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	38.66
涸沼	9.32
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
県計	**5, 923, 024**	**993, 357**	**1, 291, 383**	**369, 743**	**1, 918, 144**	**182, 875**	**121, 735**
市部	**1, 691, 125**	**272, 620**	**315, 906**	**151, 210**	**549, 647**	**47, 531**	**50, 329**
郡部	**4, 231, 899**	**720, 737**	**975, 477**	**218, 533**	**1, 368, 497**	**135, 344**	**71, 406**
水戸市	145, 960	18, 705	44, 146	20, 121	31, 273	3, 173	1, 792
日立市	152, 790	8, 238	10, 448	20, 993	64, 764	12, 953	21, 295
土浦市	91, 509	17, 856	21, 075	13, 344	10, 545	1, 106	1, 283
古河市	21, 028	2, 541	5, 155	4, 692	979	18	152
石岡市	63, 310	13, 235	18, 846	7, 816	9, 047	1, 039	1, 383
下館市	86, 072	30, 926	19, 963	9, 394	5, 893	673	286
結城市	65, 136	14, 129	29, 829	5, 471	7, 323	193	2, 652
竜ケ崎市	74, 423	28, 031	14, 557	5, 955	12, 850	1, 789	1, 195
那珂湊市	25, 825	3, 145	9, 293	3, 007	2, 528	442	1, 922
下妻市	61, 630	16, 689	21, 656	4, 761	7, 247	592	632
水海道市	79, 600	22, 251	23, 888	7, 306	8, 360	942	1, 009
常陸太田市	110, 110	21, 206	12, 533	5, 577	45, 305	4, 589	372
勝田市	74, 340	9, 057	21, 668	15, 090	16, 410	1, 285	4, 214
高萩市	193, 794	8, 166	4, 172	4, 620	102, 580	2, 965	767
北茨城市	186, 369	16, 354	7, 669	5, 385	141, 361	10, 087	4, 778
笠間市	130, 869	16, 487	14, 307	4, 719	67, 435	2, 922	261
取手市	36, 830	7, 573	5, 358	4, 869	3, 887	1, 841	2, 438
岩井市	91, 530	18, 031	31, 343	8, 090	11, 860	922	3, 898
常澄村	28, 721	11, 079	7, 088	1, 734	4, 726	145	48
茨城町	120, 840	18, 771	42, 727	6, 281	31, 916	2, 124	535
小川町	56, 010	6, 541	25, 982	2, 391	19, 968	1, 128	
美野里町	61, 412	8, 187	23, 928	3, 873	17, 350	1, 120	115
内原町	41, 399	7, 762	13, 804	2, 721	12, 489	805	805
常北町	51, 460	5, 764	9, 412	2, 064	15, 575	866	645
桂村	45, 920	4, 004	8, 778	1, 493	23, 699	1, 405	73
御前山村	44, 449	2, 443	5, 399	1, 065	20, 155	2, 396	363
大洗町	22, 410	3, 836	4, 487	2, 248	3, 801	692	1, 224
友部町	58, 090	8, 542	14, 611	4, 198	21, 213	1, 260	1, 359
岩間町	50, 240	6, 846	14, 384	2, 789	20, 366	318	640
七会村	63, 939	2, 685	2, 408	564	50, 837	493	463
岩瀬町	86, 830	14, 343	13, 828	3, 543	34, 567	1, 579	573
東海村	35, 450	4, 607	10, 620	5, 342	6, 945	649	608
那珂町	82, 719	18, 587	30, 500	7, 375	15, 731	448	740
瓜連町	14, 990	3, 486	3, 998	1, 158	4, 049	218	93
大宮町	70, 580	14, 393	18, 624	4, 086	29, 963	2, 401	839
山方町	84, 064	4, 725	9, 283	1, 649	39, 921	10, 377	858
美和村	79, 869	1, 749	6, 332	996	51, 499	1, 045	28
緒川村	57, 593	3, 430	5, 569	958	35, 045	1, 838	1, 002
金砂郷村	63, 142	10, 237	9, 719	2, 273	19, 806	5, 423	8
水府村	80, 965	3, 991	8, 206	1, 344	58, 121	5, 541	45
里美村	120, 355	4, 588	2, 888	1, 137	69, 335	4, 253	26
大子町	325, 067	17, 448	23, 350	4, 470	192, 587	31, 401	7, 320
十王町	72, 170	4, 503	2, 720	1, 531	39, 283	7, 277	373

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 m^2 当り価格

資産平均評価額（昭和50年）

単位千m²

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				
1,045,787	**5,084**	**19,514**	—	—	—	—
303,882	**6,157**	**19,152**	—	—	—	—
741,905	**4,281**	**19,956**	—	—	—	—
26,750	7,327	29,349	77	37	6,912	26
14,099	7,362	16,921	53	24	2,634	8
26,300	7,025	25,236	55	28	3,934	21
7,491	7,124	19,334	40	37	12,317	19
11,944	5,309	18,767	54	25	2,351	17
18,937	5,423	16,622	66	28	3,281	19
5,539	4,741	11,344	49	25	3,478	22
10,046	5,281	10,166	53	23	4,268	17
5,488	6,308	15,231	59	22	3,504	19
10,053	3,598	17,611	52	28	1,340	20
15,844	4,709	14,486	54	28	1,831	19
20,528	5,130	13,047	59	31	1,684	14
6,616	8,360	15,228	70	27	2,459	11
70,524	5,397	17,325	48	24	1,778	9
735	4,748	17,423	57	20	1,482	21
24,738	4,319	12,942	48	21	1,308	12
10,864	7,160	22,323	55	25	7,303	15
17,386	4,335	15,544	41	31	1,573	20
3,901	5,732	16,148	82	16	1,455	13
18,486	4,253	9,399	49	21	1,343	18
	3,000	12,832	52	19	1,832	21
6,839	5,181	12,024	52	21	1,464	20
3,013	3,906	8,605	55	18	955	16
17,134	4,210	8,558	64	29	690	10
6,468	3,032	9,415	53	24	517	8
12,628	2,670	7,311	52	26	739	12
6,122	5,024	46,192	44	31	5,420	14
6,907	5,353	17,348	41	14	1,200	13
4,897	4,146	8,193	51	21	1,887	15
6,489	2,492	11,585	42	16	274	10
18,397	4,297	13,453	51	24	952	12
6,679	6,587	42,036	52	24	1,606	17
9,338	5,431	13,090	54	28	1,114	18
1,988	4,717	7,837	59	30	635	15
274	3,983	8,320	55	27	1,225	13
17,251	2,679	12,802	56	25	635	12
18,220	2,710	10,875	52	17	298	17
9,751	2,598	14,143	45	22	220	13
15,676	3,053	7,445	52	23	433	12
3,717	2,829	5,468	39	20	379	10
38,128	2,633	7,986	33	16	272	10
48,491	2,706	12,690	36	18	387	6
16,483	5,508	12,923	42	18	928	8

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
旭村	54,540	3,648	25,233	2,321	13,495	824	123
鉾田町	106,706	12,309	39,714	4,917	33,618	2,537	872
大洋村	42,860	5,275	13,884	2,007	12,910	1,285	547
大野村	40,000	6,405	9,134	1,754	15,794	316	1,473
鹿島町	49,676	10,859	9,960	2,534	14,214	1,258	1,525
神栖町	74,147	12,413	12,648	2,424	17,947	3,616	3,026
波崎町	68,690	7,733	11,817	5,603	15,879	1,593	11,303
麻生町	61,162	15,190	13,829	3,019	14,311	1,786	1,699
牛堀町	18,510	4,439	3,001	871	5,139	536	52
潮来町	49,560	17,398	5,345	3,021	5,760	924	301
北浦村	58,490	8,830	17,869	2,109	11,906	2,322	82
玉造町	70,170	11,902	14,948	3,149	12,337	1,039	802
江戸崎町	53,572	11,767	10,372	2,085	14,500	1,910	682
美浦村	70,680	11,568	5,696	2,091	6,915	607	3,052
阿見町	64,708	10,901	23,438	6,289	16,565	765	876
牛久町	59,160	7,671	17,002	4,788	21,218	1,447	826
茎崎村	27,570	3,815	7,440	2,040	5,986	514	
新利根村	29,509	16,012	4,528	1,460	2,200	1,287	45
河内村	44,398	23,309	4,759	1,915	6	2,384	50
桜川村	31,976	11,966	5,645	1,560	5,907	644	1,293
東村	56,267	25,948	3,802	1,707	1,989	5,395	293
出島村	60,964	16,470	22,864	4,356	15,643	1,023	267
玉里村	18,900	3,722	3,924	1,626	2,275	176	109
八郷町	152,406	22,725	33,018	5,524	65,059	1,725	5,354
千代田村	49,642	8,294	15,945	3,688	11,780	1,008	200
新治村	34,119	13,221	8,920	2,082	8,012	320	54
桜村	34,950	7,309	13,353	3,460	7,286	438	487
谷田部町	79,522	12,458	22,620	5,872	21,437	4,511	3,257
伊奈村	46,665	17,372	9,230	2,850	5,758	643	4,238
谷和原村	34,200	11,226	10,342	2,370	3,884	396	432
豊里町	32,120	4,209	13,108	2,323	6,950	184	796
筑波町	77,075	17,163	14,564	4,533	24,085	1,215	2,075
大穂町	34,719	5,543	15,789	2,586	5,714	470	551
関城町	34,930	9,061	14,486	3,011	2,984	64	516
明野町	46,978	11,473	15,700	3,402	9,430		10
真壁町	63,662	10,824	11,863	2,980	26,032	294	193
大和町	29,129	6,139	7,408	1,596	11,516	181	391
協和町	36,221	10,125	12,093	2,694	4,935		75
八千代町	57,920	13,820	26,291	3,500	8,653	154	227
千代川村	19,417	5,508	7,672	1,315	1,487	58	248
石下町	43,937	12,865	13,960	3,006	4,774	721	458
総和町	53,346	8,072	21,936	8,188	7,179	179	300
五霞村	23,333	4,404	8,100	2,615	466	43	20
三和町	50,160	8,220	22,654	4,139	8,991	201	207
猿島町	31,850	4,925	15,264	3,131	4,772	110	331
境町	46,260	8,340	19,017	5,039	4,623	116	1,645
守谷町	35,471	6,424	8,456	2,866	5,998	1,967	989
藤代町	27,948	17,062	4,492	3,098	307	545	255
利根町	25,020	11,858	3,699	1,736	924	411	16

平均評価額（昭和50年）（つづき）

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				
8,896	3,702	16,668	46	25	1,462	11
12,739	3,726	9,277	48	16	1,219	15
6,952	5,190	9,686	50	22	1,250	11
5,124	5,557	16,268	50	18	1,452	12
9,326	9,150	27,020	43	25	4,040	17
22,073	9,196	33,305	59	20	3,902	13
14,763	6,519	23,920	23	13	3,253	4
11,328	4,643	19,947	54	22	813	13
4,472	5,323	14,808	54	27	2,408	17
16,811	7,148	18,138	49	25	2,187	21
15,372	4,234	7,712	48	17	424	13
25,993	4,142	8,851	47	17	1,063	17
12,256	3,482	9,833	52	21	1,420	21
40,751	3,332	10,598	52	24	1,335	18
5,874	5,257	12,052	48	27	2,433	20
6,208	4,280	18,720	52	21	4,221	15
7,775	4,098	8,506	46	21	1,155	16
3,977	2,720	9,208	41	25	958	17
11,975	2,813	11,129	45	30	745	—
4,961	2,474	21,768	48	28	502	20
17,133	2,548	15,502	40	22	548	10
341	2,909	10,803	52	26	1,206	19
7,068	4,668	12,313	55	26	1,516	18
19,001	2,586	6,797	50	24	702	11
8,727	4,470	19,918	55	30	2,138	16
1,510	4,217	9,318	27	27	1,632	10
2,617	4,369	16,601	71	28	1,530	21
9,367	5,011	13,870	50	25	1,180	22
6,574	4,935	18,824	53	22	1,002	16
5,550	3,467	16,290	57	23	777	21
4,550	3,554	6,420	47	28	870	17
13,440	2,889	15,943	64	27	1,616	13
4,066	2,709	7,825	53	22	1,217	25
4,808	3,991	10,058	55	26	1,257	18
6,963	3,441	12,904	46	24	900	20
11,476	3,454	11,606	64	26	704	11
1,898	3,043	9,503	56	26	631	13
6,299	3,690	8,739	50	23	1,500	13
5,275	3,795	8,393	49	30	894	18
3,129	3,614	12,297	58	28	754	18
8,153	3,624	8,777	51	25	960	18
7,492	4,235	16,727	43	28	2,565	20
7,685	3,693	19,010	46	30	2,060	19
5,748	4,062	12,237	50	24	1,214	16
3,317	3,415	13,108	44	28	662	17
7,480	3,723	18,721	49	34	1,572	18
8,771	5,560	9,510	44	26	4,266	20
2,189	6,430	17,094	50	22	3,787	20
6,376	5,550	14,736	53	25	1,310	19

4 観測所別最

観測所	1		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	7.5	−2.0	7.6	−2.0	9.1	0.7	14.9	6.9	18.2	11.0	21.3	16.3	24.2	18.5
大子	7.4	−6.5	7.5	−5.8	11.6	−2.5	18.1	5.1	21.6	9.6	24.3	16.1	29.0	19.4
徳田	6.2	−4.9	6.3	−4.7	9.8	−2.0	16.5	5.4	20.0	9.7	23.1	15.3	27.1	18.7
小瀬	7.4	−5.0	7.4	−4.2	10.6	−1.6	17.2	6.2	21.0	9.8	23.7	16.2	28.0	19.5
水府	7.9	−3.6	8.2	−2.9	11.2	−0.5	17.6	7.1	21.2	10.9	24.1	16.9	28.4	20.1
笠間	8.2	−4.1	8.5	−4.0	12.0	−1.2	18.4	6.8	22.1	11.4	24.5	17.1	29.3	20.0
美野里	8.0	−4.1	8.4	−3.8	11.1	−1.0	17.5	6.8	21.5	11.0	24.0	17.0	28.8	19.9
水戸	7.6	−2.8	8.3	−2.5	10.7	−0.1	17.3	7.2	20.9	11.6	23.5	17.0	28.1	20.0
那珂湊	7.8	−2.2	7.7	−1.7	9.7	0.5	15.2	7.2	19.2	11.4	21.7	16.8	26.4	20.1
下館	7.8	−3.6	8.7	−2.9	12.6	0.1	19.1	7.6	22.7	12.3	25.0	17.5	29.5	20.3
真壁	7.7	−3.5	8.3	−3.2	12.0	0.2	18.7	7.7	22.6	12.5	24.8	17.8	29.6	20.7
柿岡	8.8	−4.4	9.4	−4.5	12.3	−1.3	18.7	6.8	22.6	10.7	24.5	17.0	29.4	19.9
筑波山	3.9	−4.4	3.9	−5.2	6.9	−2.3	13.4	4.7	17.1	9.0	19.5	13.5	23.7	17.1
古河	8.1	−2.9	8.6	−2.9	12.6	0.8	19.1	8.5	23.0	12.6	25.3	18.0	30.0	21.3
下妻	7.3	−2.8	8.1	−2.3	12.1	1.0	18.7	8.7	22.7	13.0	24.8	18.1	29.2	21.2
鉾田	8.3	−2.3	8.6	−1.8	10.7	0.6	17.1	7.5	21.0	12.0	23.4	16.8	28.3	20.5
土浦	8.3	−1.9	8.8	−1.3	11.7	1.2	18.4	8.5	22.6	13.0	24.6	17.2	29.3	20.7
舘野	7.9	−4.1	8.2	−3.7	11.5	0.0	18.2	7.6	21.9	11.9	24.6	17.3	29.0	20.4
水海道	7.8	−2.6	8.4	−2.1	12.0	0.9	18.4	8.5	21.9	13.0	24.5	17.7	28.6	20.7
鹿島	8.7	−0.3	8.5	0.4	10.6	2.8	16.8	8.9	20.8	13.3	23.3	17.3	28.5	21.0
竜ケ崎	8.1	−2.3	8.4	−1.5	11.3	1.2	17.8	8.4	21.5	13.3	24.2	17.7	28.5	20.9
日立	8.1	0.0	8.1	−0.3	9.5	1.5	15.9	8.2	19.4	12.5	22.2	17.0	27.1	20.6

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		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	13.6	−5.8	12.7	−6.8	14.0	−5.0	19.0	0.0	23.4	6.2	25.3	13.2	28.0	14.7
大子	13.6	−11.0	12.5	−12.0	19.0	−8.0	24.7	−5.0	28.4	3.1	30.0	13.5	35.8	14.2
徳田	12.6	−8.2	11.1	−11.0	17.1	−7.5	23.4	−3.1	25.6	3.4	28.6	12.0	33.8	13.4
小瀬	14.3	−8.8	11.1	−9.6	17.5	−7.8	22.6	−4.2	26.1	3.3	29.3	12.8	33.9	15.4
水府	14.8	−7.3	13.6	−9.0	17.5	−6.7	23.8	−2.7	26.3	4.1	28.3	13.9	34.3	15.9
笠間	16.4	−7.5	13.4	−8.5	18.7	−7.6	24.6	−4.9	28.1	5.5	30.6	13.4	35.0	16.1
美野里	16.6	−10.5	13.2	−10.0	16.0	−9.0	23.5	−3.8	27.5	4.5	30.5	14.3	33.5	15.5
水戸	15.1	−6.9	13.2	−7.0	17.5	−5.6	24.0	−2.5	26.5	6.6	27.8	13.7	33.6	16.1
那珂湊	15.2	−6.0	13.5	−6.3	16.7	−5.7	22.6	0.7	26.0	6.7	24.7	14.4	32.8	17.0
下館	16.0	−7.5	13.2	−7.8	18.2	−6.7	24.8	−2.4	28.5	6.8	30.6	14.0	35.2	15.7
真壁	15.3	−8.0	13.0	−8.5	17.0	−6.5	25.0	−2.7	28.5	7.0	30.0	14.5	34.5	16.5
柿岡	17.8	−9.9	14.4	−9.5	18.2	−9.6	25.1	−4.2	28.8	4.5	29.5	13.5	34.6	15.7
筑波山	11.4	−8.3	8.6	−10.0	12.8	−7.7	19.3	−2.6	23.1	4.6	24.0	10.4	29.5	10.9
古河	15.8	−6.3	13.5	−6.9	18.1	−5.8	24.9	−1.2	29.5	7.6	31.3	14.7	36.2	16.7
下妻	15.6	−6.6	12.7	−6.0	17.6	−5.7	24.6	−1.0	28.5	8.2	30.5	14.4	34.5	16.6
鉾田	16.3	−7.0	13.7	−6.9	17.0	−6.0	24.0	−2.5	27.0	7.0	28.5	14.3	34.0	16.0
土浦	16.5	−6.5	14.0	−5.5	17.5	−5.5	25.1	−1.0	28.5	8.3	30.5	15.0	35.0	16.5
舘野	15.8	−8.4	14.0	−8.4	17.2	−8.4	25.1	−3.6	27.5	5.7	30.2	14.4	34.2	16.4
水海道	16.0	−6.0	14.5	−6.4	17.8	−7.0	24.1	−1.6	28.0	8.5	29.5	14.5	33.0	16.7
鹿島	16.5	−3.4	15.7	−4.2	17.0	−8.5	22.4	1.1	28.1	7.8	28.1	14.2	34.0	16.7
竜ケ崎	16.4	−5.9	13.5	−6.6	17.4	−6.2	23.5	−1.1	26.3	9.0	28.9	14.6	32.6	16.5
日立	15.3	−4.6	13.0	−4.5	16.1	−3.9	22.4	0.3	24.1	7.4	27.3	14.4	34.0	16.1

資料　水戸地方気象台
注）日界は9時

高・最低気温（平均）（昭和50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
26.5	19.8	25.6	18.7	19.5	12.3	15.4	8.1	9.5	0.0	16.6	9.0
31.6	19.8	28.1	17.5	19.4	9.3	15.0	3.9	9.0	−3.9	18.6	6.8
28.9	19.2	26.3	17.0	18.4	9.5	13.6	4.1	7.6	−2.8	17.0	7.0
30.1	19.7	27.3	17.9	19.3	10.4	15.1	5.2	9.1	−2.6	18.0	7.6
30.2	20.2	27.5	18.5	19.8	11.2	15.7	6.5	9.7	−1.2	18.5	8.6
31.3	20.1	28.6	18.3	20.3	11.1	15.7	5.4	9.4	−2.9	19.0	8.2
30.5	20.3	27.7	18.3	19.9	11.2	16.0	5.6	9.6	−3.0	18.6	8.2
30.4	20.9	27.4	18.7	19.7	11.8	15.6	6.6	9.5	−1.2	18.3	8.9
28.2	21.0	26.4	19.2	19.5	12.6	15.4	7.5	9.2	−0.9	17.2	9.3
31.8	20.7	28.8	18.3	20.2	11.2	15.7	5.6	9.5	−2.5	19.2	8.7
31.7	21.1	28.7	18.7	20.4	11.8	15.8	6.2	9.4	−2.3	19.1	9.0
31.0	20.6	28.6	17.9	20.5	10.8	16.5	5.8	10.6	−3.5	19.4	7.9
25.0	18.1	23.1	16.2	14.6	8.9	10.7	4.6	5.8	−1.6	14.0	6.6
32.2	21.9	29.4	19.8	20.3	12.5	16.0	7.0	9.9	−1.1	19.5	9.6
31.5	22.1	28.9	19.6	20.3	12.5	15.4	6.9	8.8	−1.1	19.0	9.7
30.2	21.3	27.8	19.3	20.3	12.4	16.3	7.3	10.1	−0.9	18.5	9.4
31.1	21.5	28.4	19.7	20.3	12.5	16.0	7.6	10.0	−0.7	19.1	9.8
30.5	20.7	27.8	18.7	19.7	11.6	15.9	6.3	9.4	−2.2	18.7	8.7
30.6	21.4	28.6	19.3	20.3	12.4	15.7	7.0	9.5	−1.2	18.9	9.6
30.7	22.0	27.9	20.6	20.4	14.4	16.3	9.6	9.8	−1.7	18.5	11.0
30.6	21.6	28.4	19.6	20.0	12.5	16.0	7.2	9.7	−1.2	18.7	9.8
28.5	21.9	26.1	20.3	19.4	13.6	15.4	9.5	9.8	1.7	17.5	10.5

高・最低気温（極）（昭和50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	最低
												月 日	月 日
29.0	16.5	29.8	13.0	24.6	5.2	20.1	−0.3	15.6	−4.5	29.8	−6.8	9 9	2 16
35.9	15.0	33.5	8.6	26.5	1.5	20.1	−4.5	16.3	−9.5	35.9	−12.0	8 2	2 18
33.3	14.5	31.0	8.0	25.1	3.0	17.6	−3.3	16.6	−8.5	33.8	−11.0	7 31	2 17
34.0	15.4	31.8	9.9	25.1	3.6	20.7	−2.6	15.6	−6.4	34.0	−9.6	8 2	2 17
34.6	16.0	32.6	11.5	25.7	4.5	21.0	−2.1	16.1	−6.0	34.6	−9.0	8 5	2 17
35.6	15.6	33.5	10.0	27.1	4.3	21.1	−2.7	14.9	−7.4	35.6	−8.5	8 5	2 16
33.6	15.1	33.0	11.5	25.2	3.9	22.0	−3.9	14.6	−8.5	33.6	−10.5	8 5	1 4
34.1	16.6	32.9	12.3	25.6	5.6	21.4	−1.8	14.7	−5.1	34.1	−7.0	8 4	2 16
33.2	17.2	32.6	12.6	23.7	7.3	20.5	1.1	14.0	−5.0	33.2	−6.3	8 21	2 16
35.7	16.5	33.5	11.4	27.8	5.2	22.0	−2.6	14.2	−7.0	35.7	−7.8	8 3	2 18
35.0	17.0	33.0	11.5	26.7	5.2	22.0	−2.0	13.5	−7.0	35.0	−8.5	8 5	2 18
34.6	14.7	33.1	9.4	27.2	2.9	23.1	−4.0	15.6	−8.7	34.6	−9.9	(7 31 8 5	1 31
29.6	15.0	28.5	9.9	21.7	2.1	16.5	−0.5	14.9	−6.4	29.6	−10.0	8 2	2 17
35.9	18.5	34.6	13.0	27.2	6.9	22.2	−0.1	14.8	−4.9	36.2	−6.9	7 31	2 12
34.5	17.4	33.8	12.4	27.0	6.5	20.4	−1.0	12.3	−5.0	34.5	−6.6	(7 31 8 3	1 31
34.3	16.5	33.5	12.5	25.5	6.0	23.5	−1.5	14.9	−6.5	34.3	−7.0	8 2	1 31
35.0	18.0	32.5	12.5	25.5	6.5	21.5	0.0	14.0	−5.0	35.0	−6.5	(7 31 8 5	1 31
34.1	16.4	31.9	11.3	25.6	4.2	22.1	−2.8	13.5	−7.5	34.2	−8.4	7 31	(1 31 2 18
33.1	17.6	33.0	12.5	26.3	5.8	22.0	−0.6	14.0	−5.9	33.1	−7.0	8 4	3 2 3 2
33.7	17.8	33.0	16.7	25.6	8.4	24.5	−1.4	15.7	−2.1	34.0	−4.2	7 31	2 16
34.5	17.8	33.2	13.0	25.3	6.5	24.1	−0.2	14.4	−5.5	34.5	−6.6	8 3	2 18
34.0	17.8	32.3	16.5	23.9	8.0	21.9	1.1	15.3	−2.6	34.0	−4.6	(7 30 8 5	1 4

6 観測所別平均気温（昭和50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	12.8	2.8	2.8	4.9	11.0	14.6	18.9	21.4	23.1	22.2	15.9	11.8	4.7
大子	12.7	0.5	0.9	4.6	11.6	15.6	20.3	24.2	25.7	22.8	14.3	9.5	2.6
徳田	12.0	0.6	0.8	3.9	11.0	14.9	19.2	22.9	24.1	21.7	13.9	8.9	2.4
小瀬	12.8	1.2	1.6	4.5	11.7	15.4	20.0	23.3	24.9	22.7	14.9	10.1	3.3
水府	13.6	2.2	2.7	5.4	12.4	16.1	20.5	24.3	25.2	23.0	15.6	11.1	4.3
笠間	13.6	2.1	2.3	5.4	12.6	16.8	20.8	24.7	25.8	23.5	15.7	10.6	3.3
美野里	13.4	1.9	2.3	5.0	12.2	16.2	20.5	24.3	25.4	23.0	15.6	10.8	3.4
水戸	13.6	2.4	2.9	5.3	12.3	16.3	20.3	24.1	25.7	23.1	15.7	11.1	4.2
那珂湊	13.3	2.8	3.0	5.1	11.3	15.3	19.3	23.3	24.6	22.8	16.1	11.5	4.2
下館	14.0	2.1	2.9	6.3	13.4	17.5	21.3	24.9	26.3	23.5	15.7	10.7	3.5
真壁	14.1	2.1	2.6	6.1	13.2	17.6	21.4	25.2	26.4	23.8	16.1	11.1	3.6
柿岡	13.7	2.2	2.5	5.5	12.8	16.6	20.8	24.7	25.5	23.3	15.7	11.2	3.6
筑波山	10.3	−0.2	−0.6	2.3	9.1	13.1	16.5	20.4	21.6	19.7	11.7	7.6	2.1
古河	14.6	2.7	2.9	6.7	13.8	17.8	21.7	25.6	27.1	24.6	16.4	11.5	4.4
下妻	14.4	2.3	2.9	6.6	13.7	17.9	21.5	25.2	26.8	24.3	16.4	11.2	3.8
鉾田	14.0	3.0	3.4	5.7	12.3	16.5	20.1	24.4	25.8	23.6	16.4	11.8	4.6
土浦	14.5	3.2	3.8	6.5	13.5	17.8	20.9	25.0	26.3	24.1	16.4	11.8	4.6
舘野	13.7	1.9	2.3	5.8	12.9	16.9	21.0	24.8	25.6	23.3	15.6	11.1	3.6
水海道	14.3	2.6	3.2	6.5	13.5	17.5	21.1	24.7	26.0	24.0	16.4	11.4	4.2
鹿島	14.8	4.2	4.4	6.7	12.9	17.1	20.3	24.8	26.4	24.3	17.4	13.0	5.7
龍ヶ崎	14.3	2.9	3.5	6.3	13.1	17.4	21.0	24.7	26.1	24.0	16.3	11.7	4.3
日立	14.0	4.0	3.9	5.5	12.1	16.0	19.6	23.9	25.2	23.2	16.5	12.4	5.8

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50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	1,255	74	61	100	91	105	104	159	26	120	142	221	52
大子	1,291	54	69	96	62	139	127	161	80	139	111	199	54
徳田	1,358	65	82	114	95	94	88	174	94	152	138	217	45
小瀬	1,396	49	67	92	86	90	97	184	133	185	123	225	65
水府	1,340	58	71	85	95	92	93	203	101	116	184	194	48
笠間	1,489	48	78	96	100	107	138	240	65	176	154	230	57
美野里	1,389	57	78	100	137	101	155	184	27	141	175	163	71
水戸	1,314	61	78	83	110	73	137	225	38	165	138	162	44
那珂湊	1,453	67	90	113	104	91	141	218	41	147	195	166	80
下館	1,307	42	65	84	68	115	143	165	32	153	176	207	57
真壁	1,419	46	101	70	122	81	154	206	32	181	167	197	62
柿岡	1,525	48	74	97	102	120	187	198	51	171	164	246	67
筑波山	1,413	29	39	52	127	123	216	172	50	226	149	181	49
古河	1,234	43	96	73	61	115	141	128	73	137	158	162	47
下妻	1,219	33	57	70	76	100	124	134	34	200	143	193	55
鉾田	1,430	62	111	100	136	109	116	174	20	169	210	154	69
土浦	1,294	50	66	84	116	99	141	175	31	155	158	158	61
舘野	1,223	50	61	67	106	81	104	203	26	143	183	151	48
水海道	1,330	49	64	82	136	99	119	186	15	126	190	205	59
鹿島	1,540	84	69	114	124	113	110	138	10	165	341	171	101
龍ヶ崎	1,390	70	77	99	121	93	114	189	21	152	240	156	58
日立	1,300	57	77	87	111	89	116	189	61	113	160	194	46

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50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	1010.1	1010.4	1009.1	1009.9	1011.9	1008.6	1004.6	1006.0	1008.4	1010.0	1013.6	1015.6	1012.8
平均気温	°C	13.0	1.8	2.3	4.9	11.7	15.9	19.4	23.5	25.0	22.3	15.2	10.8	3.5
日最高気温の平均	°C	18.2	7.6	8.2	10.6	17.2	21.0	23.4	28.0	30.4	27.4	19.5	15.6	9.6
日最低気温の平均	°C	8.6	−3.1	−2.9	−0.5	6.6	11.0	16.8	19.9	20.7	18.4	11.2	6.1	−1.4
最高気温	°C	34.1	15.1	13.2	17.5	24.0	26.5	27.8	33.6	34.1	32.9	25.6	21.4	4.7
最低気温	°C	−7.0	−6.9	−7.0	−5.6	−2.5	6.6	13.7	16.1	16.6	01.6	5.6	−1.8	−5.2
平均湿度	%	74	62	61	65	69	73	83	81	76	80	82	80	73
最小湿度	%	19	23	19	22	19	28	54	46	39	37	33	34	26
降水量	mm	1313.0	61.0	77.5	82.5	110.0	73.5	137.0	225.0	38.0	164.5	138.0	162.5	43.5
日降水量の最大	mm	113.0	26.5	27.0	46.5	48.5	19.5	53.0	113.0	21.0	66.5	34.0	45.5	12.0
降水日数（日量≧0.5）	日	108	4	5	6	9	10	17	12	6	8	14	12	5
降水日数（日量≧1.0）	日	89	3	4	6	8	9	11	10	5	7	10	11	5
平均風速	m／s	2.1	2.1	2.3	2.5	2.7	2.3	2.0	1.7	2.0	1.9	2.0	2.4	1.8
最大風速 風向		NNE	N	N	N	NNE	ENE	NE	SSW	SSW	N	SSW	NNE	N
最大風速 風速	m／s	2.5	8.3	9.0	10.4	12.5	9.1	8.6	6.9	10.9	7.8	8.3	10.7	6.5
最多風向		N	NNW	NNW	E	N	N	ENE	SSW	SSW	ENE	N	N	NNW
平均雲量		6.1	3.9	4.5	5.5	7.2	7.3	9.0	6.9	5.6	5.7	7.3	6.0	3.9
日照時間		2089.7	197.9	176.9	203.2	169.4	209.6	101.2	164.4	248.9	184.6	111.2	141.2	181.2
日平均雲量＜2.5	日	71	14	7	8	3	2	—	3	6	6	3	6	13
日平均雲量≧7.5	日	169	7	7	11	18	19	29	14	13	11	19	13	8
雪日数	日	11	2	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1
霧日数	日	46	3	3	2	6	1	5	11	7	4	1	2	1
日最大風速10m／s以上の日数	日	7	—	—	2	3	—	—	—	1	—	—	1	—
雷日数	日	11	—	—	—	—	1	3	2	1	3	—	1	—
積雪の最深	cm	9	—	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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36～50年）

年次	平均気圧（現地）	気温 年平均	気温 最極高	気温 最極低	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	
昭和36年	1,010.4	14.0	34.8	−8.1	77	1,428.8	188.8	3.0	28.3	140
37	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	89.0	2.1	12.5	108

資料　水戸地方気象台
注）日界は24時