.7	333,906	81.6	40.9

資料 地理的面積は建設省地理調査所、種目別面積は昭和30年1月1日県総務部地方課、各市町村の土地台帳による。

(注) 地理的面積の霞ヶ浦(30.97方軒)は行方郡計に、飛地(0.08方軒)は真壁郡計に含む、なお市町村合併等により市町村別面積は概数を計上した。

種目別面積は民有地のみで国有地は含まず。

昭和29年月別気象 (1)

観測所一覽					平均気温 (C°)											
観測所名	所在地	東経	北緯	高さ 海拔 m	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
大津	多賀郡大津町	140°47'	36°49'	30	4.6	5.9	7.5	11.3	16.1	16.3	20.1	24.3	23.0	14.7	—	—
大子	久慈郡大子町	140°20'	36°46'	110	—	3.9	6.5	13.2	16.3	17.5	20.7	26.0	23.1	13.7	8.2	4.1
小里	久慈郡小里村	140°29'	36°47'	360	—	—	—	11.1	14.9	15.9	20.0	24.9	22.2	12.6	8.5	4.6
神峰山	日立市本山	140°37'	36°38'	594	1.3	3.3	4.6	11.1	13.9	13.8	18.2	22.8	20.5	12.1	9.1	3.7
小瀬	那珂郡小瀬村	140°19'	36°36'	105	2.2	3.3	6.3	13.1	15.9	17.6	22.0	25.9	22.7	14.2	9.5	5.5
笠間	西茨城郡笠間町	140°15'	36°22'	40	3.1	3.6	6.1	12.0	16.2	17.7	22.1	26.0	24.2	14.1	9.7	5.4
堅倉	東茨城郡堅倉村	140°21'	36°14'	24	2.8	—	—	13.0	15.5	17.0	21.1	26.1	23.9	14.3	9.5	5.8
水戸	水戸市鉄砲町	140°28'	36°23'	29	3.6	4.7	6.7	12.8	16.3	17.2	21.5	25.9	23.7	14.6	10.3	6.2
湊	那珂湊市和田の上	140°36'	36°21'	20	4.2	5.6	7.5	13.0	16.0	17.1	20.8	25.4	23.0	15.1	11.2	7.1
下館	下館市岡芹	139°58'	36°19'	44	2.8	4.8	7.1	13.6	16.8	18.0	22.6	27.0	24.0	15.0	10.2	6.0
真壁	真壁郡真壁町	140°05'	36°16'	40	3.0	4.8	7.3	13.9	17.4	18.1	23.0	27.2	24.4	14.8	10.2	5.6
柿岡	新治郡八郷町	140°12'	36°14'	29	3.1	4.1	6.5	13.6	16.4	17.5	22.0	26.2	24.0	14.8	10.1	5.8
古河	古河市雷電町	139°43'	36°13'	20	3.0	4.5	7.3	14.6	16.9	18.1	22.6	27.2	24.2	14.9	10.0	5.9
下妻	下妻市下妻	139°58'	36°10'	27	3.0	4.5	7.4	13.8	16.9	17.9	22.3	26.6	24.1	15.1	10.5	5.5
鉢田	鹿島郡鉢田町	140°31'	36°09'	26	3.4	4.8	7.4	13.7	16.6	17.6	21.8	26.3	24.1	15.0	11.0	6.4
土浦	土浦市真鍋町	140°11'	36°06'	28	3.4	4.8	7.4	13.9	16.6	17.9	21.8	26.5	24.3	15.3	10.8	6.2
筑波山	筑波郡筑波町	140°06'	36°13'	869	0.2	2.2	3.6	10.3	13.0	13.0	17.2	21.9	19.5	10.8	8.3	3.1
山田	久慈郡水府村	140°24'	36°30'	45	3.4	5.0	6.5	12.7	15.8	17.6	22.0	25.6	23.5	14.6	10.4	5.8
水海道	水海道市洺頭	140°00'	36°11'	13	3.4	5.2	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
麻生	行方郡麻生町	140°29'	35°59'	10	3.7	5.2	8.2	14.0	17.1	18.1	22.1	27.0	24.6	15.3	11.0	6.7
鹿島	鹿島郡鹿島町	140°38'	35°57'	37	4.9	6.2	8.5	13.6	17.9	18.2	21.7	26.7	24.4	15.6	11.5	7.4
日立	日立市助川	140°39'	36°36'	52	4.9	6.1	8.2	13.1	16.2	17.1	21.1	25.8	23.8	15.5	12.1	7.5
館野	筑波郡谷田部町	140°08'	36°03'	25	2.8	4.2	6.6	13.0	16.5	18.0	22.1	26.4	24.1	14.7	10.2	5.6
竜ヶ崎	竜ヶ崎市長根町	140°11'	35°54'	5	4.0	5.9	8.9	14.8	17.1	18.2	22.1	26.8	24.4	15.1	10.9	6.6

(資料) 水戸測候所

昭和 29 年 月 別 気 象 (2)

観測所別	降 水 量 (mm)											
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
大大小神小	52 40 42 55 47	… 19 22 37 30	… 98 61 109 96	… 167 141 249 174	… 94 80 122 104	… 180 173 433 222	… 158 137 200 213	… 82 91 92 127	… 355 453 253 344	… 99 123 149 96	… 64 44 61 61	… 26 16 25 23
笠堅水 下	58 60 56 84 51	31 38 30 35 24	96 86 104 132 114	166 163 151 126 142	108 113 122 113 104	251 278 243 259 277	179 110 173 132 120	120 85 84 58 72	232 208 168 159 306	124 134 142 192 134	93 87 67 134 76	35 60 43 54 31
真柿古下鉾	57 56 69 82 98	22 37 29 31 44	133 108 110 102 146	137 145 145 153 145	103 129 121 105 94	215 233 262 239 313	102 117 150 134 112	58 56 89 93 46	222 236 303 189 172	149 131 117 135 195	76 108 96 81 136	39 43 30 43 92
土筑波山海	73 39 44 70 98	47 24 21 51 44	102 43 77 109 140	127 137 154 124 173	104 116 78 101 120	236 260 195 241 270	106 95 147 100 109	95 96 97 57 43	186 210 222 172 213	142 147 100 160 223	108 63 49 92 150	63 37 23 68 75
鹿日館竜ヶ	106 45 73 93	47 31 44 44	137 108 104 117	147 215 128 116	124 102 109 117	280 378 243 215	103 158 101 90	55 67 82 94	292 155 198 154	170 132 161 187	133 55 107 141	97 26 64 79

(資料) 水戸測候所

昭和 29 年 度 県 内 初 霜 表

観測所名	初 霜			終 霜		
	昭和 29 年度	平 年	最 早 日	昭和 29 年度	平 年	最 晚 日
大大小神小	月日 11. 7 11. 7 11. 7 11.12 11. 7	月日 11.14 10.26 10.28 11.14 10.27	年月日 昭11.10.23 昭 6.10.12 大15.10.14 昭13.10.17 昭 6.10.12	月日 3.27 4.23 4.29 3.30 4.21	月日 4. 6 4.30 4.29 4. 8 4.28	年月日 昭24. 5.14 昭26. 5.21 昭 5. 5.26 昭28. 5. 3 昭15. 5.16
笠堅水 下	11. 7 11. 7 11. 7 11.12 11. 7	10.28 10.28 11. 1 11.10 11. 7	昭 6.10.12 大15.10.14 大15.10.14 昭11.10.23 昭10.10.23	4.21 4.21 4.21 3.30 4.21	4.26 4.23 4.25 4.20 4.15	昭 6. 15, 5.15 昭 7. 5.11 明41. 5.16 大 4. 15, 5. 6 昭28. 5. 3
真柿古下鉾	11. 7 11.11 11. 7 11.12 11.12	10.30 11. 2 11. 1 11. 4 11. 2	大15.10.14 大15.10.14 大15.10.14 昭11.10.24 大15.10.14	4.23 3.30 4.21 3.30 3.30	4.18 4.21 4. 7 4.16 4.18	昭 8. 5.12 大 7. 5.11 昭28. 5. 3 昭 4. 5. 6 昭 4. 5. 6
土筑波山海	11.12 11.12 11. 7 11.12 11.12	11. 4 12.13 11. 3 11. 4 11.12	大15.10.14 … 昭 9.10.19 大15.10.14 昭11.10.23	3.30 3.25 4.21 3.26 3.30	4. 7 … 4.26 4.13 4.12	昭 4. 5. 6 大15. 5.15 昭16. 5.15 昭 6. 28, 5. 3 昭24. 4.30
鹿日館竜ヶ	11.12 11.12 10.16 11.12	11.10 … 10.27 11. 5	大15.10.14 … 昭 6.10.12 昭13.10.17	3.30 3.30 4.21 3.30	4.10 … 4.28 4.14	昭 4. 5. 6 … 昭 8. 5.12 昭 4. 14, 5. 6

(資料) 水戸測候所

年 次 別 水 戸 気 象

年 次 別	平 均 気 圧 (mb)	気 温 (C°)			湿 度 (%)	降 水 量 (mm)		風 速 度 (m/s)		降 水 日 数
		平 均	最 高 極	最 低 極		総 量	最大日量	平 均	最 大	
昭 和 16 年	1,014.4	12.7	33.5	-7.8	78.7	1,723	132.9	2.3	17.3	157
〃 17 年	1,013.7	13.1	35.0	-9.2	76.8	1,251	75.3	2.2	18.2	121
〃 18 年	1,014.9	12.4	34.1	-8.5	77.6	1,198	150.7	2.1	14.2	115
〃 19 年	1,013.9	12.0	34.6	-8.7	78.0	1,220	138.8	2.2	15.5	145
〃 20 年	1,013.7	11.5	33.6	-11.0	78.3	1,481	112.6	2.2	22.7	140
〃 21 年	1,014.5	13.1	35.1	-8.4	78.5	1,126	62.8	2.3	18.0	152
〃 22 年	1,014.1	12.2	36.0	-7.9	77.8	1,253	179.0	2.3	18.7	141
〃 23 年	1,015.3	13.4	33.2	-6.7	80.8	1,553	94.1	2.1	18.2	159
〃 24 年	1,013.9	12.8	33.4	-6.9	81.3	1,359	76.1	3.2	20.2	140
〃 25 年	1,013.8	13.5	33.0	-7.0	80.0	1,588	100.4	3.2	20.4	153
〃 26 年	1,014.4	13.0	34.3	-7.8	79.1	1,398	126.9	2.7	20.8	154
〃 27 年	1,014.6	12.9	33.9	-12.7	79.6	1,619	176.6	3.1	20.8	151
〃 28 年	1,015.0	12.8	34.6	-8.1	78.5	1,676	77.8	3.1	19.6	167
〃 29 年	1,015.0	13.2	25.0	-8.8	79.0	1,380	69.0	3.3	19.5	145

(資料) 水戸測候所