1　土地・気象

1　位　　置

本県の極地

方位	地名	経緯度
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″

2　地　　勢

2－1　主要河川

河川	総流路延長（幹川延長）	茨城県内流路延長	区間（起終点）
利根川	322.0 km	133.96km	左岸　古河市大字中田 右岸　埼玉県北埼玉郡大利根村　太平洋（鹿島灘）に至る
鬼怒川	170.0	62.84	左岸　下館市大字下江連字外川 右岸　栃木県小山市福良　利根川合流点に至る
那珂川	139.0	49.53	左岸 右岸　東茨城郡御前山村～太平洋（那珂湊市 大洗町）に至る
久慈川	116.0	73.43	左岸 右岸　久慈郡大子町大字下野宮～太平洋（日立市 東海村）に至る
小貝川	114.0	98.18	左岸　真壁郡協和町大字小栗字関下 右岸　同　上　字宮本　利根川合流点に至る

2－2　主要湖沼

湖沼	面積
霞ケ浦	167.69 km²
北浦	36.05
涸沼	8.79
牛久沼	2.96

2－3　主要山岳

山岳	標高	位置
八溝山	1,022 m	久慈郡大子町の北西部 福島県 栃木県　県境
高笹山	922	久慈郡大子町の北西部 福島県　県境
筑波山	876	新治郡八郷町 筑波郡筑波町 真壁郡真壁町　県境
和尚山	804	北茨城市の北西部
花園山	802	北茨城市の北西部
加波山	709	西茨城郡岩瀬町 新治郡八郷町 真壁郡真壁町および大和村　県境

3 地目別課税面積および固定

市町村	総地積	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地
昭和51年	**5,874,071**	**997,467**	**1,268,279**	**405,981**	**1,797,519**	**182,227**	**134,632**
水戸市	145,960	19,900	43,230	22,064	29,571	3,467	3,341
日立市	152,780	8,125	10,074	21,885	64,707	12,866	21,232
土浦市	91,509	17,446	20,650	13,876	10,897	1,080	1,534
古河市	21,030	2,516	5,104	4,756	941	16	143
石岡市	63,310	13,153	18,748	7,987	9,021	1,038	1,418
下館市	86,072	30,713	19,833	9,678	5,876	672	287
結城市	65,135	14,112	29,705	5,598	7,302	192	2,652
竜ケ崎市	74,423	27,644	14,114	6,031	12,860	1,795	1,242
那珂湊市	25,825	3,035	9,252	3,122	2,541	436	1,953
下妻市	61,630	17,037	20,351	5,920	6,831	473	176
水海道市	70,018	22,792	22,916	7,816	7,905	629	1,032
常陸太田市	110,110	21,167	12,582	5,550	45,322	4,630	329
勝田市	74,340	8,798	20,938	15,303	15,041	1,017	7,436
高萩市	193,794	8,114	4,113	4,743	118,801	2,969	775
北茨城市	186,386	16,295	7,594	5,594	27,936	9,997	873
笠間市	130,869	16,382	14,343	5,429	60,514	2,995	187
取手市	36,840	7,435	5,160	4,894	3,443	1,732	2,895
岩井市	91,450	17,924	31,045	8,278	11,800	887	3,851
常澄村	28,721	11,221	6,998	1,755	4,773	166	88
茨城町	114,760	18,784	42,662	6,297	31,904	2,119	544
小川町	56,010	6,721	24,377	3,817	18,323	1,914	32
美野里町	61,460	8,205	23,826	4,047	17,211	1,121	163
内原町	41,400	7,788	13,777	2,730	10,930	350	1,565
常北町	51,460	5,756	9,332	2,147	15,536	860	659
桂村	45,920	4,078	8,637	1,510	23,670	1,397	74
御前山町	44,453	2,484	5,394	1,054	20,284	2,275	361
大洗町	22,496	3,837	4,466	2,288	3,779	693	1,240
友部町	58,090	8,603	14,224	4,012	21,100	1,343	1,593
岩間町	50,240	6,845	14,473	2,896	20,422	245	119
七会村	63,939	2,676	2,388	561	50,804	481	548
岩瀬町	86,830	14,337	13,745	3,675	34,572	1,513	575
東海村	35,450	5,122	9,318	5,673	6,489	1,282	958
那珂町	82,719	18,542	30,303	7,588	15,723	444	680
瓜連町	15,075	3,509	3,958	1,180	4,028	64	115
大宮町	71,452	14,339	18,506	4,169	30,063	2,905	1,214
山方町	84,306	4,725	9,282	1,649	39,758	10,377	1,026
美和村	79,868	1,767	6,310	1,003	51,507	1,027	29
緒川村	57,593	3,401	5,513	983	35,039	1,829	1,051
金砂郷村	63,141	10,222	9,654	2,277	19,854	5,403	10
水府村	80,965	3,972	8,166	1,346	58,121	5,540	45
里美村	120,355	4,559	2,870	1,134	69,340	4,243	26
大子町	325,067	17,363	23,238	4,526	192,498	31,308	7,325
十王町	72,170	4,426	2,659	1,540	39,347	7,219	485
旭村	54,540	3,596	24,934	1,998	12,786	769	622
鉾田町	102,784	12,246	39,053	4,054	32,754	2,547	1,645

資料　県地方課
注）面積は評価総地積
固定資産平均評価額は1㎡当り価格

資産平均評価額（昭和51年）

（単位：千m^2，円）

その他	固定資産平均評価額					
	家屋		田	畑	宅地	山林
	木造	非木造				
1,087,966	**6,248**	**21,047**	—	—	—	—
24,387	8,963	31,538	70	38	8,248	34
13,891	8,407	17,933	63	28	4,161	9
26,026	8,767	25,914	64	34	5,161	24
7,554	8,064	21,164	46	37	13,924	21
11,945	6,306	23,261	59	29	3,087	21
19,013	6,593	17,549	73	33	3,670	27
5,574	5,681	12,864	55	29	4,360	27
10,737	6,391	11,043	64	27	5,728	21
5,486	7,786	20,910	67	25	4,110	25
10,842	4,532	17,946	54	31	1,760	25
6,928	5,816	15,482	65	33	2,113	24
20,530	6,179	14,008	70	35	2,152	17
5,807	9,881	16,641	79	32	2,995	14
54,279	6,253	21,997	51	29	2,436	10
118,091	5,843	17,732	59	21	1,909	14
31,019	5,506	12,501	58	24	1,633	15
11,281	8,958	31,557	64	30	9,325	19
17,665	5,367	16,818	46	33	2,163	24
3,720	7,085	15,754	83	31	1,988	18
12,450	5,475	10,415	57	21	1,674	22
826	3,980	10,624	73	31	1,374	22
6,887	6,482	14,288	59	24	1,832	23
4,260	5,238	8,992	62	22	1,132	20
17,170	5,258	8,987	65	29	902	12
6,554	3,812	9,849	55	25	686	9
12,601	3,638	7,789	55	28	890	14
6,193	5,868	47,444	51	26	6,786	18
7,215	6,751	19,020	42	17	1,835	19
5,240	5,313	8,810	59	25	2,403	19
6,481	2,963	14,861	48	19	345	12
18,413	5,112	14,452	51	25	1,269	14
6,608	8,204	46,474	63	30	2,048	21
9,439	6,943	13,040	54	30	1,599	21
2,221	5,489	9,602	77	25	931	17
256	4,805	9,914	59	31	1,556	15
17,489	3,288	12,147	56	28	833	14
18,225	3,540	11,922	55	19	394	18
9,777	3,247	14,851	48	25	287	16
15,721	3,813	8,918	57	25	582	14
3,775	3,494	7,262	41	21	495	12
38,183	3,318	8,060	36	19	356	11
48,809	3,386	14,718	40	19	513	8
16,494	6,762	13,669	47	20	1,273	9
9,835	4,880	10,050	51	30	2,051	14
10,485	4,597	12,375	53	19	1,982	18

3 地目別課税面積および固定資産

市町村	総地積	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地
大洋村	42,860	5,250	13,572	2,074	12,983	1,292	559
大野村	40,000	6,412	9,085	1,807	15,844	416	1,565
鹿島町	51,436	10,691	7,665	6,728	13,069	1,272	2,377
神栖町	74,147	11,666	11,855	16,262	16,617	1,929	4,546
波崎町	68,690	7,517	11,963	6,994	15,495	1,551	10,397
麻生町	61,162	16,149	14,576	3,336	15,545	1,480	2,475
牛堀町	18,510	4,443	2,989	912	5,082	495	59
潮来町	49,560	17,238	5,296	3,111	5,753	921	330
北浦町	58,490	8,747	17,803	2,300	11,892	2,167	181
玉造町	52,560	11,878	14,838	3,153	12,232	1,038	1,060
江戸崎町	53,572	13,991	10,305	2,540	15,046	1,220	1,082
美浦町	70,680	11,642	5,582	2,036	6,980	617	3,207
阿見町	64,707	10,849	23,145	6,463	16,560	773	1,018
牛久町	59,160	7,755	16,900	4,944	21,106	1,696	987
茎崎町	27,570	3,719	6,924	2,815	6,808	778	93
新利根村	29,509	15,849	4,471	1,463	2,191	1,210	291
河内村	44,398	23,299	4,743	1,936	6	2,254	50
桜川村	27,661	11,823	5,303	1,543	4,939	1,159	2,265
東村	60,943	30,943	3,704	2,131	1,762	4,971	299
出島村	60,930	16,454	22,812	4,367	15,646	1,022	137
玉里村	18,845	3,736	3,896	1,666	2,315	209	132
八郷町	152,403	22,828	32,871	5,556	65,060	1,729	5,401
千代田村	49,220	8,561	16,542	3,919	12,470	1,005	268
新治村	26,976	7,063	8,737	1,955	7,679	306	60
桜村	34,950	7,147	13,168	3,651	6,939	741	495
谷田部町	79,522	12,462	22,560	6,435	20,798	4,918	4,061
伊那村	46,665	17,377	9,177	2,961	5,710	611	4,310
谷和原村	34,200	11,251	10,283	2,555	3,768	390	488
豊里村	32,121	4,180	13,093	2,856	6,939	249	296
筑波町	77,075	17,390	14,304	4,691	22,992	1,176	3,006
大穂町	30,810	5,486	15,346	2,732	5,445	465	643
関城町	34,930	9,060	14,421	3,145	2,970	57	426
明野町	46,978	12,893	15,649	3,783	9,433	547	40
真壁町	63,662	11,071	11,854	3,358	25,371	296	184
大和村	29,129	6,199	7,159	2,140	11,054	109	351
協和村	36,220	10,976	12,685	3,089	4,666	273	173
八千代町	57,920	13,787	26,290	4,106	8,205	86	246
千代川村	19,417	5,448	2,511	1,557	1,430	40	250
石下町	43,936	12,911	13,841	3,045	4,699	724	466
総和町	53,345	8,078	21,721	8,355	7,078	178	293
五霞村	21,420	5,016	7,253	2,579	453	39	12
三和町	50,161	8,171	22,435	4,439	8,848	195	267
猿島町	31,850	4,941	15,232	3,181	4,749	111	327
境町	44,570	8,381	19,324	5,014	3,802	124	2,115
守谷町	35,471	6,638	8,532	2,930	6,020	2,116	2,312
藤代町	27,971	16,813	4,459	3,129	308	535	476
利根町	25,020	11,576	3,590	1,806	838	412	408

平均評価額（昭和51年）（つづき）

（単位：千m^2，円）

その他	固定資産平均評価額					
	家屋		田	畑	宅地	山林
	木造	非木造				
7,130	6,488	10,339	55	26	1,604	14
4,871	7,303	16,123	56	22	1,738	15
9,634	10,713	28,561	46	27	4,738	20
11,272	9,994	34,598	62	21	4,628	16
14,773	7,535	24,903	25	13	4,109	5
7,601	5,495	21,420	58	26	991	15
4,530	6,497	15,184	56	31	3,130	20
16,911	8,326	17,842	59	30	2,791	25
15,400	4,949	8,209	50	20	551	16
8,361	5,049	9,641	47	20	1,405	20
9,388	5,068	11,985	65	36	1,989	25
40,616	4,261	17,904	54	25	1,666	19
5,899	6,434	14,248	58	32	3,345	26
5,772	5,706	15,736	57	28	5,372	25
6,433	5,095	9,192	53	29	1,717	21
4,034	3,405	10,962	46	30	1,284	22
12,110	3,677	17,100	54	35	971	—
629	3,489	25,013	58	28	699	26
17,133	3,354	19,938	40	23	926	9
492	3,604	11,327	55	31	1,598	24
6,891	6,092	12,679	58	30	1,932	20
18,958	3,480	7,804	49	27	815	12
6,455	5,555	19,994	63	36	2,797	20
1,176	5,421	11,501	56	32	2,213	13
2,809	5,604	20,155	77	31	2,029	23
8,288	6,242	17,474	59	29	1,625	26
6,519	6,273	19,688	55	26	1,291	16
5,465	4,045	21,988	66	27	981	25
4,508	4,584	7,375	55	31	1,302	18
13,516	4,214	13,634	70	32	2,112	15
693	3,499	4,564	60	27	1,877	26
4,851	5,014	19,298	60	29	1,622	22
4,633	4,713	19,057	54	29	1,191	24
11,528	4,491	13,886	71	29	895	13
2,117	4,411	13,928	59	29	1,008	16
4,358	4,886	10,673	60	28	1,642	16
5,200	4,687	9,762	61	32	1,106	17
8,181	4,300	13,346	70	31	928	23
8,250	4,535	11,053	59	28	1,217	23
7,642	5,548	17,145	51	33	3,424	24
6,068	4,159	22,722	59	36	2,571	24
5,806	5,158	13,071	58	28	1,537	20
3,309	4,231	13,113	51	30	818	22
5,810	4,436	19,488	57	33	2,012	23
6,923	7,563	12,273	51	31	5,245	25
2,251	8,150	19,425	57	24	4,621	25
6,390	7,265	15,757	65	30	1,678	24

4 観測所別最

観測所	1月		2		3		4		5		6		7	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
大津	8.8	−2.8	8.4	0.7	10.7	2.4	14.6	6.9	18.5	11.0	20.9	15.4	22.7	17.3
大子	8.8	−8.3	9.4	−3.5	12.1	−1.1	16.4	4.5	21.8	9.3	23.7	15.2	26.7	17.6
徳田	7.1	−6.1	7.6	−2.8	10.0	−0.8	14.5	4.6	20.0	9.3	21.8	14.9	24.9	17.3
小瀬	8.2	−6.2	9.2	−2.0	11.4	0.4	15.8	5.8	21.2	10.3	22.9	15.5	26.0	18.0
水府	8.8	−4.7	9.6	−0.7	11.8	1.2	15.7	6.4	21.3	10.9	22.9	16.0	26.1	18.2
笠間	9.0	−6.6	9.8	−1.7	12.5	0.5	16.8	6.1	22.2	11.0	23.7	16.5	26.9	18.1
美野里	9.4	−6.1	9.7	−1.3	12.3	0.6	16.4	6.4	21.4	10.8	23.3	16.7	26.3	18.3
水戸	9.1	−4.6	9.5	−0.4	11.9	1.7	16.0	6.8	21.1	11.4	22.9	16.4	26.0	18.4
那珂湊	8.7	−4.0	9.0	0.1	11.3	2.1	15.1	7.2	19.2	11.8	21.6	16.2	23.7	18.1
下館	9.4	−5.8	10.7	−1.3	13.0	1.5	17.0	6.5	22.6	11.4	24.5	16.7	27.4	18.5
真壁	8.9	−5.8	10.0	−1.1	12.2	2.0	16.8	6.9	22.3	11.9	24.3	17.4	27.4	19.1
柿岡	10.5	−6.4	10.7	−1.7	13.1	0.1	17.1	5.9	22.4	10.8	23.8	16.6	27.1	18.0
筑波山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
古河	9.8	−4.2	10.4	0.0	12.8	2.2	17.0	7.3	22.5	12.1	24.8	17.9	27.9	19.7
下妻	9.2	−4.4	10.5	−0.2	12.6	2.6	16.7	7.7	22.2	12.4	24.2	17.7	27.0	19.7
鉾田	9.6	−4.0	10.3	0.2	12.5	2.4	16.5	7.3	20.7	12.0	23.0	16.7	25.9	18.4
土浦	9.7	−3.6	9.9	0.3	12.5	2.6	16.8	7.8	22.0	12.2	23.8	17.1	26.7	18.7
館野	9.7	−5.7	9.9	−1.0	12.1	1.4	16.4	6.9	21.4	11.3	23.4	17.1	26.5	18.5
水海道	9.7	−4.7	10.4	−0.2	12.5	2.5	16.4	7.5	21.7	12.2	23.7	17.3	26.8	18.9
鹿島	9.4	−1.6	9.6	2.0	11.7	4.3	16.1	8.8	20.4	13.1	23.0	17.0	25.8	19.0
竜ケ崎	10.0	−4.6	10.0	0.1	12.1	2.4	16.4	7.4	21.4	12.5	23.9	17.6	26.7	18.6
日立	8.8	−0.4	9.2	2.1	11.4	3.3	15.2	8.0	19.5	12.1	21.7	16.3	24.4	19.0

資料　水戸地方気象台
注）日界は9時

5 観測所別最

観測所	1月		2		3		4		5		6		7	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
大津	13.5	−7.0	17.0	−5.5	17.0	−3.0	25.2	0.0	23.0	5.5	25.3	13.0	28.5	10.6
大子	16.0	−14.0	16.1	−12.0	20.0	−6.5	24.0	−4.0	28.0	2.2	28.5	11.0	32.9	8.0
徳田	14.6	−11.1	15.6	−10.1	17.8	−6.0	22.0	−2.4	27.6	3.1	25.9	11.5	31.3	5.8
小瀬	15.4	−11.7	17.6	−9.7	18.9	−6.4	23.8	−2.1	27.2	3.9	27.7	11.2	32.1	8.9
水府	16.0	−9.3	17.4	−8.9	19.1	−5.2	23.5	−1.5	27.2	5.2	27.5	11.8	32.5	8.7
笠間	15.0	−11.4	17.8	−9.8	19.8	−5.4	25.5	−2.1	28.5	5.0	29.3	11.5	33.0	9.0
美野里	16.0	−11.9	17.6	−10.0	19.4	−5.5	23.5	−2.5	28.0	4.1	28.5	11.6	32.5	10.0
水戸	15.7	−9.3	17.6	−8.4	19.2	−3.0	24.3	−0.9	28.1	6.7	28.1	12.7	32.8	10.2
那珂湊	15.0	−9.4	17.6	−8.5	18.3	−2.7	23.2	0.5	25.4	6.9	28.0	12.7	31.6	10.5
下館	15.2	−10.2	17.0	−9.0	19.5	−3.7	25.4	−1.5	29.5	6.2	20.0	12.8	33.8	10.2
真壁	14.6	−10.0	17.5	−8.5	18.6	−4.2	24.3	−1.5	28.1	6.0	29.3	13.0	33.0	10.0
柿岡	16.4	−12.3	18.4	−10.6	19.6	−6.6	25.1	−3.2	29.0	3.5	29.2	10.7	33.0	7.8
筑波山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
古河	15.5	−9.4	16.4	−8.2	19.2	−3.0	24.5	0.2	28.6	7.6	29.6	14.5	34.2	11.8
下妻	15.3	−8.7	18.2	−7.8	19.5	−3.2	24.6	−0.4	28.5	7.0	29.5	14.4	32.5	11.3
鉾田	16.0	−9.4	18.5	−7.0	18.5	−3.0	22.6	0.0	27.0	5.0	28.0	13.0	32.5	11.0
土浦	16.0	−9.0	17.5	−6.5	19.0	−3.0	24.5	0.0	28.0	6.8	29.5	13.5	32.5	11.5
館野	17.4	−11.7	17.3	−9.6	18.1	−5.1	23.5	−1.3	27.2	4.7	28.1	13.3	32.1	10.1
水海道	15.7	−9.2	17.7	−9.0	18.2	−2.6	23.5	−0.2	27.5	6.7	28.0	14.0	33.4	11.0
鹿島	17.0	−5.7	14.4	−3.5	18.7	−0.9	22.4	1.4	26.4	8.5	27.8	14.1	32.3	12.9
竜ケ崎	16.7	−9.9	18.5	−8.8	18.6	−2.2	23.6	0.3	26.6	7.4	28.6	14.0	32.5	10.9
日立	16.8	−5.1	17.4	−4.0	19.3	−2.2	24.6	−0.1	24.8	7.1	29.1	12.6	32.5	12.7

資料　水戸地方気象台
注）日界は9時

高・最低気温（平均）（昭和51年）

（単位：°C）

8		9		10		11		12		年平均	
最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
24.8	19.5	23.1	16.9	19.6	11.8	13.8	5.3	10.0	0.9	16.3	8.8
27.4	18.5	24.5	14.9	20.6	9.2	13.7	1.3	9.8	−4.2	17.9	6.1
25.6	18.0	22.2	14.6	18.6	9.4	12.3	2.1	7.7	−2.2	16.0	6.5
27.4	19.1	24.2	15.6	20.1	10.1	13.8	2.8	10.0	−2.9	17.5	7.2
27.5	19.4	24.5	16.2	20.7	11.0	14.0	4.0	10.3	−1.4	17.8	8.0
28.2	19.4	25.1	15.8	20.9	10.4	14.1	2.7	10.3	−2.9	18.3	7.4
27.7	19.8	24.6	16.1	20.7	10.6	14.0	2.9	10.8	−2.3	18.1	7.7
27.3	19.8	24.4	16.4	20.5	11.2	14.0	4.0	10.5	−0.9	17.8	8.4
25.7	19.9	23.4	16.9	19.9	11.6	14.0	4.6	10.5	−0.7	16.8	8.7
28.3	19.2	25.1	15.7	21.1	10.9	14.0	3.8	10.4	−1.4	18.6	8.0
28.6	20.0	25.2	16.6	21.0	11.2	14.1	3.8	10.4	−1.7	18.4	8.4
28.4	19.5	25.2	15.8	21.4	10.0	14.9	2.8	11.5	−2.7	18.8	7.4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29.1	20.5	25.6	17.4	21.2	11.8	14.3	4.6	11.0	−0.8	18.9	9.0
28.3	20.7	24.9	17.1	20.8	11.8	13.7	4.5	9.5	−0.8	18.3	9.1
27.5	20.3	24.6	17.1	20.9	12.0	14.6	4.4	11.4	−0.3	18.1	8.9
28.3	20.4	24.9	17.3	20.9	12.2	14.5	5.2	11.0	0.0	18.4	9.2
27.8	20.0	24.5	16.4	20.5	11.2	14.1	3.4	10.5	−2.2	18.1	8.1
28.3	20.5	25.0	16.9	20.9	11.8	14.2	4.4	10.6	−1.0	18.4	8.8
27.3	20.8	24.4	18.4	20.5	13.8	14.5	6.8	10.7	2.4	17.8	10.4
28.3	20.6	24.9	16.8	20.6	11.8	14.0	4.1	10.8	−0.9	18.3	8.9
26.0	20.4	23.5	17.9	20.1	13.3	14.5	6.6	10.8	2.6	17.1	10.1

高・最低気温（極）（昭和51年）

（単位：°C）

8		9		10		11		12		年極		起日	
最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高 月 日	最低 月 日
28.1	15.0	29.0	11.0	24.0	4.2	22.0	−0.1	15.5	−3.5	29.0	−7.0	9 10	1 28
33.9	11.5	30.1	6.0	26.5	0.1	21.8	−5.5	14.9	−10.4	33.9	−14.0	8 1	1 22
32.1	11.6	27.2	7.8	23.6	0.7	20.0	−5.5	12.8	−7.1	32.1	−11.1	8 1	1 24
32.5	12.9	29.8	7.2	25.3	0.9	21.8	−4.9	15.6	−9.5	32.5	−11.7	8 1	1 22
32.6	13.2	30.2	8.3	25.9	1.8	22.4	−3.7	15.0	−5.7	32.6	−9.3	8 1	1 22
33.7	12.8	31.0	7.5	26.0	1.0	22.2	−4.5	15.2	−10.3	33.7	−11.4	8 1	1 22
33.5	12.0	31.0	7.6	26.0	1.5	23.0	−4.2	14.5	−9.5	33.5	−11.9	8 22	1 22
33.3	14.4	31.4	10.0	25.9	2.5	22.9	−4.2	14.3	−6.6	33.3	−9.3	8 23	1 22
32.2	14.3	28.3	9.5	25.1	2.4	22.7	−3.5	14.2	−6.1	32.2	−9.4	8 23	1 22
34.5	13.0	32.4	8.0	26.6	2.1	23.4	−2.2	15.6	−7.4	34.5	−10.2	8 24	1 22
35.0	13.6	32.0	9.0	25.7	2.0	22.5	−2.0	15.0	−7.6	35.0	−10.0	8 24	1 25
34.0	12.1	31.4	6.8	26.8	−0.5	23.8	−4.1	15.9	−10.6	34.0	−12.3	8 24	1 22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35.6	14.2	31.6	10.7	26.6	3.4	23.2	−0.5	15.5	−7.2	35.6	−9.4	8 24	1 22
34.5	15.0	31.5	10.8	26.5	3.2	22.9	−1.5	13.7	−6.0	34.5	−8.7	8 24	1 22
33.5	15.0	30.6	9.5	26.6	2.5	23.0	−2.5	15.5	−6.5	33.5	−9.4	8 1	1 22
34.0	15.5	31.0	10.5	26.5	4.0	23.0	−0.6	14.5	−5.0	34.0	−9.0	8 2	1 22
33.4	14.5	31.0	8.4	26.1	2.1	23.4	−3.2	14.7	−9.7	33.4	−11.7	8 24	1 22
34.5	15.0	31.0	10.0	26.5	4.0	23.0	−2.0	14.8	−7.5	34.5	−9.2	8 24	1 21
33.1	16.5	29.8	12.5	25.3	6.5	22.9	1.1	14.5	−3.5	33.1	−5.7	8 24	1 23
33.3	15.9	30.7	9.7	25.8	3.9	22.9	−3.8	14.8	−7.2	33.3	−9.9	8 2	1 22
32.6	15.7	28.3	12.4	25.6	5.2	22.6	−0.3	15.3	−3.7	32.6	−5.1	8 23	1 24

6 観測所別平均気温（昭和51年）

（単位：℃）

観測所	年平均気温	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
大津	12.6	3.0	4.6	6.6	10.8	14.7	18.2	20.0	22.2	20.0	15.7	9.6	5.5
大子	12.1	0.2	3.0	5.5	10.5	15.6	19.5	22.2	23.0	19.8	14.9	7.6	2.8
徳田	11.3	0.5	2.4	4.6	9.6	14.7	18.4	21.1	21.8	18.5	14.0	7.2	2.8
小瀬	12.4	1.0	3.6	5.9	10.8	15.8	19.3	22.1	23.3	20.0	15.1	8.3	3.6
水府	12.9	2.1	4.5	6.5	11.1	16.1	19.5	22.1	23.5	20.4	15.9	9.0	4.5
笠間	12.9	1.3	4.1	6.5	11.5	16.7	20.1	22.5	23.8	20.4	15.7	8.4	3.7
美野里	12.9	1.7	4.2	6.5	11.4	16.1	20.0	22.4	23.8	20.4	15.7	8.5	4.3
水戸	13.1	2.3	4.6	6.8	11.4	16.3	19.7	22.2	23.6	20.4	15.9	9.0	4.8
那珂湊	12.8	2.4	4.6	6.7	11.2	15.5	18.9	20.9	22.9	20.2	15.8	9.3	4.9
下館	13.3	1.8	4.7	7.3	11.8	17.0	20.6	23.0	23.8	20.4	16.0	8.9	4.5
真壁	13.4	1.6	4.5	7.1	11.9	17.2	20.9	23.3	24.3	20.9	16.1	9.0	4.4
柿岡	13.1	2.1	4.5	6.6	11.5	16.6	20.2	22.6	24.0	20.5	15.7	8.8	4.5
筑波山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
古河	14.0	2.8	5.3	7.5	12.1	17.3	21.3	23.9	24.8	21.5	16.5	9.5	5.1
下妻	13.7	2.4	5.2	7.6	12.2	17.3	21.0	23.4	24.5	21.0	16.3	9.1	4.4
鉾田	13.5	2.8	5.3	7.5	11.9	16.4	19.9	22.2	23.9	20.8	16.5	9.5	5.5
土浦	13.8	3.1	5.0	7.6	12.3	17.1	20.5	22.8	24.4	21.1	16.6	9.9	5.5
舘野	13.1	2.0	4.5	6.8	11.7	16.3	20.3	22.5	23.9	20.5	15.9	8.7	4.1
水海道	13.6	2.5	5.1	7.5	12.0	17.0	20.5	22.9	24.4	21.0	16.3	9.3	4.8
鹿島	14.1	3.9	5.9	8.0	12.5	16.7	20.0	22.4	24.1	21.4	17.2	10.7	6.6
竜ヶ崎	13.6	2.8	5.1	7.3	11.9	17.0	20.8	22.7	24.5	20.9	16.2	9.1	4.9
日立	13.6	4.2	5.7	7.4	11.6	15.9	19.0	21.7	23.2	20.7	16.7	10.5	6.7

資料　水戸地方気象台
注）　日界は9時

7 観測所別降水量（昭和51年）

（単位：mm）

観測所	年間降水量	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
大津	1,690	5	125	76	157	138	134	137	226	273	286	112	21
大子	1,592	1	103	85	170	152	204	173	248	180	173	62	41
徳田	1,662	5	115	102	175	197	180	204	214	197	177	66	30
小瀬	1,573	3	107	88	154	169	230	162	215	162	188	65	36
水府	1,553	3	113	99	147	167	186	163	186	219	176	68	26
笠間	1,480	1	115	69	122	192	220	102	213	152	196	64	34
美野里	1,713	2	127	73	98	237	219	131	164	259	309	70	24
水戸	1,588	3	118	65	89	208	259	142	158	260	195	72	19
那珂湊	1,731	7	165	91	98	212	252	160	178	218	224	93	33
下館	1,561	1	91	65	136	210	215	125	251	214	159	59	35
真壁	1,559	2	110	80	121	230	239	143	191	181	154	76	32
柿岡	1,575	3	112	80	105	301	205	152	157	195	188	55	22
筑波山	—	2	61	40	77	—	—	—	88	128	111	38	6
古河	1,268	1	75	41	91	266	143	102	174	175	127	47	26
下妻	1,153	1	80	52	88	203	115	78	101	196	155	61	23
鉾田	1,579	4	157	84	106	247	177	141	139	242	161	96	25
土浦	1,423	1	90	60	93	242	162	125	160	226	184	59	21
舘野	1,565	1	85	65	117	294	160	148	153	268	180	67	27
水海道	1,564	1	85	73	114	279	178	154	119	318	155	61	27
鹿島	1,438	1	137	118	99	197	143	82	172	219	125	90	55
竜ヶ崎	1,626	0	139	80	81	235	137	127	209	341	181	63	33
日立	1,603	3	113	77	119	180	173	138	188	252	275	71	14

資料　水戸地方気象台
注）　日界は9時

8 月別水戸地方気象（昭和51年）

区分	単位	全年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均気圧（現地）	mb	1,010.4	1,009.1	1,013.3	1,012.2	1,013.5	1,008.5	1,006.9	1,008.4	1,006.4	1,008.8	1,010.8	1,014.6	1,011.7
平均気温	°C	12.6	1.9	4.3	6.4	11.1	15.8	18.9	21.6	22.7	19.9	15.2	8.6	4.2
日最高気温の平均	°C	17.7	9.1	9.7	11.9	16.0	20.8	22.6	26.0	27.4	24.2	20.5	13.9	10.5
日最低気温の平均	°C	8.0	−4.7	−0.8	1.5	6.3	11.1	16.1	18.1	19.3	16.2	10.6	3.6	−1.3
最高気温	°C	33.3	15.7	17.6	19.2	24.3	28.1	28.1	32.8	33.3	31.4	25.9	22.9	14.3
最低気温	°C	−9.3	−9.3	−8.4	−3.0	−0.9	6.7	12.7	10.2	14.4	10.0	2.5	−4.2	−6.6
平均湿度	%	77	61	72	70	72	78	87	86	87	87	81	75	67
最小湿度	%	19	21	25	19	23	19	50	44	48	44	25	21	23
降水量	mm	1,587.0	3.0	7.0	66.0	84.5	213.0	259.0	141.5	158.5	259.0	195.0	72.0	18.5
日降水量の最大	mm	112.0	1.5	9.0	24.5	16.5	57.0	112.0	41.0	37.0	51.0	83.0	22.0	13.5
降水日数（日量≧0.5）	日	123	2	9	9	11	15	20	11	11	15	10	6	4
降水日数（日量≧1.0）	日	116	2	9	9	11	13	18	11	11	13	10	5	4
平均風速	m/s	2.1	1.8	2.4	2.1	2.5	2.3	2.0	1.9	1.8	2.3	1.8	2.0	2.1
最大風速	m/s	11.0	8.0	0.8	10.1	8.1	9.4	8.2	11.0	8.9	7.6	7.8	9.1	9.3
最大風向		S	WNW	NE	N	ENE	N	SSW	S	NE	NNE	WSW	NE	N
最多風向		N	NNW	N	N	N	SSW	E	ENE	NE	N	NNW	NNW	NNW
平均雲量		6.4	2.1	5.9	6.4	7.7	7.3	9.1	7.5	8.1	7.3	6.4	5.4	3.9
日照時間	h	1,882.6	240.1	152.5	161.8	138.1	183.5	95.6	130.1	129.8	141.8	153.5	160.6	195.2
日平均雲量＜2.5	日	64	20	5	4	1	3	—	2	—	5	3	9	12
日平均雲量≧7.5	日	182	2	2	14	19	16	26	19	22	17	13	13	9
雪日数	日	8	1	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
霧日数	日	40	2	2	1	3	3	6	4	5	3	6	4	1
日最大風速≧10m/sの日数	日	4	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
雷日数	日	16	—	—	—	1	6	2	3	2	1	—	1	—
積雪の最深	cm	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料　水戸地方気象台
注）日界は24時

9 年別水戸地方気象（昭和37～51年）

年次	平均気圧（現地）	気温 年平均	気温 最高極	気温 最低極	湿度	降水量 総量	降水量 最大日量	風速 平均	風速 最大	降水日数
	mb	℃	℃	℃	%	mm	mm	m/s	m/s	日
昭和37年	1,010.0	13.3	36.6	−7.7	76	1,235.3	84.0	2.7	15.0	131
38	1,010.0	12.9	34.8	−10.9	77	1,289.9	84.8	2.7	13.5	148
39	1,011.7	13.3	34.0	−6.9	78	1,305.8	88.3	2.9	20.7	151
40	1,009.3	12.6	35.2	−7.4	75	1,568.1	163.9	2.7	20.0	139
41	1,009.5	13.3	34.6	−8.3	76	1,364.5	225.5	2.8	17.7	138
42	1,010.2	13.4	36.6	−9.9	76	1,188.6	63.1	2.8	16.0	139
43	1,010.1	13.3	34.7	−8.6	77	1,399.0	83.0	2.7	16.3	132
44	1,010.2	13.2	34.7	−8.2	76	1,367.5	84.0	2.8	16.5	125
45	1,010.0	12.8	34.2	−1.0	76	1,042.5	168.5	2.8	15.0	103
46	1,010.2	13.0	34.1	−8.0	76	1,243.0	167.0	2.6	14.7	109
47	1,010.3	13.9	34.8	−6.1	76	1,313.5	73.0	2.8	17.7	117
48	1,010.2	13.3	35.8	−7.8	74	1,093.0	82.5	2.5	13.0	100
49	1,010.1	12.5	33.0	−7.9	74	1,119.5	72.0	2.5	12.8	127
50	1,010.1	13.0	34.1	−7.0	74	1,313.0	113.0	2.1	12.5	108
51	1,010.4	12.6	33.3	−9.3	77	1,587.0	112.0	2.1	11.0	123

資料　水戸地方気象台
注）日界は24時