

1 土地及び気候

県 の 四 極
面 積
気 候

面積 (續)

市郡町村別	地理的 面積	種 目 別 面 積									
		田	畑	宅地	池沼	山林	牧場	原野	雜種地	軌道用地	
瓜大塩山檜	方	13.46	280.9	403.5	190,058	—	323.4	—	6.2	—	—
	町	74.45	1,131.7	1,777.0	778,120	0.4	2,012.0	—	241.5	—	—
	連宮田	18.20	226.5	157.0	87,859	—	836.3	—	278.6	—	—
	方	75.07	279.2	370.3	328,460	—	2,805.2	—	907.4	11.1	—
	沢	33.87	57.5	239.0	83,787	—	1,276.9	—	113.8	—	—
小長八嶮	村	20.11	182.1	289.0	123,606	—	958.7	—	231.7	—	—
	村	11.57	70.4	197.2	86,590	—	569.6	—	115.7	—	3.7
	倉里郷	36.61	152.8	306.8	132,173	—	2,242.7	—	303.9	—	—
	郷	46.84	118.5	342.8	136,094	—	2,264.7	—	236.1	—	—
久慈郡	588.10	3,507.7	4,592.1	2,217,364	2.3	20,995.7	152.3	4,197.6	0.7	—	
金天高水賀	砂下	61.65	977.7	1,067.2	479,133	—	1,477.1	—	559.0	—	—
	郷	17.55	61.6	209.2	87,068	—	433.4	—	62.6	0.4	—
	倉府美	25.56	59.6	135.5	55,108	—	821.9	—	174.5	—	—
	村	37.52	262.8	496.3	236,193	—	918.6	—	279.8	—	—
	村	45.99	145.5	104.6	90,647	—	938.6	152.3	98.3	—	—
小大	里	74.55	341.2	178.3	142,666	—	1,704.2	—	267.7	0.2	—
	子	325.28	1,659.5	2,401.0	1,126,547	2.3	14,701.9	—	2,755.8	—	—
多賀郡	271.49	2,271.7	1,162.7	1,229,267	—	4,639.3	—	1,071.1	—	—	
豊備黒南磯	浦形前	7.87	167.2	89.6	67,554	—	143.0	—	48.6	—	—
	郷	16.81	286.5	203.4	141,861	—	228.7	—	68.0	—	—
	村	59.93	211.4	99.1	72,982	—	621.9	—	99.2	—	—
	村	27.46	389.1	199.0	240,099	—	420.3	—	115.4	—	—
	原	27.88	370.9	151.5	239,828	—	432.7	—	170.9	—	—
韮関大平関	川	51.28	258.0	127.2	131,147	—	1,649.3	—	134.2	—	—
	津	12.59	231.4	92.1	80,542	—	246.8	—	150.5	—	—
	本	2.48	59.9	66.5	107,023	—	70.0	—	56.3	—	—
	町	1.53	10.4	21.6	28,811	—	43.0	—	10.9	—	—
	町	63.66	286.9	112.7	119,420	—	783.6	—	217.0	—	—
鹿島郡	470.06	6,243.8	11,425.9	3,761,851	17.1	12,280.4	—	770.9	170.1	9.7	
旭鉾大壹	村	75.97	604.8	2,478.4	526,842	—	2,346.4	—	187.9	—	—
	村	98.11	1,177.9	3,307.5	758,344	—	2,894.4	—	32.3	0.7	9.7
	田	46.53	443.5	961.8	402,185	—	889.2	—	48.2	—	—
	野	47.05	619.6	989.6	426,428	—	1,343.4	—	30.4	5.4	—
	島	55.82	1,091.3	930.1	541,351	—	1,443.0	—	62.8	6.9	—
神若波	村	75.04	1,435.3	1,419.5	493,556	—	1,438.6	—	318.5	—	—
	村	32.62	323.4	622.7	169,245	17.1	998.2	—	3.4	156.5	—
	崎	38.92	548.0	716.5	443,901	—	927.2	—	37.4	0.7	—
行方郡	293.78	5,556.1	4,902.5	2,218,150	0.1	4,851.7	—	617.7	1.8	16.7	
麻牛瀬北玉	村	74.64	1,554.9	1,378.0	675,130	0.1	1,445.1	—	162.9	—	—
	村	19.68	434.2	315.8	195,387	—	496.1	—	59.0	—	—
	浦	50.10	1,493.5	419.1	453,981	—	572.0	—	98.2	0.9	—
	造	58.14	901.5	1,610.7	479,800	—	1,224.8	—	182.6	—	—
	造	60.25	1,171.8	1,178.8	413,852	—	1,113.6	—	114.9	0.9	16.7

面 積 (続)

市郡町村別	地理的 面積	種 目 別 面 積									
		田	畑	宅地	池沼	山林	牧場	原野	雜種地	軌道用地	
稻 敷 郡	方杆 472.72	町 11,011.3	町 8,526.3	坪 4,375,334	町 1.6	町 8,158.4	町 —	町 1,693.6	町 36.7	町 —	
江 戸 崎 町	53.80	1,031.4	990.9	458,761	0.2	1,529.4	—	194.7	0.5	—	
美 浦 村	65.66	867.3	741.8	389,056	0.2	852.5	—	96.6	2.1	—	
舟 島 村	15.70	153.5	132.0	82,260	—	98.6	—	12.8	—	—	
阿 見 町	60.92	789.9	2,292.4	804,352	0.2	1,593.7	—	93.1	—	—	
葦 崎 村	27.30	354.6	765.9	329,268	—	773.2	—	84.0	—	—	
牛 久 町	60.28	775.2	1,567.7	657,874	—	2,271.9	—	72.0	—	—	
新 須 根 村	29.40	1,413.5	465.9	338,992	—	203.9	—	148.6	—	—	
大 波 川 村	14.36	536.8	175.6	137,089	—	159.1	—	134.5	—	—	
阿 波 村	12.47	293.7	219.1	148,397	—	362.9	—	39.9	—	—	
桜 川 村	39.14	490.0	343.4	245,456	—	262.6	—	49.7	0.6	—	
生 板 村	14.14	628.7	215.5	161,896	—	1.8	—	170.6	—	—	
源 清 田 村	8.38	458.0	90.5	107,641	—	—	—	13.2	—	—	
長 竿 津 村	5.57	337.8	87.9	78,813	—	—	—	5.3	—	—	
金 東 江 村	16.70	873.5	154.4	138,008	—	—	—	62.7	—	—	
東 津 村	48.90	2,007.8	233.3	297,470	1.0	49.0	—	515.7	33.4	—	
新 治 郡	401.16	6,021.4	9,348.9	3,642,720	0.3	9,034.4	—	417.4	—	12.7	
出 島 村	110.13	1,350.1	2,020.3	804,262	—	1,644.8	—	149.4	—	—	
玉 里 郷 田 村	18.83	351.1	395.6	196,969	—	233.3	—	23.1	—	7.3	
八 千 代 村	153.27	2,173.6	3,321.2	1,232,286	0.3	4,402.6	—	120.8	—	—	
藤 沢 村	48.18	816.1	1,567.6	483,233	—	1,155.5	—	99.6	—	—	
藤 沢 村	12.18	218.1	398.6	126,148	—	186.7	—	—	—	3.8	
山 利 出 村	6.70	224.0	205.1	124,831	—	77.5	—	—	—	1.5	
采 庄 村	15.07	228.6	293.1	123,847	—	333.3	—	—	—	—	
粟 重 村	8.56	252.6	232.6	169,168	—	109.5	—	—	—	—	
粟 重 村	19.79	285.0	663.3	255,647	—	630.1	—	14.4	—	—	
粟 重 村	8.45	122.3	201.5	76,329	—	161.2	—	5.0	—	—	
筑 波 郡	303.34	6,639.9	8,409.0	4,011,082	2.8	6,750.5	0.1	384.9	—	18.2	
谷 田 部 町	79.93	1,245.2	2,255.6	986,280	—	2,647.8	—	166.7	—	—	
伊 奈 村	30.39	1,324.9	633.2	482,371	—	293.7	—	67.6	—	—	
板 橋 原 村	15.98	308.7	320.8	136,936	—	564.7	—	16.5	—	—	
谷 和 里 町	34.21	1,120.1	926.4	573,140	0.3	414.5	—	29.7	—	4.8	
谷 里 町	27.38	347.0	1,263.4	424,466	—	575.9	—	11.0	—	—	
吉 沼 村	14.78	227.3	613.3	187,347	—	278.0	—	11.4	—	—	
作 岡 村	14.95	165.9	462.1	161,833	2.5	462.5	—	32.9	—	—	
菅 間 村	7.52	229.5	139.6	122,400	—	110.1	—	7.4	—	—	
筑 波 村	56.11	1,341.0	877.1	648,090	—	907.2	0.1	18.9	—	13.4	
大 穂 村	22.09	330.3	367.5	283,214	—	496.1	—	22.3	—	—	
眞 壁 郡	211.43	4,766.4	6,055.3	3,187,429	0.6	4,325.7	—	164.7	—	20.7	
関 本 町	12.20	319.7	513.2	202,451	—	661.5	—	6.0	—	0.3	
河 内 子 村	13.43	221.3	518.6	162,789	—	291.3	—	—	—	—	
黒 野 村	8.99	325.9	256.5	144,667	—	76.0	—	11.9	—	3.7	
明 大 野 和 村	47.26	1,204.7	1,604.4	693,457	0.6	960.4	—	88.3	—	—	
明 大 野 和 村	29.35	553.6	758.5	395,363	—	779.2	—	9.2	—	3.9	

昭和30年月別気象 (1)

観測所一覽				平均気温 (C°)													
観所	測名	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		北茨城市	140°47'	36°49'	30	...	...	...	12.0	15.5	20.0	24.1	24.3	20.6	17.1	7.6	...
大子		久慈郡大子町	140°20'	36°46'	110	0.2	2.8	6.0	11.2	...	21.5	26.6	25.7	20.3	15.9	8.0	4.9
小里		久慈郡小里村	140°29'	36°47'	360	0.1	3.4	5.4	10.8	15.2	20.6	25.0	23.9	18.8	15.2	8.1	5.1
神峰山		日立市神峯山	140°37'	36°38'	594	0.7	2.8	4.9	10.1	14.4	19.3	23.8	22.6	18.1	13.8	8.0	5.1
小瀬		那珂郡小瀬村	140°19'	36°36'	105	1.8	4.0	7.1	11.8	16.2	21.3	26.1	25.2	21.0	16.8	9.7	6.1
山田		久慈郡水府村	140°24'	36°30'	45	2.7	5.1	7.5	12.2	16.6	21.2	25.9	25.2	20.8	17.2	9.9	6.8
笠間		西茨城郡笠間町	140°15'	36°22'	40	2.1	4.9	7.6	12.3	16.8	21.9	26.5	25.6	20.9	16.9	9.0	6.1
堅倉		東茨城郡堅倉村	140°21'	36°14'	24	2.1	4.8	7.7	12.4	17.0	21.6	26.6	25.6	21.0	17.2	9.2	6.1
水戸		水戸市	140°28'	36°23'	29	2.8	5.0	7.5	12.4	16.7	21.4	26.2	25.3	20.8	17.3	9.6	6.7
湊		那珂湊市	140°36'	36°21'	20	3.8	5.6	8.0	12.4	16.1	20.6	25.2	25.1	21.1	17.8	10.3	7.3
下館		下館市	139°58'	36°19'	44	2.7	5.4	8.1	12.5	17.5	22.9	27.2	26.2	21.3	16.9	9.8	6.6
真壁		真壁郡真壁町	140°05'	36°16'	40	2.4	5.2	8.2	12.7	17.6	22.8	27.4	26.3	21.5	17.1	9.5	6.1
柿岡		新治郡八郷町	140°12'	36°14'	29	2.6	5.1	7.8	12.5	17.0	21.8	26.5	25.7	21.3	17.2	9.3	6.3
筑波山		筑波郡筑波町	140°06'	36°13'	869	0.0	2.5	4.3	10.6	13.4	18.3	22.6	21.3	17.1	13.3	7.8	4.6
古河		古河市	139°43'	36°13'	20	2.2	5.2	8.4	12.7	17.4	22.9	27.6	26.8	21.7	17.5	9.8	6.2
下妻		下妻市	139°58'	36°10'	27	2.7	5.4	8.1	12.7	17.6	22.4	27.1	26.1	21.2	16.9	9.8	6.3
鉢田		鹿島郡鉢田町	140°31'	36°09'	26	3.1	5.7	8.1	12.9	16.9	...	26.6	25.9	21.5	17.5	10.1	6.7
土浦		土浦市	140°11'	36°06'	28	2.8	5.7	8.0	12.8	17.3	22.1	26.7	26.1	21.5	17.6	9.9	6.8
館野		筑波郡谷田部町	140°08'	36°03'	25	2.3	5.2	7.9	12.5	17.1	21.8	26.5	25.5	21.1	17.0	9.4	5.9
水海道		水海道市	140°00'	36°11'	13	2.2	5.4	8.2	12.8	17.7	...	27.0	26.0	21.7	17.2	9.7	6.3
麻生		行方郡麻生町	140°29'	35°59'	10	3.0	6.0	8.3	13.2	17.5	22.5	27.5	26.7	22.0	17.8	10.6	7.2
鹿島		鹿島郡鹿島町	140°33'	35°57'	37	3.7	6.0	9.0	13.7	17.5	22.0	26.9	26.1	22.2	18.1	11.1	7.7
竜ヶ崎		竜ヶ崎市	140°11'	35°54'	5	3.2	5.9	8.3	13.1	17.8	22.4	27.0	25.9	21.8	17.5	10.1	6.9
日立		日立市	140°39'	36°36'	52	4.6	6.1	8.0	12.6	16.4	21.1	25.8	25.4	21.5	18.0	11.1	8.7

(資料) 水戸測候所

昭和30年月別気象(2)

観測所名	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 小 神 小 山 笠 堅 水	津 子 里 山 瀬	...	...	...	236.9	228.2	140.1	69.1	255.6	256.9	212.7	66.2	53.3
		30.5	83.3	138.1	125.9	162.0	109.5	84.1	282.2	248.7	208.2	38.4	31.2
		28.0	75.8	134.3	158.0	198.1	135.1	84.9	268.2	190.3	188.6	70.4	61.8
		38.9	84.7	190.0	167.5	260.3	155.5	110.9	233.7	235.1	249.4	95.9	31.6
		32.0	67.1	128.8	181.5	177.0	102.4	133.2	315.6	204.6	181.3	68.7	38.8
山 笠 堅 水	田 間 倉 戸	31.7	59.7	135.1	209.5	147.2	136.4	94.8	146.4	183.3	163.5	36.3	26.4
		19.4	71.7	148.1	207.7	154.6	140.0	80.3	142.6	181.1	193.9	65.1	32.8
		38.2	78.6	154.6	211.4	114.7	75.3	68.4	137.3	192.4	208.1	84.5	26.9
		32.6	69.3	168.9	221.1	134.3	83.1	51.3	191.9	181.0	201.8	72.6	27.1
		49.5	68.0	207.7	255.3	112.4	55.8	30.9	125.3	153.6	218.0	70.7	15.5
下 真 柿 筑 古	館 壁 岡 山 河	28.2	67.3	124.1	206.8	99.8	81.6	76.3	234.1	158.6	219.2	54.0	17.0
		31.1	69.9	138.9	216.1	128.6	89.0	64.5	104.9	165.5	222.4	68.0	24.8
		38.5	68.5	177.1	224.6	130.8	97.9	66.2	95.1	197.8	226.8	79.1	30.0
		24.9	52.0	115.7	145.3	124.9	97.3	76.9	109.7	155.2	212.5	66.0	14.9
		29.1	62.1	128.6	225.6	112.5	93.4	63.9	150.2	166.2	304.1	72.5	16.2
下 鉢 土 館 水	妻 田 浦 野 道	30.7	61.9	133.6	99.9	116.5	76.8	56.5	135.7	168.7	232.2	58.2	20.2
		48.4	75.5	154.0	95.2	144.6	60.4	27.7	103.6	170.2	240.6	85.4	19.4
		35.3	72.9	139.4	102.4	107.6	70.0	53.2	131.9	193.3	210.2	78.4	32.8
		38.1	70.1	137.1	103.2	109.0	76.5	43.2	115.3	176.4	218.1	76.2	27.5
		37.0	61.7	130.1	113.5	137.2	78.3	49.1	138.4	148.9	232.6	74.7	24.9
麻 鹿 竜 目	生 島 崎 立	70.6	82.4	141.2	114.4	135.6	63.1	26.9	101.0	158.2	304.1	84.6	43.4
		58.9	79.3	138.4	90.2	199.3	55.1	10.6	122.4	176.1	259.6	108.6	22.8
		50.1	79.3	148.3	93.2	99.4	62.4	37.2	123.5	153.5	253.8	83.9	36.9
		31.3	80.5	149.3	59.8	195.0	108.4	54.3	174.0	196.1	200.4	76.3	25.4

(資料)水戸測候所

昭和30年月別気象(3)

観測所名	降水日数												
	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 小 神 小 山 笠 堅 水	津 子 里 山 瀬	...	...	...	13	12	12	13	15	16	17	6	6
		5	6	16	12	14	14	18	19	18	18	6	6
		4	6	17	10	11	13	14	16	18	15	5	4
		5	9	19	15	15	15	14	18	19	16	6	8
		6	7	18	15	16	16	13	16	21	19	8	8
山 笠 堅 水	田 間 倉 戸	5	7	15	12	13	15	14	15	16	16	6	6
		4	7	17	15	13	12	13	15	16	18	8	6
		6	9	17	13	13	13	17	16	18	20	7	6
		5	8	19	15	14	13	13	14	17	17	8	7
		5	8	20	13	14	11	10	15	16	19	7	7
下 真 柿 筑 古	館 壁 岡 山 河	5	9	18	15	16	13	13	17	17	20	5	7
		3	7	17	14	12	11	13	15	17	17	8	4
		5	8	19	14	14	12	14	15	16	15	7	5
		4	8	18	15	13	11	9	16	17	18	8	4
		4	6	13	12	15	12	13	18	19	15	4	3
下 鉢 土 館 水	妻 田 浦 野 道	4	6	16	15	14	11	11	16	16	17	4	5
		5	8	18	14	12	12	9	16	17	19	9	5
		4	7	17	15	14	12	11	14	17	18	7	6
		5	8	18	16	14	13	10	13	16	18	7	4
		4	8	15	14	13	10	9	13	14	17	5	4
麻 鹿 竜 目	生 島 崎 立	4	9	20	15	14	11	8	14	14	20	5	5
		4	5	18	16	14	9	9	16	15	19	7	6
		4	7	16	14	12	11	12	15	15	19	5	4
		6	8	18	15	13	14	14	17	18	17	7	6

(資料)水戸測候所

昭和30年度県内初霜表

観測所名	初 霜			終 霜		
	昭和30年度	平 年	最 早 日	昭和30年度	平 年	最 晚 日
	月日	月日	年月日	月日	月日	年月日
大 津子 大 里 小 山 小 瀬	11. 5	11.18	昭11.10.23	4.23	4. 6	昭24. 5.14
	11. 1	10.28	昭 6.10.12	4.23	4.30	昭26. 5.21
	11. 2	10.28	大15.10.14	4.23	4.29	昭 5. 5.26
	11.12	11.12	昭13.10.17	3. 1	4. 8	昭28. 5. 3
	11. 3	10.28	昭 6.10.12	4.23	4.28	昭15. 5.16
山 田 笠 間 堅 倉 水 戸	11. 3	11. 3	昭 9.10.19	4. 5	4.26	昭16. 5.15
	10.14	10.28	昭 6.10.12	4.23	4.26	昭15. 5.15
	10.14	10.29	昭29.10.14	4.23	4.23	昭 7. 5.11
	11. 1	11. 1	大15.10.14	4.23	4.25	明41. 5.16
	11.12	11.11	昭11.10.23	4. 6	4.20	昭4.15.5.6
下 館 真 壁 柿 岡 筑 山 古 河	10.14	11. 6	昭29.10.14	4.23	4.15	昭28. 5. 3
	10.14	10.31	昭29.10.14	4.23	4.18	昭 8. 5.12
	10.14	11. 1	昭29.10.14	4. 6	4.21	大 7. 5.11
	11.12	12.13	...	4. 4	4. 2	大15. 5.15
	10.14	11. 2	昭29.10.14	4.23	4. 7	昭28. 5. 3
下 妻 鉢 田 土 浦 館 野 水 道	11. 3	11. 5	昭11.10.24	4. 6	4.16	昭 4. 5. 6
	11. 1	11. 3	大15.10.14	4. 6	4.18	昭 4. 5. 6
	11.12	11. 6	大15.10.14	3. 7	4. 7	昭 4. 5. 6
	10.14	10.27	昭 6.10.12	4.23	4.28	昭 8. 5.12
	11.12	11. 6	大15.10.14	4.23	4.13	昭6.28.5.3
麻 生 鹿 島 竜 崎 日 立	11.12	11.13	昭11.10.23	3. 6	4.12	昭24. 4.30
	11.12	11.11	大15.10.14	4. 6	4.10	昭 4. 5. 6
	11. 5	11. 6	昭13.10.17	4. 6	4.14	昭4.15.5.6
	11.12	...	...	4. 5	...	...

(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	160.7	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
// 30 年	1,015.5	13.7	35.0	-7.7	80.0	1,294	53.3	3.1	20.8	148

(資料)水戸測候所