

資料

II 氣象測定結果

局別風向頻度表

期間 2011年4月1日～2012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	476	628	552	247	241	407	424	502	471	523	378	319	603	1070	453	302	1180	8776
		割合	5.4	7.2	6.3	2.8	2.7	4.6	4.8	5.7	5.4	6	4.3	3.6	6.9	12.2	5.2	3.4	13.4	100
	森合	度数	726	1189	299	106	88	116	289	707	609	342	210	270	521	618	533	602	1515	8740
		割合	8.3	13.6	3.4	1.2	1	1.3	3.3	8.1	7	3.9	2.4	3.1	6	7.1	6.1	6.9	17.3	100
古川	度数	345	733	646	309	181	199	203	212	415	981	460	327	479	602	436	356	1893	8777	
	割合	3.9	8.4	7.4	3.5	2.1	2.3	2.3	2.4	4.7	11.2	5.2	3.7	5.5	6.9	5	4.1	21.6	100	
杉妻町	度数	322	888	671	313	169	128	218	316	407	722	1436	632	266	236	177	143	1725	8769	
	割合	3.7	10.1	7.7	3.6	1.9	1.5	2.5	3.6	4.6	8.2	16.4	7.2	3	2.7	2	1.6	19.7	100	
二本松市	二本松	度数	715	489	384	304	299	411	524	820	727	725	847	493	223	152	173	625	866	8777
		割合	8.1	5.6	4.4	3.5	3.4	4.7	6	9.3	8.3	8.3	9.7	5.6	2.5	1.7	2	7.1	9.9	100
郡山市	芳賀	度数	819	295	106	82	165	323	533	963	909	309	287	726	1064	621	320	521	735	8778
		割合	9.3	3.4	1.2	0.9	1.9	3.7	6.1	11	10.4	3.5	3.3	8.3	12.1	7.1	3.6	5.9	8.4	100
	朝日	度数	383	586	184	381	146	117	312	586	523	624	581	417	561	1779	665	195	725	8765
		割合	4.4	6.7	2.1	4.3	1.7	1.3	3.6	6.7	6	7.1	6.6	4.8	6.4	20.3	7.6	2.2	8.3	100
	堤下	度数	816	507	164	64	57	139	333	668	1245	566	291	351	781	1321	427	243	807	8780
		割合	9.3	5.8	1.9	0.7	0.6	1.6	3.8	7.6	14.2	6.4	3.3	4	8.9	15	4.9	2.8	9.2	100
	日和田	度数	691	784	230	100	115	228	259	543	883	594	753	1436	992	271	117	165	616	8777
割合		7.9	8.9	2.6	1.1	1.3	2.6	3	6.2	10.1	6.8	8.6	16.4	11.3	3.1	1.3	1.9	7	100	
富久山	度数	643	293	132	61	76	158	318	909	817	180	298	1223	1163	370	248	535	1355	8779	
	割合	7.3	3.3	1.5	0.7	0.9	1.8	3.6	10.4	9.3	2.1	3.4	13.9	13.2	4.2	2.8	6.1	15.4	100	
安積	度数	613	403	180	134	188	274	392	778	702	631	286	319	694	1525	590	316	748	8773	
	割合	7	4.6	2.1	1.5	2.1	3.1	4.5	8.9	8	7.2	3.3	3.6	7.9	17.4	6.7	3.6	8.5	100	
台新	度数	526	588	235	90	72	149	449	944	759	371	251	375	945	1266	598	373	789	8780	
	割合	6	6.7	2.7	1	0.8	1.7	5.1	10.8	8.6	4.2	2.9	4.3	10.8	14.4	6.8	4.2	9	100	
須賀川市	須賀川	度数	263	176	86	105	228	485	1038	768	477	255	213	403	1107	1106	515	433	1116	8774
		割合	3	2	1	1.2	2.6	5.5	11.8	8.8	5.4	2.9	2.4	4.6	12.6	12.6	5.9	4.9	12.7	100
矢吹町	矢吹	度数	235	124	79	107	217	517	680	470	270	648	256	283	720	1319	1103	523	1220	8771
		割合	2.7	1.4	0.9	1.2	2.5	5.9	7.8	5.4	3.1	7.4	2.9	3.2	8.2	15	12.6	6	13.9	100
白河市	白河	度数	276	209	245	328	419	330	265	331	517	561	340	292	433	879	732	487	2128	8772
		割合	3.1	2.4	2.8	3.7	4.8	3.8	3	3.8	5.9	6.4	3.9	3.3	4.9	10	8.3	5.6	24.3	100
棚倉町	棚倉	度数	601	224	132	109	78	156	831	1034	533	216	196	191	344	538	690	875	2031	8779
		割合	6.8	2.6	1.5	1.2	0.9	1.8	9.5	11.8	6.1	2.5	2.2	2.2	3.9	6.1	7.9	10	23.1	100
会津若松市	会津若松	度数	211	153	82	242	399	616	387	292	239	148	182	417	1058	1414	641	487	1804	8772
		割合	2.4	1.7	0.9	2.8	4.5	7	4.4	3.3	2.7	1.7	2.1	4.8	12.1	16.1	7.3	5.6	20.6	100
喜多方市	喜多方	度数	390	234	110	145	149	309	191	277	387	461	751	755	546	314	336	404	2885	8644
		割合	4.5	2.7	1.3	1.7	1.7	3.6	2.2	3.2	4.5	5.3	8.7	8.7	6.3	3.6	3.9	4.7	33.4	100
南会津町	南会津	度数	227	325	488	799	589	222	31	26	76	744	813	461	216	233	268	240	2906	8664
		割合	2.6	3.8	5.6	9.2	6.8	2.6	0.4	0.3	0.9	8.6	9.4	5.3	2.5	2.7	3.1	2.8	33.5	100
新地町	新地	度数	200	188	265	375	509	365	421	370	418	211	197	552	2064	960	443	314	921	8773
		割合	2.3	2.1	3	4.3	5.8	4.2	4.8	4.2	4.8	2.4	2.2	6.3	23.5	10.9	5	3.6	10.5	100
相馬市	相馬	度数	347	253	303	404	536	330	397	445	290	273	263	371	1402	1242	577	363	982	8778
		割合	4	2.9	3.5	4.6	6.1	3.8	4.5	5.1	3.3	3.1	3	4.2	16	14.1	6.6	4.1	11.2	100
南相馬市	原町	度数	284	366	231	263	310	332	264	195	199	320	489	639	827	628	373	328	1262	7310
		割合	3.9	5	3.2	3.6	4.2	4.5	3.6	2.7	2.7	4.4	6.7	8.7	11.3	8.6	5.1	4.5	17.3	100
広野町	広野	度数	968	342	127	82	87	130	284	540	572	277	229	394	666	732	688	766	429	7313
		割合	13.2	4.7	1.7	1.1	1.2	1.8	3.9	7.4	7.8	3.8	3.1	5.4	9.1	10	9.4	10.5	5.9	100
いわき市	大高	度数	482	195	273	148	136	579	394	719	152	128	144	151	311	871	1561	1304	521	8069
		割合	6	2.4	3.4	1.8	1.7	7.2	4.9	8.9	1.9	1.6	1.8	1.9	3.9	10.8	19.3	16.2	6.5	100
	上中田	度数	615	411	235	156	481	573	342	417	462	288	462	709	435	494	963	967	530	8540
		割合	7.2	4.8	2.8	1.8	5.6	6.7	4	4.9	5.4	3.4	5.4	8.3	5.1	5.8	11.3	11.3	6.2	100
	花ノ井	度数	681	317	153	117	295	282	421	315	401	324	133	103	133	315	853	1168	2548	8559
		割合	8	3.7	1.8	1.4	3.4	3.3	4.9	3.7	4.7	3.8	1.6	1.2	1.6	3.7	10	13.6	29.8	100
	金山	度数	574	553	276	102	177	262	380	796	500	176	164	197	352	684	1839	930	476	8438
		割合	6.8	6.6	3.3	1.2	2.1	3.1	4.5	9.4	5.9	2.1	1.9	2.3	4.2	8.1	21.8	11	5.6	100
	田部	度数	401	375	173	160	161	137	288	557	985	594	253	104	73	54	35	67	523	4940
		割合	8.1	7.6	3.5	3.2	3.3	2.8	5.8	11.3	19.9	12	5.1	2.1	1.5	1.1	0.7	1.4	10.6	100
下川	度数	924	489	160	117	211	184	406	696	816	244	158	195	590	1052	1258	791	412	8703	
	割合	10.6	5.6	1.8	1.3	2.4	2.1	4.7	8	9.4	2.8	1.8	2.2	6.8	12.1	14.5	9.1	4.7	100	
滝尻	度数	732	833	519	300	150	186	265	363	540	559	233	120	205	572	1066	874	758	8275	
	割合	8.8	10.1	6.3	3.6	1.8	2.2	3.2	4.4	6.5	6.8	2.8	1.5	2.5	6.9	12.9	10.6	9.2	100	
愛宕下	度数	347	676	666	236	130	133	203	532	798	627	136	64	99	328	830	1581	563	7949	
	割合	4.4	8.5	8.4	3	1.6	1.7	2.6	6.7	10	7.9	1.7	0.8	1.2	4.1	10.4	19.9	7.1	100	
大原	度数	615	409	297	174	233	321	621	977	200	95	86	122	384	814	1649	1139	569	8705	
	割合	7.1	4.7	3.4	2	2.7	3.7	7.1	11.2	2.3	1.1	1	1.4	4.4	9.4	18.9	13.1	6.5	100	

局別風向頻度表

期間 2011年4月1日～2012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	南富岡	度数	1072	388	149	110	121	184	455	744	614	225	171	151	200	693	973	1532	317	8099
		割合	13.2	4.8	1.8	1.4	1.5	2.3	5.6	9.2	7.6	2.8	2.1	1.9	2.5	8.6	12	18.9	3.9	100
	鹿島	度数	1067	850	643	199	156	308	461	1056	351	109	95	181	391	374	403	594	715	7953
		割合	13.4	10.7	8.1	2.5	2	3.9	5.8	13.3	4.4	1.4	1.2	2.3	4.9	4.7	5.1	7.5	9	100
	中原	度数	716	380	148	202	359	239	588	855	283	164	133	214	665	1128	1018	1330	307	8729
		割合	8.2	4.4	1.7	2.3	4.1	2.7	6.7	9.8	3.2	1.9	1.5	2.5	7.6	12.9	11.7	15.2	3.5	100
	西郷	度数	516	380	280	172	162	311	423	445	502	558	547	570	687	485	331	512	1284	8165
		割合	6.3	4.7	3.4	2.1	2	3.8	5.2	5.5	6.1	6.8	6.7	7	8.4	5.9	4.1	6.3	15.7	100
	揚土	度数	768	449	842	675	203	81	76	47	80	376	1048	486	474	465	627	787	1268	8752
		割合	8.8	5.1	9.6	7.7	2.3	0.9	0.9	0.5	0.9	4.3	12	5.6	5.4	5.3	7.2	9	14.5	100
	高坂	度数	444	345	385	389	279	210	406	628	489	252	191	376	884	747	310	380	1234	7949
		割合	5.6	4.3	4.8	4.9	3.5	2.6	5.1	7.9	6.2	3.2	2.4	4.7	11.1	9.4	3.9	4.8	15.5	100
	下神谷	度数	754	537	140	71	105	356	385	273	384	563	275	444	909	1175	673	544	411	7999
		割合	9.4	6.7	1.8	0.9	1.3	4.5	4.8	3.4	4.8	7	3.4	5.6	11.4	14.7	8.4	6.8	5.1	100
平	度数	32	19	31	72	676	387	352	596	534	310	275	294	504	1360	1993	460	520	8415	
	割合	0.4	0.2	0.4	0.9	8	4.6	4.2	7.1	6.3	3.7	3.3	3.5	6	16.2	23.7	5.5	6.2	100	

局別風速階級別割合表

期間 2011年4月1日～2012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	1180	1915	3955	788	518	279	94	47	8776
		割合	13.4	21.8	45.1	9	5.9	3.2	1.1	0.5	100
	森合	度数	1515	1745	4080	826	383	139	36	16	8740
		割合	17.3	20	46.7	9.5	4.4	1.6	0.4	0.2	100
古川	度数	1893	2477	3274	611	330	132	41	19	8777	
	割合	21.6	28.2	37.3	7	3.8	1.5	0.5	0.2	100	
杉妻町	度数	1725	2325	4029	494	156	32	6	2	8769	
	割合	19.7	26.5	45.9	5.6	1.8	0.4	0.1	0	100	
二本松市	二本松	度数	866	1880	4321	886	447	180	112	85	8777
		割合	9.9	21.4	49.2	10.1	5.1	2.1	1.3	1	100
郡山市	芳賀	度数	735	1245	4527	1281	613	248	83	46	8778
		割合	8.4	14.2	51.6	14.6	7	2.8	0.9	0.5	100
	朝日	度数	725	1695	4227	978	586	307	147	100	8765
		割合	8.3	19.3	48.2	11.2	6.7	3.5	1.7	1.1	100
	堤下	度数	807	1610	5287	736	244	66	20	10	8780
		割合	9.2	18.3	60.2	8.4	2.8	0.8	0.2	0.1	100
	日和田	度数	616	1096	3768	1175	968	607	338	209	8777
割合		7	12.5	42.9	13.4	11	6.9	3.9	2.4	100	
富久山	度数	1355	1545	4134	942	504	188	74	37	8779	
	割合	15.4	17.6	47.1	10.7	5.7	2.1	0.8	0.4	100	
安積	度数	748	1306	4119	1155	698	394	189	164	8773	
	割合	8.5	14.9	47	13.2	8	4.5	2.2	1.9	100	
台新	度数	789	1637	4410	1055	539	217	84	49	8780	
	割合	9	18.6	50.2	12	6.1	2.5	1	0.6	100	
須賀川市	須賀川	度数	1019	1683	4005	783	520	314	153	96	8573
		割合	11.9	19.6	46.7	9.1	6.1	3.7	1.8	1.1	100
矢吹町	矢吹	度数	1220	1706	3566	809	611	393	240	226	8771
		割合	13.9	19.5	40.7	9.2	7	4.5	2.7	2.6	100
白河市	白河	度数	2128	2092	3663	525	266	72	17	9	8772
		割合	24.3	23.8	41.8	6	3	0.8	0.2	0.1	100
棚倉町	棚倉	度数	2031	2150	3509	599	292	127	52	19	8779
		割合	23.1	24.5	40	6.8	3.3	1.4	0.6	0.2	100
会津若松市	会津若松	度数	1804	2294	3300	796	379	147	36	16	8772
		割合	20.6	26.2	37.6	9.1	4.3	1.7	0.4	0.2	100
喜多方市	喜多方	度数	2885	2499	2598	449	170	37	5	1	8644
		割合	33.4	28.9	30.1	5.2	2	0.4	0.1	0	100
南会津町	南会津	度数	2906	2616	2891	209	35	7	0	0	8664
		割合	33.5	30.2	33.4	2.4	0.4	0.1	0	0	100
新地町	新地	度数	921	1858	3983	841	457	287	186	240	8773
		割合	10.5	21.2	45.4	9.6	5.2	3.3	2.1	2.7	100
相馬市	相馬	度数	982	2301	4002	750	366	212	107	58	8778
		割合	11.2	26.2	45.6	8.5	4.2	2.4	1.2	0.7	100
南相馬市	原町	度数	1262	1708	3407	534	224	98	48	29	7310
		割合	17.3	23.4	46.6	7.3	3.1	1.3	0.7	0.4	100
広野町	広野	度数	429	802	3796	1135	584	294	147	126	7313
		割合	5.9	11	51.9	15.5	8	4	2	1.7	100
いわき市	大高	度数	521	1729	4403	625	359	229	109	94	8069
		割合	6.5	21.4	54.6	7.7	4.4	2.8	1.4	1.2	100
	上中田	度数	530	1846	4383	844	528	238	111	60	8540
割合		6.2	21.6	51.3	9.9	6.2	2.8	1.3	0.7	100	
花ノ井	度数	2548	2248	3005	327	180	132	69	50	8559	
	割合	29.8	26.3	35.1	3.8	2.1	1.5	0.8	0.6	100	

局別風速階級別割合表

期間 2011年4月1日～2012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	金山	度数	476	1665	5101	891	235	56	9	5	8438
		割合	5.6	19.7	60.5	10.6	2.8	0.7	0.1	0.1	100
	田部	度数	523	1043	2730	360	194	60	23	7	4940
		割合	10.6	21.1	55.3	7.3	3.9	1.2	0.5	0.1	100
	下川	度数	412	1139	4379	1269	708	407	214	175	8703
		割合	4.7	13.1	50.3	14.6	8.1	4.7	2.5	2	100
	滝尻	度数	758	1696	4144	1014	429	159	56	19	8275
		割合	9.2	20.5	50.1	12.3	5.2	1.9	0.7	0.2	100
	愛宕下	度数	563	1604	4194	803	394	219	113	59	7949
		割合	7.1	20.2	52.8	10.1	5	2.8	1.4	0.7	100
	大原	度数	569	1190	4382	1156	616	377	213	202	8705
		割合	6.5	13.7	50.3	13.3	7.1	4.3	2.4	2.3	100
	南富岡	度数	317	877	4213	1204	714	373	204	197	8099
		割合	3.9	10.8	52	14.9	8.8	4.6	2.5	2.4	100
鹿島	度数	715	1449	3839	1008	536	254	97	55	7953	
	割合	9	18.2	48.3	12.7	6.7	3.2	1.2	0.7	100	
中原	度数	307	1406	4803	1178	557	280	131	67	8729	
	割合	3.5	16.1	55	13.5	6.4	3.2	1.5	0.8	100	
西郷	度数	1284	1757	3382	816	428	240	125	133	8165	
	割合	15.7	21.5	41.4	10	5.2	2.9	1.5	1.6	100	
揚土	度数	1268	2179	4106	734	291	104	45	25	8752	
	割合	14.5	24.9	46.9	8.4	3.3	1.2	0.5	0.3	100	
高坂	度数	1234	2119	3417	747	292	88	36	16	7949	
	割合	15.5	26.7	43	9.4	3.7	1.1	0.5	0.2	100	
下神谷	度数	411	1020	3642	921	696	459	326	524	7999	
	割合	5.1	12.8	45.5	11.5	8.7	5.7	4.1	6.6	100	
平	度数	520	1946	4367	846	423	200	78	35	8415	
	割合	6.2	23.1	51.9	10.1	5	2.4	0.9	0.4	100	

温度(TMP:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2011年												2012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	720	744	744	720	737	720	744	744	696	744	8777	
		平均値	℃	10.4	17	21.7	25.3	25.5	22.4	15.4	9.8	2.9	-0.1	0.1	4.4	12.9	
		1時間値の最高値	℃	26.7	31.1	34.7	37.2	37.2	34.2	26.4	22.8	14.5	9.6	11.1	21.3	37.2	
		1時間値の最低値	℃	-1.3	6.8	8.6	14.4	17.7	10.1	5	-0.7	-5.4	-6	-8.1	-4.3	-8.1	
	森合	測定時間	時間	719	744	720	744	744	720	735	720	744	744	696	712	8742	
		平均値	℃	10.3	16.9	21.7	25.2	25.5	22.5	15.3	9.7	2.8	-0.2	0	4.2	12.9	
		1時間値の最高値	℃	26.4	31.1	34.3	36.6	37.2	34.2	26.1	22.5	13.2	9	9.9	20.6	37.2	
		1時間値の最低値	℃	-1.1	7.8	9	14.6	17.7	10.4	5.3	-1	-5.7	-6.4	-9	-2.3	-9	
	古川	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	737	720	744	744	696	744	8777	
		平均値	℃	10.2	16.6	21.4	24.8	25	22.2	15.1	9.7	3	0	0	4.3	12.7	
		1時間値の最高値	℃	26.8	29.7	32.3	35.6	35.4	33.8	25.5	22.4	13.3	9.2	10.8	21.3	35.6	
		1時間値の最低値	℃	-1	6	8.4	14.1	17.7	10.1	5.1	-1	-5.2	-6.2	-9.3	-4.2	-9.3	
杉妻町	測定時間	時間	720	744	720	739	743	720	739	716	744	744	696	744	8769		
	平均値	℃	10.5	17.1	21.9	25.5	25.8	22.7	15.6	10	3.1	0	0.2	4.5	13.1		
	1時間値の最高値	℃	26	30.6	33.9	37	36.9	34.4	26.2	21.9	14.5	8.9	10.7	20.9	37		
	1時間値の最低値	℃	-0.8	7.7	8.6	14.7	17.7	10.8	5.4	-0.6	-5.1	-5.4	-7.8	-3.4	-7.8		
二本松市	二本松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	737	720	744	744	696	744	8777	
		平均値	℃	9.6	15.9	21.1	24.8	25.1	21.7	14.3	9.1	2.1	-1.2	-0.9	3.5	12.1	
		1時間値の最高値	℃	25.7	30	32.4	36.8	37.4	34.8	25.1	21.6	13.4	8.1	10.3	18.8	37.4	
		1時間値の最低値	℃	-4.9	4.4	7.4	13.2	16.9	8.8	2.7	-1.6	-5.3	-11	-9.6	-6.6	-11	
郡山市	芳賀	測定時間	時間	720	744	717	744	744	717	744	720	744	744	696	744	8778	
		平均値	℃	10	16.2	21.3	25	25.2	22.2	15	10.1	2.9	-0.2	0.1	4.3	12.7	
		1時間値の最高値	℃	24.9	29.3	34.6	35.8	35.3	33.1	24	21.7	12.2	8.5	9.7	19.2	35.8	
		1時間値の最低値	℃	-0.7	6.9	7.9	13.8	17.2	9.7	5.1	-1.2	-5.2	-7.4	-8.2	-4.5	-8.2	
	朝日	測定時間	時間	720	744	720	744	744	714	744	719	744	744	696	742	8775	
		平均値	℃	10	16.3	21.4	25.3	25.4	22.2	15.1	10.1	2.9	-0.2	0.1	4.2	12.8	
		1時間値の最高値	℃	24.8	28.8	34.4	35.8	35.8	33.2	23.6	21.7	12.2	7.9	9.4	18.6	35.8	
		1時間値の最低値	℃	0.6	7.8	8.4	14.2	17.5	10.8	5.1	-20	-4.3	-6.4	-7.8	-3.9	-20	
	堤下	測定時間	時間	719	744	720	744	744	717	744	720	744	744	696	744	8780	
		平均値	℃	9.6	15.9	21	24.8	24.9	21.8	14.5	9.7	2.3	-0.8	-0.5	3.6	12.3	
		1時間値の最高値	℃	24.7	27.9	33.6	35	34.5	32.2	23.1	21.9	11.5	7.7	9	18.4	35	
		1時間値の最低値	℃	-1.1	7.2	8	13.8	17	9.6	4.6	-1.3	-5.2	-7.7	-8.5	-4	-8.5	
	日和田	測定時間	時間	720	744	720	744	744	716	744	720	741	744	696	744	8777	
		平均値	℃	9.4	15.8	21	24.5	24.6	21.6	14.5	9.5	2.4	-0.8	-0.4	3.9	12.2	
		1時間値の最高値	℃	24.5	28.3	33.6	35.2	34.7	32.7	23.5	21.9	12.2	8.1	9.9	18.8	35.2	
		1時間値の最低値	℃	-2.1	5.3	7.4	13.6	16.9	8.7	3.4	-1.4	-5.6	-8.6	-8.9	-6.1	-8.9	
	富久山	測定時間	時間	720	744	720	743	744	716	744	720	744	744	696	744	8779	
		平均値	℃	10.1	16.4	21.6	25.3	25.5	22.4	15.2	10.3	2.9	-0.2	0.1	4.3	12.9	
		1時間値の最高値	℃	25.3	28.7	33.7	35.7	35.2	32.8	24.3	23.3	12.2	9.6	9.9	19.5	35.7	
		1時間値の最低値	℃	-0.4	7.2	8.2	14.1	17.4	10	5.1	-0.5	-5	-7.6	-7.5	-4.5	-7.6	
	安積	測定時間	時間	720	744	720	744	744	709	744	720	744	744	696	744	8773	
		平均値	℃	10.1	16.3	21.3	25.2	25.2	22.2	15	10.1	2.8	-0.3	0.2	4.3	12.7	
		1時間値の最高値	℃	25.3	30.1	33.9	37.1	36.5	33.9	24.6	22.3	12.3	9.3	10.2	19.1	37.1	
		1時間値の最低値	℃	-1.2	7.2	7.9	14	17.4	9.1	4.2	-1.1	-5.6	-8.1	-9.2	-3.5	-9.2	
台新	測定時間	時間	720	744	720	744	744	716	744	720	744	744	696	744	8780		
	平均値	℃	10.2	16.5	21.5	25.5	25.7	22.6	15.6	10.8	3.3	0.1	0.6	4.8	13.1		
	1時間値の最高値	℃	25.1	29.3	34.5	36.4	36	34.1	24.4	22.7	12.5	9	10.3	19.3	36.4		
	1時間値の最低値	℃	-0.3	7.7	8.5	14.1	17.5	10.8	5.7	-0.2	-4.9	-6.9	-7.7	-3.2	-7.7		
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	743	720	744	744	711	744	720	744	744	696	744	8774	
		平均値	℃	9.6	15.8	20.8	24.8	24.7	21.7	14.5	9.5	2.2	-0.8	-0.4	3.9	12.2	
		1時間値の最高値	℃	24.4	28.9	32.7	36	35.5	33.5	23.7	22.1	12.3	8.4	9.3	18.4	36	
		1時間値の最低値	℃	-2.9	6.7	7.4	13.4	16.9	8.3	3.6	-1.8	-6	-9.1	-9	-3.6	-9.1	
矢吹町	矢吹	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	693	741	8772	
		平均値	℃	8.9	15.3	20.1	24.2	24	21	13.8	9.1	1.7	-1.4	-0.9	3.4	11.6	
		1時間値の最高値	℃	23.6	28.8	31.9	34.7	34.9	31.7	22.4	20.7	11.9	7.3	9.7	17.6	34.9	
		1時間値の最低値	℃	-2.4	5.7	7	13.2	16.5	7.4	2.9	-2.1	-6.4	-10	-11	-4.5	-11	
白河市	白河	測定時間	時間	718	744	720	742	744	712	744	720	744	744	696	744	8772	
		平均値	℃	9.2	15.4	20	24.1	23.7	20.7	13.9	9.2	1.9	-0.9	-0.4	3.6	11.7	
		1時間値の最高値	℃	23.3	28.9	31.8	34	34.2	32.1	23.3	20.9	12.8	8	10.5	17.1	34.2	
		1時間値の最低値	℃	-2.1	5.6	7	13.8	16.6	8.6	2.7	-1.7	-6	-8.4	-9.4	-4.9	-9.4	
棚倉町	棚倉	測定時間	時間	720	744	720	744	744	715	744	720	744	744	696	744	8779	
		平均値	℃	8.9	14.9	19.7	23.8	23.7	20.8	13.6	8.7	1.3	-1.2	-0.8	3.4	11.4	
		1時間値の最高値	℃	24.2	29.6	33.2	33.9	34.3	31.6	22.8	21	13.1	8.1	9.5	18.5	34.3	
		1時間値の最低値	℃	-4	4.1	6.8	11.6	16.2	8.3	3.3	-1.6	-6	-11	-11	-5	-11	
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	732	720	744	744	696	744	8772	
		平均値	℃	8.9	16.1	21.2	25.4	25.9	22.1	14	8.4	1.7	-1.5	-1.4	3	12	
		1時間値の最高値	℃	25.8	28.5	31.8	35.8	35.6	33.1	23.3	20.7	11.7	4.1	6.5	17.9	35.8	
		1時間値の最低値	℃	-1.6	5.4	9.9	13.4	17.6	8.9	4.4	-1.5	-8.7	-9.1	-11	-4.9	-11	

温度(TMP:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2011年												2012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				
喜多方市	喜多方	測定時間	時間	585	744	720	744	744	720	739	720	744	744	696	744	8644			
		平均値	℃	9.4	15.6	20.9	25.2	25.4	21.6	13.4	7.8	1.2	-2.1	-1.9	2.4	11.6			
		1時間値の最高値	℃	25	28	31.1	35.8	35	34	24.3	21	11.5	3.6	7.4	18.9	35.8			
		1時間値の最低値	℃	-1	4	9.6	12.8	17.1	8.4	3.4	-2	-9	-11	-12	-4.5	-12			
南会津町	南会津	測定時間	時間	607	744	720	744	744	720	744	713	744	744	696	744	8664			
		平均値	℃	6.9	13.7	18.5	22.5	22.8	18.8	11.6	6.6	-0.6	-3.9	-3.4	1	9.6			
		1時間値の最高値	℃	23.2	27	31	33.8	33.8	30.3	21.6	19.7	10.4	5.6	6.5	18.2	33.8			
		1時間値の最低値	℃	-4.6	1.3	6.2	9	15.7	4.1	0.5	-3.9	-13	-13	-14	-10	-14			
新地町	新地	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	696	739	8773			
		平均値	℃	9.7	15.4	20.3	23.9	24.3	21.7	15.8	10.7	3.7	0.8	0.8	4.6	12.7			
		1時間値の最高値	℃	22.4	27.1	34.2	33.7	34.3	34.4	26.7	21.4	14	9.2	10.1	22.2	34.4			
		1時間値の最低値	℃	0.5	6	8.7	15	17.3	11.9	6.5	2.4	-3.4	-7.5	-7	-3.1	-7.5			
相馬市	相馬	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	696	744	8778			
		平均値	℃	9.9	15.9	20.7	24.3	24.8	22.1	16	10.5	3.8	0.9	1	4.8	12.9			
		1時間値の最高値	℃	23.2	27.3	34.9	33.3	37.1	35.3	27.3	22.4	15.3	10.7	11.8	22.9	37.1			
		1時間値の最低値	℃	-3	5.8	9.1	15.2	17.9	11.7	6	0.8	-5.3	-8.1	-7.4	-4.6	-8.1			
南相馬市	原町	測定時間	時間	—	—	720	744	744	720	734	720	744	744	696	744	7310			
		平均値	℃	—	—	21.6	25.1	25.6	22.9	16.6	10.9	4.1	1.2	1.3	5.1	13.5			
		1時間値の最高値	℃	—	—	35.1	34.9	36.3	34.7	26.9	22.1	15.6	9.2	10.2	22.8	36.3			
		1時間値の最低値	℃	—	—	9.9	15.6	18.9	12.8	5.6	1.1	-3.7	-6.6	-6.3	-3.7	-6.6			
広野町	広野	測定時間	時間	—	—	720	744	744	720	744	713	744	744	696	744	7313			
		平均値	℃	—	—	19.8	23	23.4	21.4	15.7	11.2	4.3	1.7	1.8	5.1	12.8			
		1時間値の最高値	℃	—	—	31.3	31.2	33.2	30.3	23.4	19.4	13.8	9.7	11	18.5	33.2			
		1時間値の最低値	℃	—	—	9.6	15.2	16.8	12.2	7.1	2	-1.9	-6.6	-5.3	-2.2	-6.6			
いわき市	上中田	測定時間	時間	672	744	719	744	738	720	744	720	743	720	696	580	8540			
		平均値	℃	10.6	15.9	19.9	24.2	24.7	22.5	16.6	11.4	4.7	2.1	2.8	5.7	13.6			
		1時間値の最高値	℃	22.3	28.4	32.7	33.9	33.6	30.6	24.8	22	15.9	10.4	13.4	18.3	33.9			
		1時間値の最低値	℃	-2.8	7	9.3	17	18.2	11.7	6.1	2.1	-5.2	-6.1	-6	-2.5	-6.1			
	花ノ井	測定時間	時間	672	744	720	743	738	720	744	720	744	744	696	130	8115			
		平均値	℃	10.5	15.7	19.7	24	24.3	22.1	16.1	11.2	4.3	1.8	2.4	3.9	13.7			
		1時間値の最高値	℃	21.8	26.8	32.9	33.2	32.7	30.3	24.3	20.1	15.6	10	11.4	10.1	33.2			
		1時間値の最低値	℃	-3	7.5	5.4	5	17.3	12.2	7.1	-3.5	-5.4	-5	-5.9	-1.6	-5.9			
	金山	測定時間	時間	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368	368		
		平均値	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7		
		1時間値の最高値	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.6	16.6		
		1時間値の最低値	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0		
	愛宕下	測定時間	時間	672	744	720	743	740	719	744	720	744	744	657	—	7947			
		平均値	℃	10.9	15.9	19.8	23.9	24.8	22.6	16.8	11.9	5.2	2.4	3	—	14.4			
		1時間値の最高値	℃	20.9	27.3	31.5	31.9	32.8	30	23.7	20.5	15.5	10.2	12.4	—	32.8			
		1時間値の最低値	℃	-1.8	8.4	9.8	16.8	17.9	12.8	7.2	1.8	-3.4	-4.9	-5	—	-5			
	大原	測定時間	時間	672	744	720	744	737	720	744	696	744	744	696	744	8705			
		平均値	℃	10.5	15.7	19.8	23.9	24.8	22.4	16.5	11.7	4.8	2.1	2.6	5.8	13.4			
		1時間値の最高値	℃	20.7	26.9	31.5	30.6	38.8	29.3	24.3	20.6	15.5	9.5	12.2	16.1	38.8			
		1時間値の最低値	℃	-2.4	7.5	9.5	16.4	17.6	12.5	6.3	1.1	-3.7	-5.2	-5.7	-1.5	-5.7			
	西郷	測定時間	時間	696	744	720	744	744	714	744	720	744	744	696	155	8165			
		平均値	℃	10.5	16.1	20.5	24.8	25.2	22.7	16.6	11.5	4.6	2	2.8	5.2	14.2			
		1時間値の最高値	℃	22.4	27	32.1	33.6	35.8	31.6	25.2	21.2	15.9	10.7	12.4	13	35.8			
		1時間値の最低値	℃	-3.3	6.3	9.5	17	17.8	12	5.8	0.5	-5.3	-6.3	-6.1	-0.5	-6.3			
	揚土	測定時間	時間	696	744	720	744	738	720	744	720	744	744	696	742	8752			
		平均値	℃	10.6	15.8	20.2	24.5	24.8	22.3	16.1	11.2	4.6	1.9	2.1	5.6	13.3			
		1時間値の最高値	℃	22.5	27.5	32.7	34.4	35.3	32.7	24.2	20.7	15.3	10.5	11.2	18	35.3			
		1時間値の最低値	℃	-2.9	7.5	8.9	16.2	17.3	12	6.4	0.8	-3.7	-6.4	-6.9	-2.2	-6.9			
下神谷	測定時間	時間	696	744	720	744	737	720	744	720	744	744	686	—	7999				
	平均値	℃	10.2	15.4	19.7	23.8	24.3	21.9	15.7	10.7	4	1.4	1.8	—	13.6				
	1時間値の最高値	℃	22.8	27.5	31.6	34.7	34.5	31.6	23.9	19.8	14.6	9.5	11.3	—	34.7				
	1時間値の最低値	℃	-3.4	7.1	8.9	16.1	17	11.1	5.1	-1	-3.4	-6.4	-7.6	—	-7.6				

湿度(HUM:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2011年												2012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	720	744	744	720	737	720	744	744	696	744	8777			
		平均値	%	54.2	59	67.8	72.3	73.1	71.4	67.8	72.2	67.3	68.9	66	64.9	67.1			
		1時間値の最高値	%	92.6	92.5	91.5	90.4	91.3	92.2	92	92.7	92.7	94.7	93.3	94.6	94.7			
		1時間値の最低値	%	10.3	9.5	21.3	31.7	33	24.6	26.9	27.2	33.6	24.1	20.5	17.1	9.5			
	森合	測定時間	時間	719	744	720	744	744	720	735	720	744	744	696	712	8742			
		平均値	%	52.8	58.2	68	74	74.1	71.5	68.6	73.3	68.5	69.7	67.2	66	67.7			
		1時間値の最高値	%	93.2	93.8	93.9	93.3	93.4	93.8	93.5	94.2	93.6	94.4	93.8	95.1	95.1			
		1時間値の最低値	%	9	9.4	22.1	33.9	32.8	24.2	28.3	29.6	34.7	25.6	19.7	17.4	9			
	古川	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	737	720	744	744	696	744	8777			
		平均値	%	59.5	66.6	78	85.3	86.9	83.1	78.8	79.1	70.8	71.5	69.9	70	75			
		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	%	12.1	16.5	27.3	43.8	49.8	32.9	35.5	35	38.7	27.9	22.7	20.6	12.1			
	杉妻町	測定時間	時間	720	744	720	739	743	720	739	716	744	744	696	744	8769			
		平均値	%	52.4	57.9	67.6	72.8	73.7	71.8	68.8	73.2	66.8	68.8	65.9	65.4	67.1			
		1時間値の最高値	%	92.8	94	95.2	94.3	95.8	96.2	97.3	97.6	97.3	98.6	96.7	98.7	98.7			
		1時間値の最低値	%	8	7.7	21.1	30.3	33	24.7	26.8	26.7	34.6	24.4	18.2	17.5	7.7			
二本松市	二本松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	737	720	744	744	696	744	8777			
		平均値	%	59.7	66.9	75.7	81.1	81.1	81.8	77.7	80	72.5	72.4	71.4	70.7	74.3			
		1時間値の最高値	%	97.5	98.4	99.2	99.2	99.2	99.3	99.3	99.3	98.6	99	99	99.2	99.3			
		1時間値の最低値	%	10.3	16.9	30.9	34.5	39.7	35	37	34	34.3	29.5	18.9	23.1	10.3			
	芳賀	測定時間	時間	720	744	717	744	744	717	744	720	744	744	696	744	8778			
		平均値	%	55.9	61.5	69.1	72	72.8	71.2	68.9	70.7	66.4	66.8	65.2	66	67.2			
		1時間値の最高値	%	93.9	94.4	94.1	93.3	93.6	94	94.8	95.2	95.8	95.7	94.9	95.7	95.8			
		1時間値の最低値	%	8.3	16.7	20.8	29	35.4	26.3	29.1	26.9	36.7	20.7	15.7	16.3	8.3			
	朝日	測定時間	時間	720	744	720	744	744	714	744	719	744	744	696	742	8775			
		平均値	%	61.3	66.8	75.1	77.9	78.9	78.2	76.1	77.8	76.3	76.4	74.3	74.5	74.5			
		1時間値の最高値	%	97.8	98	97.9	97.9	97.9	98.1	98.2	98.3	98.3	98.3	98.2	98.4	98.4			
		1時間値の最低値	%	9.5	20.6	27	36	39.8	34.1	37	0	47.6	28.1	21.2	21.8	0			
	堤下	測定時間	時間	719	744	720	744	744	717	744	720	744	744	696	744	8780			
		平均値	%	54.9	60.5	68.3	71.3	72.3	71.2	69	70.5	65.9	66	64.5	65.6	66.7			
		1時間値の最高値	%	91.6	92.5	92.3	92.5	92	93	93.7	94.4	93.6	93.4	93.2	94.2	94.4			
		1時間値の最低値	%	8.5	16.9	23.5	31	34.9	29.1	31.7	29.1	37.8	21.6	17	18.3	8.5			
郡山市	日和田	測定時間	時間	720	744	720	744	744	716	744	720	741	744	696	744	8777			
		平均値	%	56.5	63	70.2	75.8	77.1	75.1	72.1	74	71.1	75.2	74.3	74.1	71.6			
		1時間値の最高値	%	95.2	95.5	95.7	95.8	96.5	96.7	96.7	96.6	97.9	98.1	98.1	98.1	98.1			
		1時間値の最低値	%	8.7	16.1	24.5	32.7	33.4	29.2	31.4	29.7	37	22.8	16.7	13	8.7			
	富久山	測定時間	時間	720	744	720	743	744	716	744	720	744	744	696	744	8779			
		平均値	%	53.4	58.8	66.1	70.2	71.1	69.5	67.9	69	64.3	64.7	63.1	64.9	65.3			
		1時間値の最高値	%	90.6	91.6	91.5	90.9	91.6	93.7	95.9	96.8	95.4	95.7	94.7	97.1	97.1			
		1時間値の最低値	%	7.9	15.7	22.1	31.7	32.8	27	31.1	23.8	32.5	18	15.5	14.1	7.9			
	安積	測定時間	時間	720	744	720	744	744	709	744	720	744	744	696	744	8773			
		平均値	%	55	61	68.9	71.2	72.9	71.5	68.6	70	65.2	64.9	63	64.8	66.4			
		1時間値の最高値	%	92.4	93.4	93.2	92.9	92.7	93.1	93.6	94	93.8	93.8	93	94.1	94.1			
		1時間値の最低値	%	7.3	16.5	22.7	29.4	34.5	25.2	27.2	27.7	30.2	19.4	15.2	18	7.3			
	台新	測定時間	時間	720	744	720	744	744	712	731	720	744	744	696	744	8763			
		平均値	%	56	63.1	73.2	76.4	78	76.5	70.1	72.3	67.3	66.9	64.8	66.6	69.3			
		1時間値の最高値	%	98.6	99.5	99.8	99.7	100	99.7	99.2	98.6	97.6	97.8	97.6	98.1	100			
		1時間値の最低値	%	7.6	15.6	25.7	30.9	32.2	27.1	29.5	28.2	38.1	22.3	16.8	17.5	7.6			
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	743	720	744	744	711	744	720	744	744	696	744	8774			
		平均値	%	66.5	72.5	83.1	85.5	88	86	79.6	80.2	72.4	71.4	71.1	72.3	77.4			
		1時間値の最高値	%	99.7	99.7	99.7	99.7	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.8			
		1時間値の最低値	%	13.1	22.9	31	41.3	48.8	37.1	36	32.6	40.9	26.9	20	22.8	13.1			
矢吹町	矢吹	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	693	741	8772			
		平均値	%	62.6	69.4	80.8	82.5	85	83.7	79.2	78.6	71.2	68.7	65	66.1	74.4			
		1時間値の最高値	%	98	100	100	100	100	100	100	100	100	98.4	94	95.6	100			
		1時間値の最低値	%	12.6	22.7	31.4	40.8	46.3	43.7	37.1	36.1	42.1	29.1	18.6	18.1	12.6			
白河市	白河	測定時間	時間	718	744	720	742	744	712	744	720	744	744	696	744	8772			
		平均値	%	53.7	60.9	72.1	73	75.5	74.7	71.4	71.7	64.7	62.6	62.7	63.4	67.2			
		1時間値の最高値	%	88.6	90	91.1	91.4	92.2	92.7	93	93.5	92.8	93.7	93.5	94.2	94.2			
		1時間値の最低値	%	9.5	15	24	31.9	31.2	30.9	26	28.7	26.9	21.1	16.1	13.2	9.5			
棚倉町	棚倉	測定時間	時間	720	744	720	744	744	715	744	720	744	744	696	744	8779			
		平均値	%	65.1	70.9	80.8	80.6	83.3	81.7	79.5	80.7	72.5	66.9	68.6	69.7	75			
		1時間値の最高値	%	97.1	97.2	96.9	96.4	96.8	96.9	96.2	96.1	95.3	95.6	95.4	95.4	97.2			
		1時間値の最低値	%	11.4	16.6	29	34.6	38.4	31.6	27.9	32.6	29.5	24.5	17.5	12.5	11.4			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	732	720	744	744	696	744	8772			
		平均値	%	61.2	61.7	70.9	71.6	71.3	72.4	77.7	83.2	81.6	81.1	80.2	77.3	74.2			
		1時間値の最高値	%	96.2	97.9	97.5	97.7	96.6	98	99.5	99.9	97.9	99.6	98.6	99.3	99.9			
		1時間値の最低値	%	11.2	14	22	22.2	32.6	28.5	32.4	33.9	45.2	47.8	27.3	19.1	11.2			

湿度(HUM:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2011年												2012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				
喜多方市	喜多方	測定時間	時間	585	744	720	744	744	720	739	720	744	744	696	744	8644			
		平均値	%	65	63.6	71.6	72.6	74.4	74.1	78.2	83.3	81.9	83.5	80.3	78.5	75.7			
		1時間値の最高値	%	95	96	95.9	95.5	94.6	95.5	97.2	97.9	97.6	98.1	97.1	97.5	98.1			
		1時間値の最低値	%	12	14	23.8	23.9	35	29.9	32.2	35.7	43.3	37.7	23.7	12.9	12			
南会津町	南会津	測定時間	時間	105	744	720	744	744	720	744	713	744	744	696	744	8162			
		平均値	%	73.9	69.3	80.9	83.7	83.5	85	84.1	86.4	83.7	80.9	80.8	78.3	81.4			
		1時間値の最高値	%	99.9	99.9	99.7	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	97.8	99.9	99.9	99.9			
		1時間値の最低値	%	28	12	30.8	41.1	44.6	30.8	32.8	31.2	48.2	40.6	26.1	18.5	12			
新地町	新地	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	696	720	8754			
		平均値	%	68.8	76.4	85.1	91.3	91.5	88.8	78.2	79.6	67.7	66.2	66.9	70.6	77.6			
		1時間値の最高値	%	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8			
		1時間値の最低値	%	19.1	23.4	40.2	50.1	50.6	45.5	38.3	34.5	38	36.3	29.9	26.3	19.1			
相馬市	相馬	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	696	744	8778			
		平均値	%	70	75.3	85.3	91.4	91.8	89.3	80.1	81.5	69.3	67.3	67.4	72.1	78.4			
		1時間値の最高値	%	99.9	99.9	99.9	100	100	99.9	99.9	99.9	100	99.9	99.9	99.9	100			
		1時間値の最低値	%	19.2	26.4	39.4	45.1	48.7	41.5	36.2	40.7	37	34.4	29.1	22	19.2			
南相馬市	原町	測定時間	時間	—	—	720	744	744	720	734	720	744	744	696	744	7310			
		平均値	%	—	—	72.6	78.3	78.6	76.5	69.4	72.2	60.9	59	59.4	64	69.1			
		1時間値の最高値	%	—	—	94.4	95.2	95.3	95.7	95.6	95.6	95.1	95	93.9	96.5	96.5			
		1時間値の最低値	%	—	—	24.3	36.2	37	25.2	29.1	29	26.4	28.5	20.5	17.8	17.8			
広野町	広野	測定時間	時間	—	—	720	744	744	720	744	713	744	744	696	744	7313			
		平均値	%	—	—	78.5	82.7	85.1	81.2	74	72.1	59.7	56.9	58.9	64.8	71.4			
		1時間値の最高値	%	—	—	93.2	93.6	93.4	93.4	93.8	93.5	93	92.1	93	92.9	93.8			
		1時間値の最低値	%	—	—	34.2	49.1	42.1	42.5	30.7	31.6	30.2	22.7	19.3	14.2	14.2			
いわき市	上中田	測定時間	時間	672	744	719	744	738	720	744	720	743	720	696	580	8540			
		平均値	%	71.8	78.2	89.7	89.3	91.9	82.3	75.3	76.9	63.9	59.2	60.7	71.6	76.1			
		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	97.1	99.9	99.9			
		1時間値の最低値	%	14.8	20.6	49.5	55.5	56.5	35.4	26.3	29.7	25.9	24	20.6	25.2	14.8			
	花ノ井	測定時間	時間	672	744	720	743	738	720	743	720	743	744	696	130	8113			
		平均値	%	68.5	73.5	84.4	83	85.8	82.7	77.2	78	66.8	61.3	62.2	83.3	75.1			
		1時間値の最高値	%	96.1	96.3	96.3	95.7	96.4	96.6	96.4	97.1	96.3	95.7	96.9	96.9	97.1			
		1時間値の最低値	%	13.9	17.6	51.7	54.5	52	35.5	26.3	33.4	26.3	24.3	20.2	45.7	13.9			
	金山	測定時間	時間	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368	368			
		平均値	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	63			
		1時間値の最高値	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93.5	93.5			
		1時間値の最低値	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.3	29.3			
	愛宕下	測定時間	時間	672	744	720	744	740	720	744	720	744	744	657	—	7949			
		平均値	%	64.3	70.3	81.7	82.1	83.9	80.5	71.9	71.6	56.7	53.8	54.7	—	70.3			
		1時間値の最高値	%	92.4	93.6	94.4	94.8	94.7	94.3	95	94.9	94.1	91.7	94	—	95			
		1時間値の最低値	%	12.1	21.1	44	46.7	41.6	30.1	22.6	25.3	26.2	23.3	17.4	—	12.1			
	大原	測定時間	時間	672	744	720	744	737	720	744	696	744	744	696	744	8705			
		平均値	%	65.5	69.9	79.5	78.8	80.1	76.8	69.8	70.4	56.4	54	55.5	62	68.2			
		1時間値の最高値	%	94	94.6	94.6	93.6	93.3	91.8	92.7	92.7	90.8	90.4	93.1	94.1	94.6			
		1時間値の最低値	%	11.3	20.1	47.3	47.3	40.1	26.6	21.8	25	25	21.9	14.1	18.2	11.3			
	西郷	測定時間	時間	696	744	720	723	712	714	744	720	744	744	696	155	8112			
		平均値	%	65.1	68.4	75.8	75.2	77.8	78.1	73.9	75.6	66	64.6	61.8	79.2	71.3			
		1時間値の最高値	%	98.5	97.1	96.5	95.5	94.6	99.5	99.8	99.9	99.9	100	99.9	99.9	100			
		1時間値の最低値	%	12.6	18.6	37.3	41.3	37.6	23.5	24.7	28.7	27.7	24.6	23.4	28.9	12.6			
	揚土	測定時間	時間	696	744	720	744	738	720	744	720	744	744	696	741	8751			
		平均値	%	62.7	69.9	83.3	81.7	83.9	80.6	73	73.1	58.8	55.8	58.6	65.4	70.6			
		1時間値の最高値	%	99.8	99.7	99.7	99.8	99.8	99.8	99.7	99.8	100	100	100	100	100			
		1時間値の最低値	%	12	16.7	39.1	40.4	35.5	31	24.7	27.9	27.3	22.7	18.5	17.9	12			
下神谷	測定時間	時間	696	744	720	744	737	720	744	720	744	744	686	—	7999				
	平均値	%	68.6	73.2	80.1	79.3	81.2	78.7	74.6	74.9	65.2	64.1	63.7	—	73.1				
	1時間値の最高値	%	99.2	97.1	96.6	96	96.1	97.2	96.4	96.6	96.9	97.7	97.2	—	99.2				
	1時間値の最低値	%	17	22	38.8	41.6	41.7	31.4	30.8	35.3	35.1	31.1	26.5	—	17				

日射量(INS:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2011年												2012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	719	744	720	744	744	720	735	720	744	744	696	712	8742			
		平均値	MJ/m ²	0.68	0.71	0.66	0.65	0.59	0.53	0.41	0.29	0.24	0.28	0.36	0.48	0.49			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.45	3.55	3.89	3.42	3.27	3.15	2.92	2.24	1.89	2.16	2.58	3.11	3.89			
郡山市	朝日	測定時間	時間	720	744	720	744	743	713	744	718	744	744	696	742	8772			
		平均値	MJ/m ²	0.75	0.71	0.7	0.71	0.63	0.6	0.44	0.32	0.25	0.32	0.4	0.52	0.53			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.57	3.61	3.6	3.69	3.35	3.65	2.95	2.33	1.97	2.27	2.84	3.34	3.69			
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	743	720	744	744	709	744	720	744	744	696	744	8772			
		平均値	MJ/m ²	0.79	0.71	0.7	0.72	0.65	0.62	0.46	0.35	0.27	0.36	0.45	0.55	0.55			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.61	3.66	3.66	3.64	3.37	3.18	3.1	2.36	2.09	2.37	2.92	3.28	3.66			
白河市	白河	測定時間	時間	718	744	720	742	744	712	744	720	744	744	696	744	8772			
		平均値	MJ/m ²	0.73	0.68	0.64	0.68	0.6	0.57	0.44	0.34	0.3	0.37	0.43	0.58	0.53			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.66	3.64	3.54	3.52	3.3	3.3	3.07	2.45	2.29	2.53	2.8	3.34	3.66			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	732	720	744	744	696	744	8772			
		平均値	MJ/m ²	0.67	0.73	0.71	0.78	0.74	0.58	0.37	0.25	0.19	0.21	0.28	0.46	0.5			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.44	3.54	3.55	3.65	3.39	3.15	2.89	2.27	1.89	2.3	2.67	3.35	3.65			
南会津町	南会津	測定時間	時間	605	740	720	744	744	720	744	714	744	744	696	744	8659			
		平均値	MJ/m ²	0.71	0.73	0.7	0.71	0.66	0.56	0.4	0.26	0.14	0.13	0.23	0.47	0.47			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.45	3.69	3.72	3.59	3.5	3.2	2.7	2.32	1.8	2.02	2.79	3.48	3.72			
南相馬市	原町	測定時間	時間	—	—	720	744	744	720	734	720	744	744	696	744	7310			
		平均値	MJ/m ²	—	—	0.75	0.74	0.62	0.55	0.45	0.35	0.33	0.36	0.45	0.55	0.51			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	—	—	3.56	3.52	3.55	3.1	2.82	2.35	2.13	2.37	2.79	3.54	3.56			
いわき市	大原	測定時間	時間	672	744	720	744	737	720	744	696	744	744	696	744	8705			
		平均値	MJ/m ²	0.72	0.69	0.69	0.79	0.67	0.63	0.44	0.34	0.33	0.38	0.46	0.55	0.56			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.36	3.37	3.37	3.42	3.5	3.13	2.94	2.25	2.05	2.22	2.73	3.08	3.5			
	下神谷	測定時間	時間	696	744	720	744	737	720	744	720	744	744	686	—	7999			
		平均値	MJ/m ²	0.74	0.7	0.71	0.8	0.64	0.63	0.42	0.34	0.31	0.36	0.45	—	0.55			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.46	3.63	3.52	3.49	3.47	3.15	2.92	2.25	1.94	2.25	2.79	—	3.63			

紫外線(UV:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2011年												2012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	719	744	720	744	744	720	735	720	744	744	696	696	8726			
		平均値	MJ/m ²	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	0.15	0.16	0.18	0.17	0.17	0.15	0.14	0.09	0.08	0.09	0.11	0.17	0.18			
郡山市	朝日	測定時間	時間	720	744	720	744	743	713	744	718	744	744	696	742	8772			
		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	0.02	0.03			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.18	0.18	0.2	0.2	0.18	0.18	0.15	0.11	0.08	0.1	0.13	0.15	0.2			
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	743	720	744	744	709	744	720	744	744	696	744	8772			
		平均値	MJ/m ²	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.16	0.17	0.18	0.18	0.17	0.15	0.14	0.1	0.07	0.09	0.12	0.13	0.18			
白河市	白河	測定時間	時間	718	744	720	742	744	712	744	720	744	744	696	744	8772			
		平均値	MJ/m ²	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	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	0.17	0.18	0.18	0.19	0.17	0.16	0.14	0.11	0.08	0.11	0.12	0.14	0.19			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	732	720	744	744	696	744	8772			
		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	0.01	0.02	0.03			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.16	0.2	0.2	0.2	0.2	0.17	0.14	0.1	0.08	0.09	0.12	0.15	0.2			
南会津町	南会津	測定時間	時間	605	740	720	744	744	720	744	714	744	744	696	744	8659			
		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	0.01	0.02	0.02			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.16	0.19	0.19	0.18	0.19	0.16	0.12	0.1	0.07	0.09	0.12	0.16	0.19			
南相馬市	原町	測定時間	時間	—	—	720	744	744	720	734	720	744	744	696	744	7310			
		平均値	MJ/m ²	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	—	—	0.2	0.2	0.2	0.17	0.14	0.1	0.08	0.09	0.12	0.16	0.2			

放射収支(EMIT:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2011年												2012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	743	713	744	718	744	744	696	742	8772			
		平均値	MJ/m ²	0.4	0.39	0.41	0.43	0.37	0.33	0.2	0.09	0.05	0.1	0.17	0.27	0.27			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.65	2.58	2.8	2.73	2.37	2.48	2.2	1.67	1.51	1.68	2.08	2.52	2.8			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	742	720	732	720	744	744	696	744	8770			
		平均値	MJ/m ²	0.26	0.29	0.31	0.37	0.37	0.24	0.1	0.04	0.01	-0	0	0.18	0.18			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.16	2.27	2.36	2.16	2.26	2.06	1.57	1.28	1.06	0.95	1.45	2.22	2.36			
南相馬市	原町	測定時間	時間	—	—	720	744	744	719	734	720	744	744	696	744	7309			
		平均値	MJ/m ²	—	—	0.42	0.47	0.39	0.33	0.19	0.08	0.03	0.06	0.13	0.25	0.24			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	—	—	2.65	2.63	2.65	2.51	2.2	1.63	1.37	1.58	1.98	2.56	2.65			
いわき市	大原	測定時間	時間	672	744	720	744	737	720	744	696	744	744	696	744	8705			
		平均値	MJ/m ²	0.27	0.34	0.38	0.46	0.38	0.29	0.17	0.07	0.03	0.06	0.12	0.19	0.23			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	1.97	2.21	2.34	2.28	2.2	1.99	1.87	1.47	1.39	1.36	1.65	1.81	2.34			

大気安定度(ST:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	2011年												2012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	387	437	438	446	419	380	330	309	288	311	308	557	4610			
		最大大気安定度割合	%	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D			
			%	40.1	43.9	42.9	42.2	42.5	49.2	45.5	56	54.9	54.7	50	39.7	521			
郡山市	朝日	測定時間	時間	720	744	720	744	743	709	744	713	744	744	696	742	8763			
		最大大気安定度割合	%	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D				
			%	36.5	40.1	36	38.4	38.1	34	40.9	39.8	44.4	45.4	44.4	49.7	40.8			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	732	720	744	744	696	744	8772			
		最大大気安定度割合	%	G	G	G	G	G	G	D	D	D	D	D	D				
			%	34.3	32.1	29.6	31.9	36.3	33.2	40.2	47.9	60.8	58.9	58	43.8	39			
南相馬市	原町	測定時間	時間	—	—	720	744	744	720	734	720	744	744	696	744	7310			
		最大大気安定度割合	%	—	—	D	D	D	D	G	G	G	D	D	D				
			%	—	—	34.3	43.4	47.3	39	34.5	38.5	38.4	35.3	32.3	39.4	36.3			
いわき市	大原	測定時間	時間	672	744	720	744	737	720	744	696	744	744	696	744	8705			
		最大大気安定度割合	%	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D				
			%	35	43.5	40.8	41.7	44	36.4	40.5	38.4	54	77.6	73.6	57.5	48.8			