

資料

II 氣象測定結果

局別風向頻度表

期間 2010年4月1日～2011年3月31日

項目 風向

単位%

市町村名	測定局	区分	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
福島市	南町	度数	471	626	598	244	268	456	515	514	487	496	371	261	496	933	473	328	1203	8740
		割合	5.4	7.2	6.8	2.8	3.1	5.2	5.9	5.9	5.6	5.7	4.2	3	5.7	10.7	5.4	3.8	13.8	100
	森合	度数	794	1205	292	106	85	115	357	788	610	397	202	221	376	517	486	659	1523	8733
		割合	9.1	13.8	3.3	1.2	1	1.3	4.1	9	7	4.5	2.3	2.5	4.3	5.9	5.6	7.5	17.4	100
古川	度数	312	770	600	304	186	226	206	236	423	965	498	278	324	606	475	377	1968	8754	
	割合	3.6	8.8	6.9	3.5	2.1	2.6	2.4	2.7	4.8	11	5.7	3.2	3.7	6.9	5.4	4.3	22.5	100	
天神	度数	178	692	529	256	237	297	486	407	250	280	302	532	757	796	361	182	1463	8005	
	割合	2.2	8.6	6.6	3.2	3	3.7	6.1	5.1	3.1	3.5	3.8	6.6	9.5	9.9	4.5	2.3	18.3	100	
二本松市	二本松	度数	621	518	385	291	305	358	498	822	713	767	890	491	252	187	238	695	701	8732
		割合	7.1	5.9	4.4	3.3	3.5	4.1	5.7	9.4	8.2	8.8	10.2	5.6	2.9	2.1	2.7	8	8	100
郡山市	芳賀	度数	692	315	111	106	184	353	541	995	884	267	258	737	1028	615	311	599	750	8746
		割合	7.9	3.6	1.3	1.2	2.1	4	6.2	11.4	10.1	3.1	2.9	8.4	11.8	7	3.6	6.8	8.6	100
	朝日	度数	391	538	192	372	183	127	283	483	576	756	607	404	573	1721	703	187	654	8750
		割合	4.5	6.1	2.2	4.3	2.1	1.5	3.2	5.5	6.6	8.6	6.9	4.6	6.5	19.7	8	2.1	7.5	100
	堤下	度数	817	418	170	70	90	186	367	727	1204	533	299	401	896	1232	388	287	664	8749
		割合	9.3	4.8	1.9	0.8	1	2.1	4.2	8.3	13.8	6.1	3.4	4.6	10.2	14.1	4.4	3.3	7.6	100
	日和田	度数	625	775	232	141	163	224	267	647	856	623	649	1313	1094	229	130	192	591	8751
割合		7.1	8.9	2.7	1.6	1.9	2.6	3.1	7.4	9.8	7.1	7.4	15	12.5	2.6	1.5	2.2	6.8	100	
富久山	度数	544	290	137	95	76	164	322	925	812	199	292	1099	1177	347	242	489	1268	8478	
	割合	6.4	3.4	1.6	1.1	0.9	1.9	3.8	10.9	9.6	2.3	3.4	13	13.9	4.1	2.9	5.8	15	100	
安積	度数	584	313	151	125	223	251	456	769	712	532	274	312	726	1444	503	369	741	8485	
	割合	6.9	3.7	1.8	1.5	2.6	3	5.4	9.1	8.4	6.3	3.2	3.7	8.6	17	5.9	4.3	8.7	100	
台新	度数	500	558	232	85	58	135	409	1045	768	377	277	368	881	1141	682	442	796	8754	
	割合	5.7	6.4	2.7	1	0.7	1.5	4.7	11.9	8.8	4.3	3.2	4.2	10.1	13	7.8	5	9.1	100	
須賀川市	須賀川	度数	434	227	96	110	215	478	1129	878	439	260	228	325	1072	1148	572	564	575	8750
		割合	5	2.6	1.1	1.3	2.5	5.5	12.9	10	5	3	2.6	3.7	12.3	13.1	6.5	6.4	6.6	100
矢吹町	矢吹	度数	245	134	110	161	277	547	658	471	296	654	218	267	643	1220	1004	617	1231	8753
		割合	2.8	1.5	1.3	1.8	3.2	6.2	7.5	5.4	3.4	7.5	2.5	3.1	7.3	13.9	11.5	7	14.1	100
白河市	白河	度数	112	98	70	78	76	39	31	50	132	223	59	33	60	103	168	137	106	1575
		割合	1.3	1.1	0.8	0.9	0.9	0.4	0.3	0.6	1.5	2.6	0.7	0.4	0.7	1.2	1.9	1.6	1.3	100
棚倉町	棚倉	度数	642	255	166	102	68	167	831	1035	576	248	158	164	323	504	655	884	1977	8755
		割合	7.3	2.9	1.9	1.2	0.8	1.9	9.5	11.8	6.6	2.8	1.8	1.9	3.7	5.8	7.5	10.1	22.6	100
会津若松市	会津若松	度数	258	134	110	240	353	611	318	308	236	115	163	371	1083	1289	714	543	1906	8752
		割合	2.9	1.5	1.3	2.7	4	7	3.6	3.5	2.7	1.3	1.9	4.2	12.4	14.7	8.2	6.2	21.8	100
新地町	新地	度数	185	190	242	402	643	394	352	317	385	180	194	605	1742	810	489	238	896	8264
		割合	2.2	2.3	2.9	4.9	7.8	4.8	4.3	3.8	4.7	2.2	2.3	7.3	21.1	9.8	5.9	2.9	10.8	100
相馬市	相馬	度数	308	240	288	396	600	403	321	376	300	280	290	421	1272	1083	522	318	845	8263
		割合	3.7	2.9	3.5	4.8	7.3	4.9	3.9	4.6	3.6	3.4	3.5	5.1	15.4	13.1	6.3	3.8	10.2	100
南相馬市	原町	度数	319	420	299	317	446	414	326	226	241	420	630	644	768	584	448	370	1322	8194
		割合	3.9	5.1	3.6	3.9	5.4	5.1	4	2.8	2.9	5.1	7.7	7.9	9.4	7.1	5.5	4.5	16.1	100
小高	度数	228	281	280	364	646	449	421	203	121	134	210	665	1297	771	547	340	1298	8255	
	割合	2.8	3.4	3.4	4.4	7.8	5.4	5.1	2.5	1.5	1.6	2.5	8.1	15.7	9.3	6.6	4.1	15.7	100	
飯館村	飯館	度数	168	124	187	380	573	277	85	54	145	266	341	842	1094	316	108	77	2728	7765
		割合	2.2	1.6	2.4	4.9	7.4	3.6	1.1	0.7	1.9	3.4	4.4	10.8	14.1	4.1	1.4	1	35.1	100
双葉町	双葉	度数	188	88	81	81	114	257	592	1341	147	13	5	1	1	3	145	459	4751	8267
		割合	2.3	1.1	1	1	1.4	3.1	7.2	16.2	1.8	0.2	0.1	0	0	0	1.8	5.6	57.5	100
富岡町	富岡	度数	265	343	249	257	188	471	726	611	221	164	231	473	821	1035	1028	597	575	8255
		割合	3.2	4.2	3	3.1	2.3	5.7	8.8	7.4	2.7	2	2.8	5.7	9.9	12.5	12.5	7.2	7	100
檜葉町	檜葉	度数	146	216	294	411	476	328	410	421	273	170	257	736	891	759	807	299	1362	8256
		割合	1.8	2.6	3.6	5	5.8	4	5	5.1	3.3	2.1	3.1	8.9	10.8	9.2	9.8	3.6	16.5	100
広野町	広野	度数	970	358	158	106	158	181	368	666	720	398	310	439	822	767	674	705	461	8261
		割合	11.7	4.3	1.9	1.3	1.9	2.2	4.5	8.1	8.7	4.8	3.8	5.3	10	9.3	8.2	8.5	5.6	100
いわき市	大高	度数	443	189	228	167	194	660	582	533	166	164	185	206	398	1070	1688	1277	596	8746
		割合	5.1	2.2	2.6	1.9	2.2	7.5	6.7	6.1	1.9	1.9	2.1	2.4	4.6	12.2	19.3	14.6	6.8	100
	上中田	度数	613	363	170	147	536	587	369	454	548	296	511	844	456	514	916	914	507	8745
		割合	7	4.2	1.9	1.7	6.1	6.7	4.2	5.2	6.3	3.4	5.8	9.7	5.2	5.9	10.5	10.5	5.8	100
	花ノ井	度数	743	308	136	104	299	335	387	343	464	325	218	143	145	356	850	1199	2391	8746
		割合	8.5	3.5	1.6	1.2	3.4	3.8	4.4	3.9	5.3	3.7	2.5	1.6	1.7	4.1	9.7	13.7	27.3	100
	金山	度数	568	535	270	136	195	231	404	944	497	238	154	202	414	785	1742	943	489	8747
割合		6.5	6.1	3.1	1.6	2.2	2.6	4.6	10.8	5.7	2.7	1.8	2.3	4.7	9	19.9	10.8	5.6	100	
田部	度数	774	579	242	219	225	238	464	895	1749	1225	516	271	179	121	89	153	808	8747	
	割合	8.8	6.6	2.8	2.5	2.6	2.7	5.3	10.2	20	14	5.9	3.1	2	1.4	1	1.7	9.2	100	
下川	度数	860	537	219	115	180	124	415	612	978	392	178	168	451	918	1246	977	368	8738	
	割合	9.8	6.1	2.5	1.3	2.1	1.4	4.7	7	11.2	4.5	2	1.9	5.2	10.5	14.3	11.2	4.2	100	
滝尻	度数	695	477	269	152	184	265	479	676	551	252	177	305	1000	1105	886	691	582	8746	
	割合	7.9	5.5	3.1	1.7	2.1	3	5.5	7.7	6.3	2.9	2	3.5	11.4	12.6	10.1	7.9	6.7	100	

局別風向頻度表

期間 2010年4月1日～2011年3月31日

項目 風向

単位%

市町村名	測定局	区分	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
いわき市	愛宕下	度数	367	712	657	295	178	137	206	491	880	805	148	71	146	382	1015	1676	580	8746
		割合	4.2	8.1	7.5	3.4	2	1.6	2.4	5.6	10.1	9.2	1.7	0.8	1.7	4.4	11.6	19.2	6.6	100
	大原	度数	526	381	351	157	194	283	684	1066	194	112	105	147	347	829	1743	1075	554	8748
		割合	6	4.4	4	1.8	2.2	3.2	7.8	12.2	2.2	1.3	1.2	1.7	4	9.5	19.9	12.3	6.3	100
	南富岡	度数	1017	453	165	118	114	178	482	744	805	304	198	170	207	760	1009	1767	255	8746
		割合	11.6	5.2	1.9	1.3	1.3	2	5.5	8.5	9.2	3.5	2.3	1.9	2.4	8.7	11.5	20.2	2.9	100
	鹿島	度数	1130	1006	768	236	171	297	438	1159	477	165	138	222	354	395	395	653	743	8747
		割合	12.9	11.5	8.8	2.7	2	3.4	5	13.3	5.5	1.9	1.6	2.5	4	4.5	4.5	7.5	8.5	100
	中原	度数	760	359	195	182	296	246	541	1012	339	198	139	211	611	1114	998	1242	301	8744
		割合	8.7	4.1	2.2	2.1	3.4	2.8	6.2	11.6	3.9	2.3	1.6	2.4	7	12.7	11.4	14.2	3.4	100
	西郷	度数	493	380	314	188	173	319	451	535	577	612	642	603	711	532	345	524	1344	8743
		割合	5.6	4.3	3.6	2.2	2	3.6	5.2	6.1	6.6	7	7.3	6.9	8.1	6.1	3.9	6	15.4	100
	揚土	度数	748	429	863	577	212	89	63	53	89	431	1060	527	459	495	575	809	1267	8746
		割合	8.6	4.9	9.9	6.6	2.4	1	0.7	0.6	1	4.9	12.1	6	5.2	5.7	6.6	9.2	14.5	100
	高坂	度数	511	423	395	460	300	232	378	698	540	320	235	391	903	762	339	400	1464	8751
		割合	5.8	4.8	4.5	5.3	3.4	2.7	4.3	8	6.2	3.7	2.7	4.5	10.3	8.7	3.9	4.6	16.7	100
	下神谷	度数	667	624	209	110	156	390	432	229	463	617	366	513	1119	1199	689	540	431	8754
		割合	7.6	7.1	2.4	1.3	1.8	4.5	4.9	2.6	5.3	7	4.2	5.9	12.8	13.7	7.9	6.2	4.9	100
	平	度数	30	25	28	107	750	380	344	581	567	359	268	291	594	1423	2054	421	524	8746
割合		0.3	0.3	0.3	1.2	8.6	4.3	3.9	6.6	6.5	4.1	3.1	3.3	6.8	16.3	23.5	4.8	6	100	

局別風速階級別割合表

期間 2010年4月1日～2011年3月31日

項目 風速

単位m/s

市町村名	測定局	区分	0～0.5	0.6～1.0	1.1～3.0	3.1～4.0	4.1～5.0	5.1～6.0	6.1～7.0	7.1～	合計
福島市	南町	度数	1203	1970	4095	722	457	206	75	12	8740
		割合	13.8	22.5	46.9	8.3	5.2	2.4	0.9	0.1	100
	森合	度数	1523	1816	4084	839	315	112	33	11	8733
		割合	17.4	20.8	46.8	9.6	3.6	1.3	0.4	0.1	100
古川	度数	1968	2477	3269	607	265	111	45	12	8754	
	割合	22.5	28.3	37.3	6.9	3	1.3	0.5	0.1	100	
天神	度数	1463	2040	3364	625	332	133	35	13	8005	
	割合	18.3	25.5	42	7.8	4.1	1.7	0.4	0.2	100	
二本松市	二本松	度数	701	1899	4383	979	456	186	76	52	8732
		割合	8	21.7	50.2	11.2	5.2	2.1	0.9	0.6	100
郡山市	芳賀	度数	750	1249	4545	1236	618	247	75	26	8746
		割合	8.6	14.3	52	14.1	7.1	2.8	0.9	0.3	100
	朝日	度数	654	1763	4414	883	539	295	130	72	8750
		割合	7.5	20.1	50.4	10.1	6.2	3.4	1.5	0.8	100
	堤下	度数	664	1404	5365	931	275	80	20	10	8749
		割合	7.6	16	61.3	10.6	3.1	0.9	0.2	0.1	100
	日和田	度数	591	1074	3819	1183	925	567	325	267	8751
割合		6.8	12.3	43.6	13.5	10.6	6.5	3.7	3.1	100	
富久山	度数	1268	1427	4099	930	470	192	66	26	8478	
	割合	15	16.8	48.3	11	5.5	2.3	0.8	0.3	100	
安積	度数	741	1273	4043	1145	623	355	189	116	8485	
	割合	8.7	15	47.6	13.5	7.3	4.2	2.2	1.4	100	
台新	度数	796	1635	4545	947	532	201	56	42	8754	
	割合	9.1	18.7	51.9	10.8	6.1	2.3	0.6	0.5	100	
須賀川市	須賀川	度数	575	1648	4623	839	556	290	151	68	8750
		割合	6.6	18.8	52.8	9.6	6.4	3.3	1.7	0.8	100
矢吹町	矢吹	度数	1231	1729	3648	843	571	346	215	170	8753
		割合	14.1	19.8	41.7	9.6	6.5	4	2.5	1.9	100
白河市	白河	度数	106	219	698	242	172	78	38	22	1575
		割合	6.7	13.9	44.3	15.4	10.9	5	2.4	1.4	100
棚倉町	棚倉	度数	1977	2205	3648	551	230	89	29	26	8755
		割合	22.6	25.2	41.7	6.3	2.6	1	0.3	0.3	100
会津若松市	会津若松	度数	1906	2384	3284	714	322	113	23	6	8752
		割合	21.8	27.2	37.5	8.2	3.7	1.3	0.3	0.1	100
新地町	新地	度数	896	1764	3894	731	342	238	160	239	8264
		割合	10.8	21.3	47.1	8.8	4.1	2.9	1.9	2.9	100
相馬市	相馬	度数	845	2173	4046	604	272	171	95	57	8263
		割合	10.2	26.3	49	7.3	3.3	2.1	1.1	0.7	100
南相馬市	原町	度数	1322	1965	3968	561	224	95	37	22	8194
		割合	16.1	24	48.4	6.8	2.7	1.2	0.5	0.3	100
小高	度数	1298	2020	3917	674	234	62	31	19	8255	
	割合	15.7	24.5	47.5	8.2	2.8	0.8	0.4	0.2	100	
飯館村	飯館	度数	2728	1485	2303	393	296	189	147	224	7765
		割合	35.1	19.1	29.7	5.1	3.8	2.4	1.9	2.9	100
双葉町	双葉	度数	4751	2367	1144	5	0	0	0	0	8267
		割合	57.5	28.6	13.8	0.1	0	0	0	0	100
富岡町	富岡	度数	575	1066	4452	1091	579	255	132	105	8255
		割合	7	12.9	53.9	13.2	7	3.1	1.6	1.3	100
檜葉町	檜葉	度数	1362	1888	3932	579	253	124	83	35	8256
		割合	16.5	22.9	47.6	7	3.1	1.5	1	0.4	100
広野町	広野	度数	461	903	4370	1203	653	365	184	122	8261
		割合	5.6	10.9	52.9	14.6	7.9	4.4	2.2	1.5	100
いわき市	大高	度数	596	1836	5044	596	308	182	112	72	8746
		割合	6.8	21	57.7	6.8	3.5	2.1	1.3	0.8	100
	上中田	度数	507	2000	4406	989	498	235	81	29	8745
割合	5.8	22.9	50.4	11.3	5.7	2.7	0.9	0.3	100		

局別風速階級別割合表

期間 2010年4月1日～2011年3月31日

項目 風速

単位m/s

市町村名	測定局	区分	0～0.5	0.6～1.0	1.1～3.0	3.1～4.0	4.1～5.0	5.1～6.0	6.1～7.0	7.1～	合計
いわき市	花ノ井	度数	2391	2471	3115	389	198	106	48	28	8746
		割合	27.3	28.3	35.6	4.4	2.3	1.2	0.5	0.3	100
	金山	度数	489	1713	5365	929	211	29	8	3	8747
		割合	5.6	19.6	61.3	10.6	2.4	0.3	0.1	0	100
	田部	度数	808	1883	4925	748	285	71	18	9	8747
		割合	9.2	21.5	56.3	8.6	3.3	0.8	0.2	0.1	100
	下川	度数	368	1143	4454	1294	778	442	173	86	8738
		割合	4.2	13.1	51	14.8	8.9	5.1	2	1	100
	滝尻	度数	582	1839	4473	1150	502	156	31	13	8746
		割合	6.7	21	51.1	13.1	5.7	1.8	0.4	0.1	100
	愛宕下	度数	580	1674	4732	995	418	210	102	35	8746
		割合	6.6	19.1	54.1	11.4	4.8	2.4	1.2	0.4	100
	大原	度数	554	1179	4609	1180	584	320	171	151	8748
		割合	6.3	13.5	52.7	13.5	6.7	3.7	2	1.7	100
	南富岡	度数	255	985	4545	1295	851	472	233	110	8746
		割合	2.9	11.3	52	14.8	9.7	5.4	2.7	1.3	100
鹿島	度数	743	1634	4148	1201	677	236	70	38	8747	
	割合	8.5	18.7	47.4	13.7	7.7	2.7	0.8	0.4	100	
中原	度数	301	1409	4859	1264	573	235	68	35	8744	
	割合	3.4	16.1	55.6	14.5	6.6	2.7	0.8	0.4	100	
西郷	度数	1344	1900	3571	985	488	253	112	90	8743	
	割合	15.4	21.7	40.8	11.3	5.6	2.9	1.3	1	100	
揚土	度数	1267	2189	4112	763	317	81	13	4	8746	
	割合	14.5	25	47	8.7	3.6	0.9	0.1	0	100	
高坂	度数	1464	2261	3936	716	245	98	19	12	8751	
	割合	16.7	25.8	45	8.2	2.8	1.1	0.2	0.1	100	
下神谷	度数	431	1087	4146	981	790	509	320	490	8754	
	割合	4.9	12.4	47.4	11.2	9	5.8	3.7	5.6	100	
平	度数	524	1918	4822	837	405	140	65	35	8746	
	割合	6	21.9	55.1	9.6	4.6	1.6	0.7	0.4	100	

温度(TMP:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2010年												2011年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
福島市	南町	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	744	720	744	744	744	672	727	8740		
		平均値	℃	9.1	16.1	21.9	26.3	28.5	22	16	9.1	5.1	0.1	2.8	3.7	13.5			
		1時間値の最高値	℃	21.8	30.4	33.8	36.8	37.8	36.5	26.7	20.4	19	8.1	17.1	19.4	37.8			
		1時間値の最低値	℃	-0.8	5.1	7.8	18.2	21.7	10.3	2.9	-0.3	-2.2	-6.6	-4.5	-4.8	-6.6			
	森合	測定時間	時間	720	744	714	744	744	720	744	720	744	744	744	672	723	8733		
		平均値	℃	9	16.1	21.9	26.3	28.5	22.1	16.1	9.1	5.1	0	2.8	3.7	13.5			
		1時間値の最高値	℃	21.6	31.1	33.5	37	37.6	36.5	27.3	20	17.7	8.6	17	18.5	37.6			
		1時間値の最低値	℃	-0.9	5	8	18.2	21.5	9.6	3	-0.4	-2.1	-6.7	-4.3	-3.7	-6.7			
	古川	測定時間	時間	720	744	716	744	744	720	744	720	743	744	672	743	8754			
		平均値	℃	8.8	15.7	21.5	25.8	28	21.7	15.7	9	5.1	0.2	2.8	3.6	13.2			
		1時間値の最高値	℃	20.9	29.7	32.9	35	36.3	36.2	26.7	19.8	19.1	8.8	16.5	19.2	36.3			
		1時間値の最低値	℃	-1.2	4.2	7.7	18	21.2	9.2	3	-0.6	-2.3	-6.9	-4.2	-3.3	-6.9			
天神	測定時間	時間	719	744	720	744	744	714	744	720	742	743	671	-	8005				
	平均値	℃	9	16.1	22	26.5	28.5	22.1	16.1	9.4	5.3	0.1	2.9	-	14.4				
	1時間値の最高値	℃	20.4	29.6	33.2	35.7	36.2	37.1	25.7	19.6	18	8	16.1	-	37.1				
	1時間値の最低値	℃	-0.3	5.7	8.2	18.1	21.6	10.4	3.5	0.1	-1.5	-5.8	-3.6	-	-5.8				
二本松市	二本松	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	742	720	744	744	672	721	8732			
		平均値	℃	7.9	15.3	20.9	25.3	27.1	21	15	8.5	4.3	-0.7	2	2.9	12.5			
		1時間値の最高値	℃	20.2	30.4	31.4	35.2	35.7	35.1	25.2	20.1	19.2	7.3	15.2	17.7	35.7			
		1時間値の最低値	℃	-2.9	2.8	6.6	17.4	20.9	8.6	1.4	-1.6	-3.8	-7.2	-6.7	-6.2	-7.2			
郡山市	芳賀	測定時間	時間	720	744	720	741	743	720	744	720	744	744	668	738	8746			
		平均値	℃	8.5	15.9	21.7	25.9	27.7	21.8	15.6	9.2	5	0.1	2.5	3.4	13.2			
		1時間値の最高値	℃	20.9	30.1	32	35.4	35.9	34.9	24.9	19.4	17.3	7.1	15	16.7	35.9			
		1時間値の最低値	℃	-1.1	4.2	7.2	18.2	21.9	11.9	2.1	-0.7	-3.5	-5.8	-4.7	-3.4	-5.8			
	朝日	測定時間	時間	720	744	720	744	737	720	744	720	743	744	672	739	8747			
		平均値	℃	8.1	15.7	21.5	25.6	27.6	21.9	15.9	9.4	5.1	0.1	2.6	3.4	13.1			
		1時間値の最高値	℃	20.5	29	30.9	34.4	35.7	33.8	25.4	19.6	17.2	6.7	14.1	16.2	35.7			
		1時間値の最低値	℃	-0.2	5.4	7.9	17.9	21.7	13.3	3.1	-0.1	-2.8	-4.6	-3.7	-3.3	-4.6			
	堤下	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	672	737	8752			
		平均値	℃	8.5	15.9	21.7	25.7	27.5	21.7	15.6	9.1	4.8	-0.3	2.2	3	13			
		1時間値の最高値	℃	21.1	30	31.2	33.9	34.8	34.2	24.1	18.9	17	6.8	14.7	16.1	34.8			
		1時間値の最低値	℃	-0.9	4.7	8.5	-20	21.7	12.9	2.3	-0.3	-3.7	-5.5	-4.3	-3.6	-20			
	日和田	測定時間	時間	720	744	720	741	744	720	744	720	744	744	672	738	8751			
		平均値	℃	8	15.4	21.2	25.4	27.2	21.2	15	8.5	4.3	-0.5	1.9	2.9	12.6			
		1時間値の最高値	℃	20.9	29.6	31.3	34.4	34.8	34.5	24.8	19.1	16.8	5.5	14.7	15.7	34.8			
		1時間値の最低値	℃	-2.4	3.9	6.2	17.7	21	12.1	0.9	-1.8	-3.7	-6.4	-5.3	-3.5	-6.4			
	富久山	測定時間	時間	720	744	720	742	743	720	476	720	744	744	672	733	8478			
		平均値	℃	8.5	16.1	21.9	26	27.8	21.8	14.2	9.2	4.9	0	2.5	3.5	13.1			
		1時間値の最高値	℃	20.9	30.1	31.6	34.3	35.5	34.9	24.3	19.8	17.4	7.1	15.5	16.9	35.5			
		1時間値の最低値	℃	-0.9	4.9	7.4	18	21.6	12.9	2.4	-0.5	-3.6	-5.4	-4.6	-3.2	-5.4			
	安積	測定時間	時間	720	744	720	742	744	713	483	716	744	744	672	743	8485			
		平均値	℃	8.6	16.1	21.8	25.9	27.5	21.9	14.3	9.1	4.9	0	2.5	3.4	13			
		1時間値の最高値	℃	20.9	30.4	31.9	35.7	35.6	34.6	25.9	19.5	17.3	8.1	14.9	18.4	35.7			
		1時間値の最低値	℃	-1.6	4.7	7.9	18.3	22.2	13	1.9	-0.4	-3.8	-5.7	-5	-4	-5.7			
台新	測定時間	時間	720	744	720	743	743	720	744	720	744	744	672	742	8756				
	平均値	℃	8.3	15.8	21.7	25.7	27.8	22	16	9.3	5	0.1	2.6	3.4	13.2				
	1時間値の最高値	℃	21.2	29.7	31.4	35	36.2	34.6	25.3	19.5	17.1	6.9	14.6	16.5	36.2				
	1時間値の最低値	℃	-0.8	5.2	8	0.1	21.8	13	2.7	0.1	-2.8	-4.8	-3.9	-3.4	-4.8				
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	744	712	744	744	720	743	720	742	744	672	744	8749			
		平均値	℃	8.1	15.6	21.2	25.3	27	21.4	15.1	8.6	4.5	-0.6	2.1	2.9	12.7			
		1時間値の最高値	℃	19.9	30.6	31.7	35.7	35	34.3	25	19.3	16.4	7.5	13.9	18.4	35.7			
		1時間値の最低値	℃	-2.4	3.8	8	17.9	21.5	9.3	1.2	-0.8	-4.6	-6.1	-5.5	-4.6	-6.1			
矢吹町	矢吹	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	744	720	744	744	672	740	8753			
		平均値	℃	7.5	14.9	20.5	24.6	26.3	20.7	14.3	8.2	4.1	-1.2	1.5	2.2	12			
		1時間値の最高値	℃	19	28.7	30.2	33.8	34.1	33	23.3	17.5	16.1	6.3	13.3	17	34.1			
		1時間値の最低値	℃	-2.8	3	7.5	17.6	20.7	7.7	0.7	-1.5	-5.6	-8	-6.4	-5.4	-8			
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	80	-	-	-	-	-	-	-	-	31	1575			
		平均値	℃	7.8	15.2	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	11.7		
		1時間値の最高値	℃	20.1	29.4	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	29.4		
		1時間値の最低値	℃	-3.1	3	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-3.1		
棚倉町	棚倉	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	744	720	744	744	672	742	8755			
		平均値	℃	7.5	14.6	20.2	24.4	25.7	20.4	14.2	7.6	3.6	-1.4	1.5	2.2	11.8			
		1時間値の最高値	℃	19.5	28	30.2	35.1	34.2	33	24.4	17.9	16.9	8.5	15.2	17.8	35.1			
		1時間値の最低値	℃	-3	0.5	6.5	17.9	19.9	7.1	0.9	-1.6	-6	-10.3	-7.1	-6.1	-10.3			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	712	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8752			
		平均値	℃	7.9	15.7	22	25.6	28	21.7	15.4	7.4	3.6	-1.6	0.1	2	12.4			
		1時間値の最高値	℃	20.8	33.2	31.4	35	36.2	34.7	24.8	16.7	15.1	4.3	10.2	13	36.2			
		1時間値の最低値	℃	-1.4	4	9.8	18.6	22.5	10.7	2	-1.2	-4.9	-8.3	-7.9	-5.6	-8.3			

温度(TMP:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2010年												2011年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
新地町	新地	測定時間	時間	720	744	717	744	744	719	744	720	743	744	672	253	8264			
		平均値	℃	8.1	14.2	19.9	24.8	26.9	21.3	16	10.2	6.1	0.9	3.3	2.4	13.5			
		1時間値の最高値	℃	18.1	26.7	28.6	35.9	38.3	35.6	25.8	18.8	18.3	8.7	14.4	12.4	38.3			
		1時間値の最低値	℃	-0.7	5.9	7.8	17.9	21	12.5	3.3	1.6	-1.5	-5.6	-3	-2.7	-5.6			
相馬市	相馬	測定時間	時間	720	744	716	744	744	719	744	720	743	744	672	253	8263			
		平均値	℃	8.3	14.8	20.4	25.5	27.7	21.8	16.3	10	6.2	1	3.3	2.8	13.8			
		1時間値の最高値	℃	20	28.8	30	37.4	36.8	38	27.9	19.6	19.2	8.9	15.9	14.1	38			
		1時間値の最低値	℃	-1	4.3	7.5	18.3	21.3	10.6	3.4	0.5	-2.2	-5.8	-4.7	-3	-5.8			
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	712	676	744	720	744	720	744	744	672	254	8194			
		平均値	℃	8.6	14.8	20.6	25.4	28	22.2	16.8	10.9	7.1	1.6	4.2	3.5	14.2			
		1時間値の最高値	℃	20.6	27.5	30.5	34.9	36.8	36.1	26.5	20.4	21.1	10.1	18.7	13.4	36.8			
		1時間値の最低値	℃	-0.3	5.6	8	18.3	21.9	11.8	4.6	2.1	-0.7	-6.6	-4.4	-2.2	-6.6			
	小高	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	744	720	744	744	672	254	8267			
		平均値	℃	8.1	14.2	20	24.7	27	21.6	15.9	9.8	5.9	0.4	2.9	2.4	13.4			
		1時間値の最高値	℃	20.7	27.9	30.6	35.1	38.9	36.1	25.6	18.6	19.5	9	15.7	12.8	38.9			
		1時間値の最低値	℃	-1.8	5	7.3	18.2	21	9.8	3.1	0.2	-2.4	-7.8	-5.7	-4.8	-7.8			
飯館村	飯館	測定時間	時間	720	744	717	744	728	720	744	720	744	744	440	-	7765			
		平均値	℃	5.9	12.8	18.8	23.2	25	19	12.9	6.1	2.6	-3.3	-1.3	-	11.5			
		1時間値の最高値	℃	18.4	25.8	30.6	31.6	33	32	23.4	18.4	16.1	4.4	10.7	-	33			
		1時間値の最低値	℃	-5.3	-0.4	2.3	15.6	18.6	5.8	-1.6	-4.2	-4.8	-13.2	-14.3	-	-14.3			
双葉町	双葉	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	744	720	744	744	672	254	8267			
		平均値	℃	8.1	14	19.8	24.5	26.8	21.5	16	10	6.1	0.4	3.1	2.5	13.4			
		1時間値の最高値	℃	20	25.4	30.9	35.7	36.6	35.3	25.7	19.4	19.1	9	17.3	13.4	36.6			
		1時間値の最低値	℃	-1.3	5	6.2	18.2	21.1	10	3.3	0.6	-2.4	-7.3	-3.9	-4.6	-7.3			
富岡町	富岡	測定時間	時間	720	744	716	743	744	719	744	720	743	744	672	246	8255			
		平均値	℃	8.2	14.3	20	24.8	26.8	21.7	16	10.6	6.6	0.8	3.5	2.2	13.7			
		1時間値の最高値	℃	21.2	25.2	29.7	36	35.9	35.7	26.2	20.4	19.7	9.6	16.2	12.5	36			
		1時間値の最低値	℃	-1.3	4.9	7.5	18	20.4	11.2	4.2	0.2	-2.7	-6.9	-3.9	-5.1	-6.9			
檜葉町	檜葉	測定時間	時間	720	737	720	744	744	720	744	720	744	744	672	247	8256			
		平均値	℃	8.2	13.9	19.4	24.2	26.3	21.5	16	10.8	6.8	1.1	3.7	3.3	13.6			
		1時間値の最高値	℃	20.4	23.6	31.3	35.5	35.5	37.5	26.8	20.4	18.9	9.9	16.5	18.5	37.5			
		1時間値の最低値	℃	-1.8	4.5	6.5	17.5	20.2	10.5	3.9	0.7	-3.8	-6.8	-3.9	-5.5	-6.8			
広野町	広野	測定時間	時間	720	744	718	744	740	720	744	720	744	741	672	254	8261			
		平均値	℃	8.2	13.8	19.2	23.7	25.7	21.2	16	11	7.1	1.4	4	2.7	13.5			
		1時間値の最高値	℃	19.7	27	30.2	33.9	33.1	32.5	23.9	18.8	18.5	11	16.3	13.4	33.9			
		1時間値の最低値	℃	0.2	5.7	6.7	17.1	20.9	11.3	4.6	1.4	-2.1	-5.1	-2.3	-3.5	-5.1			
いわき市	上中田	測定時間	時間	720	744	720	744	740	720	744	720	744	744	672	733	8745			
		平均値	℃	9	14.8	20	24.5	26.3	22.2	16.9	11	7.4	1.9	4.3	4.8	13.7			
		1時間値の最高値	℃	23	24	31.4	33.2	34.5	34.4	27.7	20.4	22.3	11.1	17.9	17.8	34.5			
		1時間値の最低値	℃	-1	5.3	6.6	18.3	20.9	10.7	4.2	0.5	-3.2	-5.2	-5.3	-3.2	-5.3			
	花ノ井	測定時間	時間	720	744	720	744	741	720	744	720	744	744	672	733	8746			
		平均値	℃	8.8	14.7	19.8	24.3	26.2	21.9	16.5	10.9	7.2	1.7	4	4.6	13.4			
		1時間値の最高値	℃	22.1	23.4	31.3	32.8	33.6	35.1	25.7	19.7	21.6	10.2	16.9	17.4	35.1			
		1時間値の最低値	℃	-0.6	5.9	6.9	17.6	21.3	11.7	4.3	-5	-2.9	-5.5	-5.1	-3.6	-5.5			
	愛宕下	測定時間	時間	720	744	720	744	739	720	744	720	743	744	672	733	8743			
		平均値	℃	9	14.9	20.2	24.1	25.9	22.4	17.2	11.6	7.9	2.4	4.6	5.1	13.8			
		1時間値の最高値	℃	22.1	24.2	28.4	31.5	33.5	32.9	27.3	20.2	20.8	10.4	16.2	14.7	33.5			
		1時間値の最低値	℃	0.2	6.6	8.1	18	20.9	11.5	4.8	1.6	-2.5	-4.4	-3.9	-2.9	-4.4			
	大原	測定時間	時間	720	744	720	744	734	720	744	720	744	743	672	743	8748			
		平均値	℃	8.7	14.7	20.1	24.2	25.9	22.1	16.8	11.2	7.5	2	4.2	4.7	13.6			
		1時間値の最高値	℃	22.2	23.8	29.2	31.9	34	32.6	26.9	19.8	20.4	10.1	15.7	15.2	34			
		1時間値の最低値	℃	-0.6	6.2	7.4	17.7	21.3	11.1	4.3	0.8	-3.1	-5.1	-4.3	-2.7	-5.1			
	西郷	測定時間	時間	720	744	720	744	741	720	744	720	744	744	672	670	8683			
		平均値	℃	9.3	15.6	21.1	25.5	26.9	22.1	16.7	10.8	6.9	1.6	3.9	5.2	13.9			
		1時間値の最高値	℃	22.9	25.5	32.9	33.9	35.6	33.8	27	20.7	19.6	9.5	16.6	17.9	35.6			
		1時間値の最低値	℃	-0.4	6.2	7.5	18.6	21.7	10.5	3.9	0.2	-3.5	-6.4	-5.3	-3	-6.4			
揚土	測定時間	時間	720	744	720	744	741	720	744	720	744	744	672	733	8746				
	平均値	℃	8.8	15	20.3	24.9	26.6	21.9	16.5	11	7	1.7	4	4.7	13.6				
	1時間値の最高値	℃	21	28.7	30.7	34.5	35.1	34.4	26.2	20.6	19	10.4	18.5	18.8	35.1				
	1時間値の最低値	℃	-0.7	5.3	6.8	17.6	21.6	11.9	4.2	0.6	-3.4	-5.1	-4.5	-3.3	-5.1				
下神谷	測定時間	時間	720	744	720	744	738	720	744	720	744	744	672	744	8754				
	平均値	℃	8.4	14.2	19.7	25	26.4	21.7	16.2	10.5	6.7	1.3	3.7	4.4	13.2				
	1時間値の最高値	℃	21.2	23.8	30	38.9	35.6	34.7	25.4	20.2	19.7	10.2	15.4	17.9	38.9				
	1時間値の最低値	℃	-0.6	5.8	7.1	17.3	21.1	11	3.8	0.3	-3.6	-5.5	-6	-4.6	-6				

湿度(HUM:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2010年												2011年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
福島市	南町	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	744	720	744	744	672	727	8740			
		平均値	%	65.1	64	71.1	73	69.1	74.7	76.4	70.8	71.2	68.6	66.4	63.1	69.5			
		1時間値の最高値	%	97.8	94.8	93.6	94	91.8	94.5	94.5	95.7	95.2	93.8	95.7	95.3	97.8			
		1時間値の最低値	%	15.6	13.1	22.2	31.3	29.3	28.5	23.3	25.3	28.7	33.6	23.8	18.3	13.1			
	森合	測定時間	時間	720	744	714	744	744	720	744	720	744	744	672	723	8733			
		平均値	%	62.9	61.7	68.1	70.7	67.3	72.4	74.3	69.4	69.7	67.5	64.8	62.4	67.6			
		1時間値の最高値	%	94	93.1	92.6	92.9	90.9	93.5	93.4	93.3	93.2	91.2	93.1	93.4	94			
		1時間値の最低値	%	17.6	11.6	23.1	32.7	30.3	27.8	22.9	25.1	27.3	35.1	21.8	18.9	11.6			
	古川	測定時間	時間	720	744	716	744	744	720	743	720	743	744	672	743	8753			
		平均値	%	68	68.9	76.9	79.9	77.8	82.5	83.4	75.4	74.4	70.1	69.6	66.4	74.5			
		1時間値の最高値	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9			
		1時間値の最低値	%	18.9	16.4	30.8	42.3	41.1	38.4	30.8	31.6	28.9	37	26.2	21.8	16.4			
	天神	測定時間	時間	719	744	720	744	744	714	744	720	742	743	671	—	8005			
		平均値	%	59.6	58.8	68.4	72.6	73.3	73.8	70.2	62.9	62.7	61.3	59.3	—	65.8			
		1時間値の最高値	%	95.4	94.4	97.6	98	98.1	98.1	94.9	95.6	95	95.7	96.1	—	98.1			
		1時間値の最低値	%	15.7	13.8	23.4	34.4	35.6	25.3	21.2	18.4	20.8	28.7	17.9	—	13.8			
二本松市	二本松	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	742	720	744	744	672	721	8732			
		平均値	%	67.6	67.4	74.8	78.8	77.6	81.3	82.3	74.6	75.3	67.1	68.7	65.9	73.5			
		1時間値の最高値	%	97.3	97.9	98.8	99.2	98.7	99.2	98.8	99.1	99.2	94.9	97.1	97.9	99.2			
		1時間値の最低値	%	20.5	22.6	19.6	37.9	37.4	38.7	37.5	19.5	36.5	32.2	27.8	16.9	16.9			
郡山市	芳賀	測定時間	時間	720	744	720	741	743	720	744	720	744	744	668	738	8746			
		平均値	%	67	62.1	69.1	72	70.5	73.9	75.8	69.4	71.4	64.4	66.6	60.6	68.6			
		1時間値の最高値	%	96.9	95.1	96	94.8	93	95.3	95.6	96.7	95.7	94.9	96.5	95.4	96.9			
		1時間値の最低値	%	21.1	16.1	20.6	28.4	29.7	32.1	22.8	18.8	22.8	30.8	20.4	12.9	12.9			
	朝日	測定時間	時間	720	744	720	744	737	720	744	720	743	744	672	739	8747			
		平均値	%	69.2	63.9	71.5	76.2	75.5	79	80.5	75	78.5	72.7	73.1	67.6	73.6			
		1時間値の最高値	%	97.9	97.7	97.6	97.8	97.6	98.1	98.1	98.1	98.1	97.9	98	98.1	98.1			
		1時間値の最低値	%	20.8	17.3	22.7	36.4	33.4	34.6	27.7	24.3	28.6	39.2	22.3	18.6	17.3			
	堤下	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	718	738	743	672	737	8741			
		平均値	%	64.6	60.3	69	73.9	71.4	74.6	77.4	68.5	71.3	62.5	64.5	59.1	68.1			
		1時間値の最高値	%	95.3	95	95.8	97.4	93.7	95	99.9	99.9	100	91.6	92.5	91.4	100			
		1時間値の最低値	%	19	14.8	21	0.1	31.4	32.2	23.3	20.5	20.7	30.6	18.7	13.9	0.1			
	日和田	測定時間	時間	720	744	720	741	744	720	744	720	744	744	672	738	8751			
		平均値	%	65.9	62.2	69.4	73.4	72.1	76.7	78.9	71.6	73.8	66	67.2	61.5	69.9			
		1時間値の最高値	%	94.1	94.1	94.7	95	95.1	96.1	96.2	95.8	96.1	93.3	94.9	95	96.2			
		1時間値の最低値	%	21	16.9	19.9	31.7	31.3	32.8	24	26	29.5	31.5	23.7	15.7	15.7			
富久山	測定時間	時間	720	744	720	742	743	720	476	720	744	744	672	733	8478				
	平均値	%	63.7	59	65.9	69.5	67.8	71.8	73.4	66.6	68.7	61.7	63.6	58.2	65.6				
	1時間値の最高値	%	92.1	91.6	91.1	91.2	90.1	91.9	91.5	91.9	92	88.1	91.3	91.3	92.1				
	1時間値の最低値	%	20.8	15.7	20.4	30.4	30.2	31.9	25.2	22.3	22.3	29.4	19	14.3	14.3				
安積	測定時間	時間	720	744	720	742	744	713	460	716	744	744	672	743	8462				
	平均値	%	65.6	60.9	69	72.7	71.1	73.2	74.6	68.4	70.1	61.9	64.8	59.1	67.4				
	1時間値の最高値	%	94.7	94.1	94.2	93.7	93.2	94.2	94.3	94.1	94	91.9	93.4	93.5	94.7				
	1時間値の最低値	%	17.6	15.9	19	33.1	30.8	26.1	21.2	22.4	21.4	28.4	20.1	15.1	15.1				
台新	測定時間	時間	714	744	719	739	743	719	744	720	744	744	672	742	8744				
	平均値	%	67	62.5	71.5	75.8	73.7	76.6	77.5	70.4	73.3	64.5	67.1	60.4	70				
	1時間値の最高値	%	100	99.5	99.9	100	97.3	100	99.8	99.2	99.7	95.9	98.5	97.7	100				
	1時間値の最低値	%	18.9	16	20.1	29.9	28.2	29.1	21.7	19.8	22.9	31.6	19.5	14.1	14.1				
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	744	712	744	744	720	742	720	742	744	672	744	8748			
		平均値	%	73.7	71.5	81.2	87.2	86.9	86.8	88	80	78.3	70	73.7	68.6	78.8			
		1時間値の最高値	%	99.7	99.7	99.7	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7			
		1時間値の最低値	%	23.4	20.9	28.7	43.6	48.4	33.2	28.6	30.7	27.7	37.3	29	19.3	19.3			
矢吹町	矢吹	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	744	720	744	744	672	740	8753			
		平均値	%	69.3	68.1	76.6	82.1	80.8	82.4	83.9	73.5	72.5	65.3	68.7	65.1	74			
		1時間値の最高値	%	98.1	99	99.9	100	100	100	100	99.7	100	93.6	98.1	96.7	100			
		1時間値の最低値	%	17.2	18.9	25.6	48.2	46.1	37.6	32.3	31.9	28.5	36.7	29.1	22.8	17.2			
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	80	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1575			
		平均値	%	67	63.6	59.1	—	—	—	—	—	—	—	—	66.6	65			
		1時間値の最高値	%	96.3	94.8	91.2	—	—	—	—	—	—	—	—	87.5	96.3			
		1時間値の最低値	%	15	15.8	19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	41.8	15			
棚倉町	棚倉	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	744	720	744	744	672	742	8755			
		平均値	%	72.3	69.4	76.2	80.2	80.2	82.6	84.6	79.8	77.2	67.4	71.7	68.1	75.8			
		1時間値の最高値	%	96.2	95.2	95	95.4	95.4	96.7	97.2	97.5	97.6	95.1	97.2	96.8	97.6			
		1時間値の最低値	%	17.3	13.7	24.5	37.7	38.2	37.6	31.7	25.5	24.4	29.2	26.4	15.6	13.7			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	712	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8752			
		平均値	%	70.4	63.4	67.6	74.8	71.1	77.4	77.8	82.2	84.5	83	79.9	74	75.5			
		1時間値の最高値	%	98.5	97.1	98	97.6	97.4	98.5	98.5	99.7	99.8	98.2	99.7	97.9	99.8			
		1時間値の最低値	%	16	14.7	15.4	32.8	36.2	24	25.3	33.9	42.5	48	34.1	24.7	14.7			

湿度(HUM:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2010年												2011年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
新地町	新地	測定時間	時間	720	744	717	744	744	719	744	720	743	744	672	253	8264			
		平均値	%	74.4	78.4	87.5	88	87.1	88.7	86.4	75.5	72.6	64.3	69.3	66.3	78.9			
		1時間値の最高値	%	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.8	99.7	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7			
		1時間値の最低値	%	23	28.6	41.9	44.4	42.6	44.6	52.3	35.7	36.6	37.5	26.7	32.8	23			
相馬市	相馬	測定時間	時間	720	744	716	744	744	719	744	720	743	744	672	253	8263			
		平均値	%	76.7	77.9	85.7	86.3	85.1	88.3	87.2	78.6	76.1	66.7	71.7	67.9	79.7			
		1時間値の最高値	%	100	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	100	99.9	100			
		1時間値の最低値	%	27.7	19.6	43.9	45	51	45.1	49.8	34.6	33.2	37.5	27.5	31.1	19.6			
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	712	676	744	720	744	720	744	744	672	254	8194			
		平均値	%	68.2	68.9	75.4	76.8	71.3	76.2	77.6	68.6	65.4	58.7	63.2	58.4	69.6			
		1時間値の最高値	%	94.8	96	95.6	95.8	93	95.2	95.4	94.8	95	92.9	94.4	93.7	96			
		1時間値の最低値	%	22.8	13.8	31.8	36.3	32.4	35.2	42.8	25.1	24.4	26.2	22.2	25.6	13.8			
	小高	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	744	720	744	744	672	254	8267			
		平均値	%	77.9	78.5	84.4	85.4	80.2	85.9	90.6	80.8	75.6	68.8	74.3	67.3	79.8			
		1時間値の最高値	%	100	100	99.7	100	97.9	100	100	100	100	100	100	100	100			
		1時間値の最低値	%	30.3	19.4	32.6	41.1	30.5	39.5	51.7	27.4	31.3	29.4	24.5	26.1	19.4			
飯館村	飯館	測定時間	時間	720	744	717	744	728	720	744	720	744	744	440	—	7765			
		平均値	%	71.5	70.2	77.9	81.5	79.2	83.3	85.7	78	76.2	72.2	72.6	—	77.3			
		1時間値の最高値	%	97.5	96.2	96.8	96.7	96.8	97.7	99.2	99.5	98.1	97.6	98	—	99.5			
		1時間値の最低値	%	23.7	16.7	28.8	36.4	36.8	35.6	32.8	31.4	21.5	39	27.8	—	16.7			
双葉町	双葉	測定時間	時間	720	744	717	744	744	720	744	720	744	744	672	254	8267			
		平均値	%	80	81.9	87.2	89.2	85.7	88.3	90.2	81.2	77.3	70.9	75.6	69.7	82.1			
		1時間値の最高値	%	99.5	99.4	99.4	99.3	99.4	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5			
		1時間値の最低値	%	35	17.9	34.8	41.5	38.5	37.3	49.9	28.8	31.2	27.7	27.5	29.9	17.9			
富岡町	富岡	測定時間	時間	720	744	716	743	744	719	744	720	743	744	672	246	8255			
		平均値	%	79	81.4	87.6	89.1	87.4	87.6	89.5	75.8	71.7	64.9	72.6	62.3	80.1			
		1時間値の最高値	%	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.8	99.8	99.8	99.8			
		1時間値の最低値	%	22.6	26.3	39.4	46.3	47	42.4	50.5	27.2	30.6	30.9	27.2	28.2	22.6			
檜葉町	檜葉	測定時間	時間	720	737	720	744	744	720	744	720	744	744	672	247	8256			
		平均値	%	74	76.5	83	81.5	75.8	77.5	78.8	66.6	64.2	57.5	65.1	64.4	72.5			
		1時間値の最高値	%	99.3	100	100	100	93.2	94.7	91.7	91.5	92	91.4	95.8	97.7	100			
		1時間値の最低値	%	24.2	20.3	33.2	36.4	40.7	32	41.9	20.6	14.8	24	21.3	24.3	14.8			
広野町	広野	測定時間	時間	720	744	718	744	740	720	744	720	744	744	672	254	8261			
		平均値	%	72.9	75.1	81.8	83.5	80.1	80.4	80.8	68.1	63.4	55.4	63.8	59.6	72.8			
		1時間値の最高値	%	94.7	94.3	93.9	94.4	92.1	94.1	94.2	93.1	93.7	92.4	93.5	92.8	94.7			
		1時間値の最低値	%	22.4	24.2	38.3	42.6	53.1	36.8	47	25.1	22.3	25.9	22.9	28.4	22.3			
いわき市	上中田	測定時間	時間	720	744	720	744	740	720	744	720	744	744	672	733	8745			
		平均値	%	79.8	82.8	89.8	91.6	89.5	86.3	85.5	76.9	69.5	59.6	70.3	66.2	79			
		1時間値の最高値	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9			
		1時間値の最低値	%	26.5	37	44.5	55.5	55.1	38.9	41.5	25.5	22.8	26.6	28.6	23.7	22.8			
	花ノ井	測定時間	時間	720	744	720	744	741	720	743	720	744	744	672	733	8744			
		平均値	%	76.5	77.2	83.5	84	80.9	81.6	82.5	73.5	67.9	59	68.1	64.7	75			
		1時間値の最高値	%	96.9	96.5	96.1	96.4	95.5	96.7	96.8	96.4	97	94.5	96.1	96.4	97			
		1時間値の最低値	%	25.3	34.1	37.2	16.9	48.9	42.5	41.7	21.3	21.4	25.7	27.9	26.5	16.9			
	愛宕下	測定時間	時間	720	744	720	743	741	720	744	720	744	744	671	732	8743			
		平均値	%	71.3	72.1	78.1	81.5	79.8	77.8	76.7	66.4	60.3	50.3	61.9	57.5	69.5			
		1時間値の最高値	%	94.6	94.5	94	94.5	94	94	93.9	92.7	93.6	91.6	92.6	91.9	94.6			
		1時間値の最低値	%	24.9	28.6	33.1	50.7	45.6	33.1	38.5	19.5	19.4	22.8	25.3	22.7	19.4			
	大原	測定時間	時間	720	744	720	744	734	720	744	720	744	743	672	743	8748			
		平均値	%	74.7	75	80.4	81.9	80.3	78.9	78.6	69	62.9	53.3	64.7	59.7	71.6			
		1時間値の最高値	%	98.2	97.6	96.7	96.8	95.9	95.8	95.2	95	95.7	95.6	96.5	95.2	98.2			
		1時間値の最低値	%	27.1	26.8	34.4	51.3	42.1	32.6	37.5	18.8	18.9	22.9	25.3	21.2	18.8			
	西郷	測定時間	時間	720	744	720	744	741	720	744	720	744	744	672	730	8743			
		平均値	%	71	69.1	74.1	75.5	75.8	80.2	80	72.1	65.9	58.3	66	61.8	70.8			
		1時間値の最高値	%	97	97.3	95.6	94.9	96.4	100	100	100	100	100	100	100	100			
		1時間値の最低値	%	22.4	19.3	29.6	37.9	37.8	30.3	32.5	22.4	19.7	25.4	22.9	21.4	19.3			
揚土	測定時間	時間	720	744	720	744	741	720	744	720	744	744	672	733	8746				
	平均値	%	72.6	72.1	79.3	81	78.2	78.7	78.6	66.9	64.5	53.6	64.4	58.8	70.8				
	1時間値の最高値	%	98	97.1	99.2	99.7	94.9	98.4	98.1	98.7	99.8	98.9	100	100	100				
	1時間値の最低値	%	21.8	20.1	31.2	39.4	39.9	33.2	40.4	20.6	20.7	22.1	23.2	17.5	17.5				
下神谷	測定時間	時間	720	744	720	744	738	720	744	720	744	744	672	744	8754				
	平均値	%	76.7	75.5	80.1	80.4	77.5	79.5	80.8	73.2	69.3	62.4	69.7	66.4	74.3				
	1時間値の最高値	%	99.3	99.2	97.2	95.6	96.2	96.4	96.6	99.4	97.7	98.9	98.8	99.4	99.4				
	1時間値の最低値	%	24.5	29.9	34.7	41.9	36.9	35.7	43.9	26.8	27.1	32.8	32.5	22.5	22.5				

日射量(INS:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2010年												2011年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
福島市	森合	測定時間	時間	720	744	714	743	744	720	744	720	744	744	672	723	8732			
		平均値	MJ/m ²	0.56	0.76	0.71	0.69	0.69	0.42	0.36	0.29	0.24	0.3	0.42	0.55	0.5			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.49	3.61	3.61	3.39	3.32	3.13	2.78	2.23	1.85	2.14	2.53	3.26	3.61			
郡山市	朝日	測定時間	時間	720	744	720	744	737	720	744	720	742	744	672	737	8744			
		平均値	MJ/m ²	0.52	0.76	0.77	0.77	0.74	0.5	0.38	0.34	0.27	0.34	0.45	0.62	0.54			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.52	3.59	3.67	3.53	3.35	3.11	2.83	2.34	2.06	2.22	2.78	3.3	3.67			
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	744	711	744	744	720	743	720	742	744	672	744	8748			
		平均値	MJ/m ²	0.55	0.77	0.76	0.75	0.76	0.53	0.39	0.36	0.32	0.37	0.5	0.67	0.56			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.58	3.62	3.72	3.47	3.35	3.19	2.9	2.33	2.05	2.24	2.73	3.43	3.72			
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	80	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1575			
		平均値	MJ/m ²	0.58	0.78	1.12	—	—	—	—	—	—	—	—	0.42	0.7			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.66	3.97	3.73	—	—	—	—	—	—	—	—	2.75	3.97			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	711	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8751			
		平均値	MJ/m ²	0.53	0.7	0.77	0.75	0.75	0.46	0.37	0.25	0.21	0.22	0.4	0.54	0.5			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.43	3.5	3.6	3.41	3.27	3.09	2.73	2.22	1.96	2.21	2.63	3.2	3.6			
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	711	675	744	720	744	720	744	744	672	254	8192			
		平均値	MJ/m ²	0.56	0.74	0.78	0.74	0.76	0.5	0.38	0.37	0.32	0.38	0.49	0.63	0.55			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.64	3.77	3.71	3.51	3.37	3.28	2.87	2.35	1.97	2.47	2.69	2.99	3.77			
檜葉町	檜葉	測定時間	時間	720	737	720	744	744	720	744	720	744	744	672	247	8256			
		平均値	MJ/m ²	0.51	0.72	0.78	0.75	0.77	0.51	0.39	0.37	0.3	0.38	0.45	0.6	0.54			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.42	3.61	3.6	3.47	3.25	3.05	2.68	2.2	1.8	2.37	2.59	2.97	3.61			
いわき市	大原	測定時間	時間	720	744	720	744	734	720	744	720	744	743	672	743	8748			
		平均値	MJ/m ²	0.55	0.74	0.78	0.74	0.76	0.55	0.39	0.37	0.32	0.42	0.46	0.65	0.56			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.38	3.49	3.51	3.29	3.18	3.08	2.72	2.32	1.96	2.16	2.55	3.16	3.51			
	下神谷	測定時間	時間	720	744	720	744	738	720	744	720	744	744	672	744	8754			
		平均値	MJ/m ²	0.54	0.77	0.79	0.77	0.81	0.53	0.38	0.37	0.31	0.41	0.46	0.65	0.57			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.58	3.72	3.62	3.48	3.42	3.13	2.77	2.36	2.05	2.18	2.71	3.18	3.72			

紫外線(UV:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2010年												2011年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
福島市	森合	測定時間	時間	720	744	714	743	744	720	744	720	744	744	672	723	8732			
		平均値	MJ/m ²	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.16	0.17	0.18	0.17	0.16	0.16	0.13	0.1	0.07	0.09	0.11	0.15	0.18			
郡山市	朝日	測定時間	時間	720	744	720	744	737	720	744	720	742	744	672	737	8744			
		平均値	MJ/m ²	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.16	0.19	0.2	0.19	0.18	0.17	0.14	0.1	0.08	0.1	0.11	0.15	0.2			
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	744	711	744	744	720	743	720	742	744	672	744	8748			
		平均値	MJ/m ²	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.16	0.18	0.19	0.18	0.17	0.16	0.13	0.09	0.08	0.09	0.11	0.15	0.19			
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	80	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1575			
		平均値	MJ/m ²	0.03	0.03	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.03			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.16	0.19	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12	0.19			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	711	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8751			
		平均値	MJ/m ²	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.17	0.18	0.2	0.2	0.19	0.18	0.14	0.1	0.08	0.09	0.12	0.15	0.2			
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	711	675	744	720	744	720	396	—	129	744	7047			
		平均値	MJ/m ²	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	—	0.02	0.03	0.03			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.15	0.17	0.2	0.2	0.2	0.19	0.15	0.11	0.08	—	0.11	0.15	0.2			

放射収支(EMIT:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2010年												2011年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
郡山市	朝日	測定時間	時間	720	744	720	744	736	720	744	720	742	744	672	737	8743			
		平均値	MJ/m ²	0.28	0.42	0.44	0.16	0.45	0.28	0.18	0.11	0.07	0.11	0.19	0.31	0.25			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.53	2.62	2.79	3	2.59	2.3	2.1	1.78	1.61	1.76	2.22	2.47	3			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	711	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8751			
		平均値	MJ/m ²	0.21	0.29	0.35	0.38	0.35	0.21	0.12	0.04	0.01	-0.05	0.02	0.2	0.18			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.07	2.34	2.31	2.17	2.07	1.72	1.36	1.07	0.41	1.26	1.98	2.34				
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	711	675	744	638	744	720	744	744	672	254	8110			
		平均値	MJ/m ²	0.3	0.42	0.48	0.49	0.49	0.29	0.16	0.08	0.04	0.05	0.15	0.26	0.27			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.71	2.83	2.91	2.69	2.6	2.38	1.7	1.58	1.26	1.58	1.73	2.19	2.91			
いわき市	大原	測定時間	時間	720	744	720	744	734	720	744	720	744	743	672	743	8748			
		平均値	MJ/m ²	0.22	0.34	0.4	0.43	0.42	0.25	0.14	0.08	0.03	0.06	0.12	0.2	0.22			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	1.95	2.21	2.24	2.16	2.17	2.04	1.75	1.61	1.25	1.29	1.49	1.88	2.24			

大気安定度(ST:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2010年												2011年			通年
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
郡山市	朝日	測定時間	時間	720	744	720	744	737	720	744	720	742	744	672	737	8744			
		最大大気安定度		D	D	D	G	G	D	D	D	D	D	D	D	D			
		割合	%	50.3	39.4	34.9	31.9	29.9	42.5	42.3	36.9	48.7	36.7	39.1	40.6	38.8			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	711	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8751			
		最大大気安定度		D	D	G	G	G	D	D	D	D	D	D	D	D			
		割合	%	39.7	34	30.9	33.6	39.8	36	36	44.4	56.2	60.3	44.2	33.5	38.4			
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	711	675	744	685	744	720	744	744	672	254	8157			
		最大大気安定度		D	D	D	D	D	D	D	G	D	G	G	G	D			
		割合	%	45	39.2	37.4	45.5	33.1	44.1	45.7	41.5	36.7	37.6	34.4	31.5	37.3			
いわき市	大原	測定時間	時間	720	744	720	744	734	720	744	720	744	743	672	743	8748			
		最大大気安定度		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D			
		割合	%	47.4	41	35.8	42.1	29	41.7	43.4	34.6	45.2	59	50.3	50.2	43.5			