

資料

II 氣象測定結果

局別風向頻度表

期間 平成28年4月1日～平成29年3月31日

項目 風向

市町村名	測定局	区分	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	合計
福島市	南町	度数	321	577	789	449	221	217	372	408	588	437	457	301	304	742	1091	341	1141	8756
		割合	4	7	9	5	3	2	4	5	7	5	5	3	3	8	12	4	13	100
	森合	度数	790	1397	313	105	80	95	316	764	579	288	202	240	474	615	479	647	1365	8749
		割合	9	16	4	1	1	1	4	9	7	3	2	3	5	7	5	7	16	100
古川	度数	328	440	1074	516	262	170	201	184	180	380	973	450	315	489	656	446	1693	8757	
	割合	4	5	12	6	3	2	2	2	2	4	11	5	4	6	7	5	19	100	
杉妻町	度数	80	1154	449	230	154	139	164	173	213	513	413	637	896	221	71	51	2226	7784	
	割合	1	15	6	3	2	2	2	2	3	7	5	8	12	3	1	1	29	100	
二本松市	二本松	度数	605	793	523	372	360	277	281	434	511	840	805	815	600	279	169	164	927	8755
		割合	7	9	6	4	4	3	3	5	6	10	9	9	7	3	2	2	11	100
郡山市	芳賀	度数	557	967	361	140	98	184	316	467	955	895	253	288	711	1299	595	317	354	8757
		割合	6	11	4	2	1	2	4	5	11	10	3	3	8	15	7	4	4	100
	堤下	度数	204	825	655	233	107	91	198	308	759	1009	489	307	585	1352	1023	255	356	8756
		割合	2	9	7	3	1	1	2	4	9	12	6	4	7	15	12	3	4	100
	日和田	度数	299	908	611	223	136	139	171	250	719	835	469	762	1606	904	164	124	434	8754
割合		3	10	7	3	2	2	2	3	8	10	5	9	18	10	2	1	5	100	
安積	度数	339	605	287	235	207	295	348	542	723	631	416	588	1259	718	660	406	497	8756	
	割合	4	7	3	3	2	3	4	6	8	7	5	7	14	8	8	5	6	100	
台新	度数	448	529	713	246	109	66	109	396	880	756	286	214	316	911	1307	722	749	8757	
	割合	5	6	8	3	1	1	1	5	10	9	3	2	4	10	15	8	9	100	
須賀川市	須賀川	度数	614	274	146	167	136	208	417	973	535	414	224	176	428	1309	1094	531	1004	8650
		割合	7	3	2	2	2	2	5	11	6	5	3	2	5	15	13	6	12	100
矢吹町	矢吹	度数	467	190	107	116	268	316	262	321	537	247	124	113	205	508	1574	1425	1974	8754
		割合	5	2	1	1	3	4	3	4	6	3	1	1	2	6	18	16	23	100
白河市	白河	度数	585	279	264	316	325	374	250	223	314	563	558	364	233	432	1045	752	1875	8752
		割合	7	3	3	4	4	4	3	3	4	6	6	4	3	5	12	9	21	100
棚倉町	棚倉	度数	977	982	255	144	115	90	89	448	1256	761	237	133	121	275	351	697	1823	8754
		割合	11	11	3	2	1	1	1	5	14	9	3	2	1	3	4	8	21	100
会津若松市	会津若松	度数	433	211	111	91	249	459	681	321	251	192	101	138	342	1267	1416	613	1877	8753
		割合	5	2	1	1	3	5	8	4	3	2	1	2	4	14	16	7	21	100
喜多方市	喜多方	度数	489	448	288	169	154	174	254	267	303	396	493	747	787	623	291	421	2451	8755
		割合	6	5	3	2	2	2	3	3	3	5	6	9	9	7	3	5	28	100
南会津町	南会津	度数	127	131	354	208	256	358	580	553	300	223	332	420	615	597	410	252	3035	8751
		割合	1	1	4	2	3	4	7	6	3	3	4	5	7	7	5	3	35	100
新地町	新地	度数	231	132	187	370	428	517	328	378	384	328	113	133	551	2168	1035	480	993	8756
		割合	3	2	2	4	5	6	4	4	4	1	2	6	25	12	5	11	100	
相馬市	相馬	度数	374	339	280	298	360	530	366	389	433	298	275	280	383	1323	1440	673	715	8756
		割合	4	4	3	3	4	6	4	4	5	3	3	3	4	15	16	8	8	100
南相馬市	原町	度数	426	343	396	405	300	368	388	361	273	280	386	675	737	1074	781	529	1030	8752
		割合	5	4	5	5	3	4	4	4	3	3	4	8	8	12	9	6	12	100
双葉町	双葉	度数	320	254	330	233	328	430	318	449	321	181	157	192	426	1442	1260	685	1429	8755
		割合	4	3	4	3	4	5	4	5	4	2	2	2	5	16	14	8	16	100
富岡町	富岡	度数	993	533	173	111	114	233	492	553	765	42	11	2	6	2	14	274	4437	8755
		割合	11	6	2	1	1	3	6	6	9	0	0	0	0	0	0	3	51	100
富岡町	富岡	度数	930	407	409	310	208	221	315	567	750	287	165	203	389	827	1187	1181	398	8754
		割合	11	5	5	4	2	3	4	6	9	3	2	2	4	9	14	13	5	100
楢葉町	楢葉	度数	374	182	304	327	371	320	249	408	491	328	190	337	949	1007	851	1105	961	8754
		割合	4	2	3	4	4	4	3	5	6	4	2	4	11	12	10	13	11	100
広野町	広野	度数	896	1197	467	210	133	131	147	268	545	675	573	261	410	781	945	828	289	8756
		割合	10	14	5	2	2	1	2	3	6	8	7	3	5	9	11	9	3	100
いわき市	上中田	度数	710	514	355	226	100	326	330	208	275	472	187	152	306	211	448	800	2104	7724
		割合	9	7	5	3	1	4	4	3	4	6	2	2	4	3	6	10	27	100
	花ノ井	度数	1210	738	356	143	70	229	227	316	261	452	360	176	106	147	303	839	2822	8755
		割合	14	8	4	2	1	3	3	4	3	5	4	2	1	2	3	10	32	100
	金山	度数	950	597	587	349	88	166	195	271	719	493	192	147	123	302	749	2015	758	8701
		割合	11	7	7	4	1	2	2	3	8	6	2	2	1	3	9	23	9	100
	下川	度数	895	795	564	241	88	160	127	263	476	859	276	132	181	630	1272	1358	440	8757
		割合	10	9	6	3	1	2	1	3	5	10	3	2	2	7	15	16	5	100
滝尻	度数	769	726	555	269	105	145	170	229	510	532	324	126	178	841	1214	897	1167	8757	
	割合	9	8	6	3	1	2	2	3	6	6	4	1	2	10	14	10	13	100	
大原	度数	1144	643	431	344	159	150	204	482	869	258	120	79	121	452	1065	1743	482	8746	
	割合	13	7	5	4	2	2	2	6	10	3	1	1	1	5	12	20	6	100	
中原	度数	1109	681	378	146	134	289	133	336	788	375	205	126	223	865	1381	1152	436	8757	
	割合	13	8	4	2	2	3	2	4	9	4	2	1	3	10	16	13	5	100	
揚土	度数	782	817	478	620	943	172	57	25	31	39	900	341	414	420	501	664	1551	8755	
	割合	9	9	5	7	11	2	1	0	0	0	10	4	5	5	6	8	18	100	

※1 杉妻局のデータは機器故障のため、平成28年4月1日～平成29年2月19日までのデータをまとめたものです。

※2 南町、古川、杉妻町、会津若松、喜多方、南会津、新地、相馬、原町、小高、双葉は検定の有効期限切れのため参考値です。

局別風向頻度表

期間 平成28年4月1日～平成29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	中央台	度数	469	514	821	639	252	130	129	154	198	860	842	240	235	416	908	662	1287	8756
		割合	5	6	9	7	3	1	1	2	2	10	10	3	3	5	10	8	15	100
	常磐	度数	627	467	499	389	262	171	336	848	232	91	49	93	283	730	809	891	1979	8756
		割合	7	5	6	4	3	2	4	10	3	1	1	1	3	8	9	10	23	100
四倉	度数	531	673	655	902	543	164	208	223	221	219	256	564	400	402	742	1375	627	8705	
	割合	6	8	8	10	6	2	2	3	3	3	3	6	5	5	9	16	7	100	
平	度数	361	32	29	28	109	654	286	272	490	495	344	241	295	559	1683	2371	503	8752	
	割合	4	0	0	0	1	7	3	3	6	6	4	3	3	6	19	27	6	100	

局別風速階級別割合表

期間 平成28年4月1日～平成29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	1141	1725	3916	787	606	337	164	80	8756
		割合	13.0	19.7	44.7	9.0	6.9	3.8	1.9	0.9	100
	森合	度数	1365	1542	4103	985	451	174	69	60	8749
		割合	15.6	17.6	46.9	11.3	5.2	2.0	0.8	0.7	100
古川	度数	1693	2360	3440	650	370	153	62	29	8757	
	割合	19.3	26.9	39.3	7.4	4.2	1.7	0.7	0.3	100	
杉妻町	度数	2226	1948	3184	332	75	18	1	0	7784	
	割合	28.6	25.0	40.9	4.3	1.0	0.2	0.0	0.0	100	
二本松市	二本松	度数	927	1635	4296	1003	555	221	71	47	8755
		割合	10.6	18.7	49.1	11.5	6.3	2.5	0.8	0.5	100
郡山市	芳賀	度数	354	1100	4438	1456	870	363	111	65	8757
		割合	4.0	12.6	50.7	16.6	9.9	4.1	1.3	0.7	100
	堤下	度数	356	1238	4645	1364	702	298	97	56	8756
		割合	4.1	14.1	53.0	15.6	8.0	3.4	1.1	0.6	100
	日和田	度数	434	1092	3712	1266	922	706	375	247	8754
割合		5.0	12.5	42.4	14.5	10.5	8.1	4.3	2.8	100	
安積	度数	497	1175	4034	1294	792	491	261	212	8756	
	割合	5.7	13.4	46.1	14.8	9.0	5.6	3.0	2.4	100	
台新	度数	749	1525	4573	1086	511	205	74	34	8757	
	割合	8.6	17.4	52.2	12.4	5.8	2.3	0.8	0.4	100	
須賀川市	須賀川	度数	1004	1297	4031	943	622	340	191	222	8650
		割合	11.6	15.0	46.6	10.9	7.2	3.9	2.2	2.6	100
矢吹町	矢吹	度数	1974	1726	2948	710	582	442	207	165	8754
		割合	22.5	19.7	33.7	8.1	6.6	5.0	2.4	1.9	100
白河市	白河	度数	1875	2063	3867	593	242	81	26	5	8752
		割合	21.4	23.6	44.2	6.8	2.8	0.9	0.3	0.1	100
棚倉町	棚倉	度数	1823	2001	3779	669	332	112	23	15	8754
		割合	20.8	22.9	43.2	7.6	3.8	1.3	0.3	0.2	100
会津若松市	会津若松	度数	1877	2128	3201	873	444	178	44	8	8753
		割合	21.4	24.3	36.6	10.0	5.1	2.0	0.5	0.1	100
喜多方市	喜多方	度数	2451	2620	2844	564	220	42	14	0	8755
		割合	28.0	29.9	32.5	6.4	2.5	0.5	0.2	0.0	100
南会津町	南会津	度数	3035	2391	3040	245	36	4	0	0	8751
		割合	34.7	27.3	34.7	2.8	0.4	0.0	0.0	0.0	100
新地町	新地	度数	993	1574	3969	909	539	362	180	230	8756
		割合	11.3	18.0	45.3	10.4	6.2	4.1	2.1	2.6	100
相馬市	相馬	度数	715	2089	4196	860	466	220	130	80	8756
		割合	8.2	23.9	47.9	9.8	5.3	2.5	1.5	0.9	100
南相馬市	原町	度数	1030	1845	4251	906	396	190	82	52	8752
		割合	11.8	21.1	48.6	10.4	4.5	2.2	0.9	0.6	100
	小高	度数	1429	1976	3895	770	400	181	72	32	8755
		割合	16.3	22.6	44.5	8.8	4.6	2.1	0.8	0.4	100
双葉町	双葉	度数	4437	2733	1569	13	3	0	0	0	8755
		割合	50.7	31.2	17.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100
富岡町	富岡	度数	398	1147	4544	1299	654	385	180	147	8754
		割合	4.5	13.1	51.9	14.8	7.5	4.4	2.1	1.7	100
檜葉町	檜葉	度数	961	1788	4300	936	413	190	79	87	8754
		割合	11.0	20.4	49.1	10.7	4.7	2.2	0.9	1.0	100
広野町	広野	度数	289	776	4726	1366	781	435	193	190	8756
		割合	3.3	8.9	54.0	15.6	8.9	5.0	2.2	2.2	100
いわき市	上中田	度数	2104	700	3075	860	557	275	108	45	7724
		割合	27.2	9.1	39.8	11.1	7.2	3.6	1.4	0.6	100
	花ノ井	度数	2822	2070	3002	411	231	131	59	29	8755
		割合	32.2	23.6	34.3	4.7	2.6	1.5	0.7	0.3	100

※1 南町、古川、杉妻町、会津若松、喜多方、南会津、新地、相馬、原町、小高、双葉は検定の有効期限切れのため参考値です。

局別風速階級別割合表

期間 平成28年4月1日～平成29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	758	2040	4540	960	322	71	7	3	8701
		割合	8.7	23.4	52.2	11.0	3.7	0.8	0.1	0.0	100
	下川	度数	440	1298	3984	1291	875	473	246	150	8757
		割合	5.0	14.8	45.5	14.7	10.0	5.4	2.8	1.7	100
	滝尻	度数	1167	1718	3880	1217	547	176	33	19	8757
		割合	13.3	19.6	44.3	13.9	6.2	2.0	0.4	0.2	100
	大原	度数	482	1101	4361	1181	709	451	221	240	8746
		割合	5.5	12.6	49.9	13.5	8.1	5.2	2.5	2.7	100
	中原	度数	436	1793	4371	1116	614	264	113	50	8757
		割合	5.0	20.5	49.9	12.7	7.0	3.0	1.3	0.6	100
揚土	度数	1551	2195	4019	629	242	85	28	6	8755	
	割合	17.7	25.1	45.9	7.2	2.8	1.0	0.3	0.1	100	
中央台	度数	1287	1364	3625	1177	720	362	153	68	8756	
	割合	14.7	15.6	41.4	13.4	8.2	4.1	1.7	0.8	100	
常磐	度数	1979	1958	3895	655	204	55	5	5	8756	
	割合	22.6	22.4	44.5	7.5	2.3	0.6	0.1	0.1	100	
四倉	度数	627	1451	3679	1240	734	437	275	262	8705	
	割合	7.2	16.7	42.3	14.2	8.4	5.0	3.2	3.0	100	
平	度数	503	1898	4680	868	460	212	77	54	8752	
	割合	5.7	21.7	53.5	9.9	5.3	2.4	0.9	0.6	100	

温度(TMP:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	平成28年												平成29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	740	720	744	744	672	744	8756			
		平均値	℃	13.0	18.5	21.2	24.2	26.2	22.5	15.7	8.2	5.2	1.9	2.7	5.2	13.7			
		1時間値の最高値	℃	27.8	32.3	33.0	35.6	36.9	35.6	29.4	20.3	16.6	11.4	15.1	16.8	36.9			
		1時間値の最低値	℃	0.2	8.5	9.8	17.1	17.8	11.3	3.7	-2.5	-2.7	-5.1	-3.9	-3.7	-5.1			
	森合	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	734	720	744	744	672	743	8749			
		平均値	℃	12.2	17.8	20.4	23.4	25.5	21.8	15.5	8.0	5.0	1.5	2.4	5.0	13.2			
		1時間値の最高値	℃	28.0	32.1	32.0	34.4	37.0	33.9	29.4	20.8	15.9	11.6	14.5	15.4	37.0			
		1時間値の最低値	℃	-0.1	8.1	10.1	16.6	17.5	11.1	3.6	-2.8	-3.4	-6.0	-3.6	-3.9	-6.0			
	古川	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744	8757			
		平均値	℃	12.5	17.9	20.6	23.6	25.6	22.0	16.2	8.0	5.2	1.8	2.7	5.0	13.4			
		1時間値の最高値	℃	26.2	30.8	30.4	34.1	34.8	33.6	27.8	20.2	16.1	11.6	14.3	15.3	34.8			
		1時間値の最低値	℃	1.3	7.9	11.1	17.3	17.2	12.2	3.4	-3.0	-4.0	-5.1	-4.4	-4.6	-5.1			
杉妻町	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	740	720	742	739	672	741	8746				
	平均値	℃	13.0	18.5	21.2	24.2	26.3	22.7	16.0	8.3	5.3	1.9	2.7	5.1	13.8				
	1時間値の最高値	℃	27.4	32.9	31.4	35.6	37.1	35.8	28.5	20.4	15.6	10.8	14.1	15.2	37.1				
	1時間値の最低値	℃	0.6	8.7	10.8	17.2	17.7	12.6	3.9	-2.2	-2.2	-4.9	-3.1	-3.3	-4.9				
二本松市	二本松	測定時間	時間	719	744	720	744	744	718	744	720	744	744	672	742	8755			
		平均値	℃	11.8	17.2	20.0	22.7	24.8	21.3	14.5	7.4	4.8	0.7	1.7	3.9	12.6			
		1時間値の最高値	℃	25.1	29.9	30.5	33.3	34.1	32.9	28.4	20.2	14.8	11.1	14.3	15.0	34.1			
		1時間値の最低値	℃	-2.4	7.1	6.9	15.8	16.5	9.6	3.6	-3.2	-4.4	-7.7	-5.4	-5.5	-7.7			
郡山市	芳賀	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744	8757			
		平均値	℃	12.2	17.7	20.5	23.5	25.4	21.8	15.4	7.8	5.1	1.6	2.1	4.6	13.1			
		1時間値の最高値	℃	25.2	30.6	30.6	34.2	35.6	32.0	27.4	19.1	15.0	11.4	14.8	16.4	35.6			
		1時間値の最低値	℃	1.2	8.3	8.9	15.9	17.0	10.7	3.0	-3.2	-3.6	-5.3	-3.6	-4.7	-5.3			
	堤下	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	740	720	744	744	672	744	8756			
		平均値	℃	12.3	17.9	20.6	23.6	25.5	22.0	15.6	8.0	5.2	1.7	2.0	4.6	13.3			
		1時間値の最高値	℃	25.1	30.9	31.4	33.9	35.2	32.4	28.0	18.5	15.1	11.3	14.8	15.2	35.2			
		1時間値の最低値	℃	1.2	9.3	10.5	16.4	17.6	11.4	3.8	-2.7	-3.7	-5.4	-3.5	-4.4	-5.4			
	日和田	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	741	744	672	744	8754			
		平均値	℃	11.9	17.4	20.1	23.0	24.8	21.3	14.9	7.5	4.9	1.2	1.7	4.1	12.7			
		1時間値の最高値	℃	25.1	30.2	30.3	34.1	33.5	32.1	27.3	18.6	15.0	11.2	14.6	15.2	34.1			
		1時間値の最低値	℃	0.6	6.6	10.5	15.5	16.7	9.8	2.8	-3.1	-3.5	-6.6	-4.2	-5.4	-6.6			
安積	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	740	720	744	744	672	744	8756				
	平均値	℃	12.3	17.8	20.6	23.6	25.6	21.9	15.3	7.8	5.0	1.5	2.0	4.5	13.2				
	1時間値の最高値	℃	25.5	30.9	32.0	35.0	36.3	32.5	28.4	20.0	15.7	11.7	14.7	16.2	36.3				
	1時間値の最低値	℃	-0.4	8.4	10.8	16.2	18.0	10.8	3.0	-3.1	-4.0	-5.9	-4.1	-4.8	-5.9				
台新	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744	8757				
	平均値	℃	12.1	17.7	20.4	23.4	25.4	21.8	15.4	7.8	5.0	1.5	1.8	4.4	13.1				
	1時間値の最高値	℃	25.6	30.2	30.5	34.1	35.1	32.1	28.2	18.6	14.9	11.1	14.9	15.5	35.1				
	1時間値の最低値	℃	1.1	8.6	10.9	16.1	17.5	11.6	4.0	-3.3	-3.7	-5.7	-3.6	-4.0	-5.7				
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	744	720	744	743	719	735	720	714	744	672	744	8719			
		平均値	℃	12.0	17.6	20.4	23.3	25.2	21.7	15.0	7.4	4.5	1.2	1.7	4.1	12.8			
		1時間値の最高値	℃	25.4	31.1	30.5	33.6	35.4	32.0	27.9	19.0	14.9	10.5	15.4	15.6	35.4			
		1時間値の最低値	℃	-0.6	7.8	9.1	15.3	18.1	10.4	2.9	-3.8	-5.0	-6.7	-4.9	-4.9	-6.7			
矢吹町	矢吹	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	743	720	744	744	672	739	8754			
		平均値	℃	11.8	17.4	20.1	23.0	24.8	21.4	14.8	7.2	4.6	1.1	1.6	4.3	12.7			
		1時間値の最高値	℃	24.0	29.4	29.6	33.6	34.8	32.2	28.1	19.6	15.3	11.6	16.9	16.2	34.8			
		1時間値の最低値	℃	-0.7	7.8	10.3	14.9	18.3	10.4	2.3	-4.9	-5.5	-7.2	-5.7	-4.8	-7.2			
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		平均値	℃	11.6	17.0	19.9	22.5	24.5	21.2	14.6	7.1	4.4	1.0	1.7	3.9	12.5			
		1時間値の最高値	℃	23.2	30.0	29.6	32.6	34.2	31.2	28.1	20.3	15.7	10.7	16.6	15.6	34.2			
		1時間値の最低値	℃	-1.0	7.3	7.4	14.9	18.3	9.8	2.1	-4.4	-6.0	-7.6	-6.1	-5.1	-7.6			
棚倉町	棚倉	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	738	8754			
		平均値	℃	11.5	16.8	19.5	22.5	24.4	21.2	14.4	6.8	3.8	0.4	1.5	4.0	12.2			
		1時間値の最高値	℃	23.8	29.9	29.1	33.0	33.8	31.1	28.4	19.8	16.5	11.2	17.1	16.6	33.8			
		1時間値の最低値	℃	-2.1	6.0	6.2	14.2	17.1	10.2	1.9	-4.5	-5.9	-9.5	-7.8	-6.4	-9.5			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	737	720	744	744	672	744	8753			
		平均値	℃	12.0	17.9	21.1	23.9	25.7	22.1	14.3	6.6	3.1	0.2	0.0	3.5	12.5			
		1時間値の最高値	℃	25.5	30.1	30.9	32.9	34.8	33.2	27.9	17.0	13.1	9.3	6.9	14.8	34.8			
		1時間値の最低値	℃	-1.1	8.1	9.5	15.9	17.9	10.4	2.0	-2.8	-3.9	-8.0	-5.4	-4.6	-8.0			
喜多方市	喜多方	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	739	720	744	744	672	744	8755			
		平均値	℃	11.6	17.5	20.8	23.6	25.4	21.8	13.7	6.3	2.6	-0.3	-0.3	2.8	12.1			
		1時間値の最高値	℃	25.9	29.4	31.2	33.0	34.4	33.3	28.3	17.8	13.2	9.0	7.2	13.7	34.4			
		1時間値の最低値	℃	-2.1	6.7	6.3	15.2	17.3	9.6	1.4	-3.4	-4.0	-8.1	-7.3	-5.8	-8.1			

※1 南町、古川、杉妻町、会津若松、喜多方、南会津、新地、相馬、原町、小高、双葉は検定の有効期限切れのため参考値です。

温度(TMP:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	平成28年												平成29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				
南会津町	南会津	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	735	720	744	744	672	744	8751			
		平均値	℃	10.2	15.7	18.3	21.9	23.0	19.8	12.4	4.8	1.4	-1.8	-1.7	1.2	10.4			
		1時間値の最高値	℃	24.2	28.9	27.4	31.2	33.2	31.3	27.0	18.3	14.6	8.8	10.3	13.1	33.2			
		1時間値の最低値	℃	-2.7	3.6	3.3	14.5	15.6	8.3	-0.8	-6.1	-8.7	-12.5	-10.5	-7.1	-12.5			
新地町	新地	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	671	744	8756			
		平均値	℃	11.7	16.3	19.5	22.5	25.0	21.5	15.6	8.9	6.2	2.7	3.7	5.4	13.3			
		1時間値の最高値	℃	24.5	28.8	27.9	31.1	35.0	32.8	26.4	20.2	18.6	12.3	19.3	16.7	35.0			
		1時間値の最低値	℃	2.8	7.4	11.2	16.8	17.7	12.0	5.1	-1.3	-1.9	-6.4	-2.7	-1.7	-6.4			
相馬市	相馬	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	740	720	744	744	672	744	8756			
		平均値	℃	12.1	16.8	20.0	23.0	25.4	21.9	16.0	8.9	6.0	2.7	4.0	5.8	13.6			
		1時間値の最高値	℃	24.5	28.2	29.9	33.2	36.3	33.8	27.3	21.5	18.9	14.5	19.7	17.3	36.3			
		1時間値の最低値	℃	2.3	7.8	11.0	17.2	17.8	11.9	4.2	-2.9	-2.4	-6.1	-4.8	-3.7	-6.1			
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		平均値	℃	12.2	17.0	20.0	22.9	25.1	21.8	15.8	8.5	5.4	2.1	3.4	5.0	13.3			
		1時間値の最高値	℃	23.7	28.8	30.1	31.2	34.8	34.1	26.4	21.2	19.1	13.2	18.8	16.9	34.8			
		1時間値の最低値	℃	3.0	8.2	12.2	17.0	17.7	11.4	5.2	-1.7	-3.7	-5.7	-4.0	-3.7	-5.7			
南相馬市	小高	測定時間	時間	720	744	720	744	744	719	740	720	744	744	672	744	8755			
		平均値	℃	11.8	16.4	19.7	22.6	24.9	21.8	15.6	8.6	5.5	2.3	3.6	5.1	13.2			
		1時間値の最高値	℃	23.9	28.8	30.0	30.3	35.3	32.4	26.6	20.9	18.8	13.0	20.1	16.9	35.3			
		1時間値の最低値	℃	2.3	7.1	10.3	17.1	16.6	11.9	4.2	-2.8	-4.8	-6.3	-5.1	-4.2	-6.3			
双葉町	双葉	測定時間	時間	720	743	720	744	744	719	741	720	744	744	672	744	8755			
		平均値	℃	11.8	16.2	19.5	22.4	24.5	21.5	15.1	8.2	5.4	2.4	3.5	4.8	12.9			
		1時間値の最高値	℃	23.7	28.0	28.5	30.0	33.3	31.4	27.4	22.6	19.3	13.2	20.2	15.6	33.3			
		1時間値の最低値	℃	-1.3	6.9	9.7	17.0	15.7	10.7	4.1	-2.2	-4.5	-5.7	-4.7	-4.5	-5.7			
富岡町	富岡	測定時間	時間	720	744	720	744	742	720	740	720	744	744	672	744	8754			
		平均値	℃	12.3	16.9	20.0	22.8	24.8	21.8	16.2	9.1	6.7	3.0	3.8	5.3	13.6			
		1時間値の最高値	℃	23.6	28.7	28.7	30.6	34.1	31.8	28.5	22.8	18.8	13.4	19.8	15.9	34.1			
		1時間値の最低値	℃	0.1	8.9	11.2	16.9	16.9	11.2	5.1	-1.4	-3.6	-6.7	-4.9	-2.1	-6.7			
檜葉町	檜葉	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	672	744	8754			
		平均値	℃	12.2	16.6	19.8	22.5	24.6	21.8	16.2	9.4	6.9	3.4	4.1	5.5	13.6			
		1時間値の最高値	℃	22.2	26.9	28.3	30.8	34.5	30.7	30.3	23.6	18.6	14.5	20.6	16.5	34.5			
		1時間値の最低値	℃	-1.4	8.4	8.1	16.8	17.4	11.6	3.5	-0.9	-3.6	-6.1	-4.9	-3.5	-6.1			
広野町	広野	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	740	720	744	744	672	744	8756			
		平均値	℃	12.1	16.3	19.4	22.1	24.2	21.6	16.2	9.7	7.6	3.8	4.3	5.6	13.6			
		1時間値の最高値	℃	20.6	26.0	25.7	27.6	32.4	29.1	27.3	21.6	18.2	12.8	19.9	14.7	32.4			
		1時間値の最低値	℃	1.5	9.2	10.0	16.5	17.9	12.3	7.2	-0.1	-0.9	-3.9	-1.9	-1.0	-3.9			
いわき市	上中田	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	744	720	744	744	668	744	8752			
		平均値	℃	12.4	17.0	20.5	23.3	25.6	22.9	17.1	10.0	7.1	3.8	4.8	6.2	14.2			
		1時間値の最高値	℃	22.4	29.4	31.7	30.2	34.7	31.5	31.6	22.3	19.1	16.1	20.6	15.8	34.7			
		1時間値の最低値	℃	2.8	9.5	11.3	16.5	17.9	12.8	5.3	-1.4	-4.2	-5.4	-3.5	-4.0	-5.4			
	金山	測定時間	時間	720	740	720	743	743	719	744	720	744	744	672	689	8698			
		平均値	℃	12.0	16.5	19.8	22.8	25.0	22.3	16.7	9.9	7.4	3.7	4.5	6.1	13.9			
		1時間値の最高値	℃	21.2	27.6	29.9	29.6	33.9	29.1	30.0	22.1	18.0	15.0	20.0	14.7	33.9			
		1時間値の最低値	℃	2.4	9.6	11.0	17.2	17.7	13.0	6.1	-1.2	-2.5	-4.0	-2.4	-2.4	-4.0			
	大原	測定時間	時間	720	737	718	744	742	720	744	720	741	744	672	744	8746			
		平均値	℃	12.2	16.6	20.3	23.2	25.4	22.8	17.1	10.1	7.4	4.0	4.7	6.2	14.2			
		1時間値の最高値	℃	19.1	27.5	30.7	29.9	33.3	29.5	30.6	22.6	18.6	14.7	20.6	14.4	33.3			
		1時間値の最低値	℃	3.0	10.2	11.3	17.7	18.1	13.2	6.0	-1.0	-2.7	-4.5	-2.4	-2.8	-4.5			
	揚土	測定時間	時間	720	741	720	744	744	720	744	720	744	744	646	744	8731			
		平均値	℃	12.4	17.0	20.2	23.1	25.1	22.4	16.6	9.6	7.3	3.6	4.4	5.9	14.0			
		1時間値の最高値	℃	22.1	27.7	29.7	30.6	33.6	30.5	28.6	23.1	18.1	14.3	20.5	17.1	33.6			
		1時間値の最低値	℃	2.0	9.3	11.5	17.3	17.5	12.8	5.6	-0.6	-3.1	-4.5	-2.1	-2.5	-4.5			
	中央台	測定時間	時間	720	740	719	744	741	720	744	719	744	744	672	744	8751			
		平均値	℃	12.3	16.7	20.3	23.2	25.2	22.5	16.6	9.7	7.1	3.6	4.5	6.0	14.0			
		1時間値の最高値	℃	22.0	27.0	31.1	32.1	34.8	31.5	30.3	22.6	18.4	15.0	20.7	17.5	34.8			
		1時間値の最低値	℃	1.8	9.2	10.8	17.3	17.4	12.0	5.3	-1.6	-3.4	-4.7	-3.0	-3.0	-4.7			
	常磐	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8756			
		平均値	℃	12.7	17.4	20.8	23.8	25.8	23.0	17.0	9.9	7.0	3.7	4.6	6.3	14.3			
		1時間値の最高値	℃	22.8	29.7	31.4	32.0	34.7	31.5	31.2	23.1	18.6	15.8	20.7	15.8	34.7			
		1時間値の最低値	℃	2.2	9.8	10.0	17.6	18.2	12.8	5.2	-1.2	-3.5	-4.5	-3.4	-3.2	-4.5			
四倉	測定時間	時間	720	739	720	744	744	720	744	720	744	744	622	744	8705				
	平均値	℃	12.1	16.9	20.3	23.0	25.0	22.4	16.5	9.6	7.3	3.5	4.2	5.8	13.9				
	1時間値の最高値	℃	21.7	27.6	28.5	30.3	33.5	31.5	29.7	22.1	18.5	13.5	20.7	16.3	33.5				
	1時間値の最低値	℃	0.2	9.2	11.6	16.8	16.7	11.0	3.9	-1.6	-3.7	-5.1	-4.4	-4.0	-5.1				

湿度(HUM:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	平成28年												平成29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	740	720	744	744	672	744	8756			
		平均値	%	55.8	57.7	64.4	69.0	68.3	75.0	63.1	64.7	66.5	68.1	59.1	59.4	64.3			
		1時間値の最高値	%	89.6	90.0	89.7	89.0	89.3	90.5	89.1	90.6	90.5	91.0	91.0	90.7	91.0			
		1時間値の最低値	%	12.5	11.0	15.1	23.9	25.7	30.6	26.7	31.1	29.0	29.9	20.7	19.6	11.0			
	森合	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	734	720	744	744	672	743	8749			
		平均値	%	64.3	66.9	74.9	79.5	78.9	85.5	71.6	71.5	72.7	73.1	64.7	65.7	72.4			
		1時間値の最高値	%	99.5	99.5	99.4	99.4	99.5	99.5	99.4	99.5	99.1	95.7	97.4	97.7	99.5			
		1時間値の最低値	%	17.3	18.2	25.8	28.1	33.1	39.5	34.0	31.5	35.2	32.7	27.5	26.3	17.3			
	古川	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744	8757			
		平均値	%	65.3	70.2	78.3	83.6	83.3	88.8	70.3	72.7	73.0	74.1	64.5	66.7	74.2			
		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	%	18.0	19.5	25.6	40.0	32.4	44.3	31.9	33.9	33.4	34.7	27.5	24.6	18.0			
杉妻町	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	740	720	742	739	672	741	8746				
	平均値	%	56.9	59.7	67.8	72.8	72.0	79.9	65.1	66.7	68.6	70.8	60.2	61.4	66.8				
	1時間値の最高値	%	98.4	98.4	98.3	98.5	98.8	100	98.3	100	99.4	100	100	99.9	100				
	1時間値の最低値	%	11.8	10.3	15.7	22.5	23.4	28.6	27.5	33.0	31.8	31.2	28.6	22.2	10.3				
二本松市	二本松	測定時間	時間	719	744	720	744	744	718	744	720	744	744	672	742	8755			
		平均値	%	61.5	66.5	73.3	80.6	79.1	85.5	74.6	70.9	67.9	71.8	60.7	66.8	71.6			
		1時間値の最高値	%	97.1	98.0	97.9	99.1	97.7	99.0	99.0	97.9	96.3	94.2	96.3	95.9	99.1			
		1時間値の最低値	%	15.5	18.3	24.2	41.5	38.7	42.9	33.5	29.5	33.3	31.1	22.7	26.9	15.5			
郡山市	芳賀	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744	8757			
		平均値	%	69.6	70.5	76.5	82.1	82.1	88.3	78.2	79.3	79.6	81.4	73.7	74.9	78.0			
		1時間値の最高値	%	98.0	97.9	98.0	97.8	97.8	98.3	98.2	98.7	98.3	98.4	98.2	98.4	98.7			
		1時間値の最低値	%	14.1	12.4	28.5	36.5	30.6	43.9	34.5	37.3	47.6	37.7	28.4	32.8	12.4			
	堤下	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	740	720	744	744	672	744	8756			
		平均値	%	70.6	70.9	77.5	82.4	81.8	87.7	77.6	79.0	79.5	81.4	74.2	75.5	78.2			
		1時間値の最高値	%	98.3	98.0	97.7	97.6	97.6	98.0	98.2	98.7	98.4	98.4	98.3	98.3	98.7			
		1時間値の最低値	%	17.4	16.3	31.7	40.1	32.5	47.1	36.2	41.6	48.9	41.3	29.8	31.4	16.3			
	日和田	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	741	744	672	744	8754			
		平均値	%	73.2	74.5	80.3	86.0	85.6	90.6	81.9	81.8	82.4	84.8	77.4	79.0	81.5			
		1時間値の最高値	%	98.4	98.5	98.4	98.3	98.1	98.7	98.8	98.8	98.5	98.7	98.6	98.7	98.8			
		1時間値の最低値	%	17.4	20.8	32.1	39.8	41.1	50.7	40.2	37.1	50.0	48.4	29.7	36.8	17.4			
	安積	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	740	720	744	744	672	744	8756			
		平均値	%	72.0	73.2	78.9	83.5	82.7	88.8	79.7	80.5	80.2	81.7	75.0	76.1	79.4			
		1時間値の最高値	%	98.4	98.3	97.9	97.9	97.9	98.2	98.5	98.6	98.5	98.6	98.4	98.6	98.6			
		1時間値の最低値	%	17.2	18.3	33.8	39.3	36.0	48.3	36.4	43.8	46.7	37.6	31.3	28.6	17.2			
台新	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744	8757				
	平均値	%	72.4	73.4	80.0	85.2	84.0	89.6	79.8	80.7	81.7	83.1	76.9	77.7	80.4				
	1時間値の最高値	%	98.4	98.4	98.4	98.3	98.2	98.6	98.6	98.6	98.3	98.5	98.5	98.5	98.6				
	1時間値の最低値	%	18.2	19.2	33.5	41.8	35.7	49.1	40.2	44.4	51.8	45.1	33.6	36.9	18.2				
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	744	720	744	743	719	735	720	714	744	672	744	8719			
		平均値	%	68.3	71.0	77.9	83.4	84.2	89.9	74.3	73.9	71.5	71.1	63.9	66.8	74.7			
		1時間値の最高値	%	99.9	99.9	100	100	99.9	99.9	100	99.8	99.8	97.4	97.0	97.3	100			
		1時間値の最低値	%	15.0	17.5	29.8	39.7	37.7	45.5	30.4	39.8	37.1	28.5	23.1	23.2	15.0			
矢吹町	矢吹	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	743	720	744	744	672	739	8754			
		平均値	%	64.5	67.2	73.1	78.6	78.9	84.8	72.7	72.5	67.6	67.6	61.2	64.4	71.1			
		1時間値の最高値	%	96.8	97.6	96.7	97.8	97.3	98.9	98.6	98.0	97.4	94.1	95.7	95.8	98.9			
		1時間値の最低値	%	14.0	18.8	26.9	39.4	35.1	40.3	29.6	41.8	36.6	31.2	25.8	20.5	14.0			
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		平均値	%	74.5	76.6	80.8	88.3	87.5	91.7	82.8	83.1	78.5	79.9	71.2	75.6	80.9			
		1時間値の最高値	%	98.2	98.2	98.1	98.3	98.2	98.4	98.5	98.7	98.6	98.3	98.6	98.6	98.7			
		1時間値の最低値	%	21.5	23.9	30.0	49.4	41.2	49.0	35.2	45.4	43.7	38.8	36.7	28.1	21.5			
棚倉町	棚倉	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	738	8754			
		平均値	%	69.7	72.6	79.5	83.9	83.9	89.0	79.1	79.4	73.7	71.9	62.5	69.9	76.3			
		1時間値の最高値	%	98.8	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.4	99.4	99.3	98.4	97.7	98.8	99.4			
		1時間値の最低値	%	18.8	23.9	31.6	39.2	39.1	40.1	34.5	38.0	36.6	23.7	29.6	25.6	18.8			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	737	720	744	744	672	744	8753			
		平均値	%	62.0	59.6	66.0	73.5	71.8	79.2	75.4	77.6	85.4	85.9	81.1	75.3	74.4			
		1時間値の最高値	%	98.1	96.9	96.5	97.7	97.7	98.9	99.6	99.8	99.8	99.8	99.5	98.5	99.8			
		1時間値の最低値	%	14.8	15.5	22.1	36.9	29.2	31.9	27.6	33.2	40.7	33.5	37.0	27.6	14.8			
喜多方市	喜多方	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	739	720	744	744	672	744	8755			
		平均値	%	59.9	60.3	64.6	71.3	69.0	76.3	73.5	75.1	82.4	83.9	78.0	75.0	72.4			
		1時間値の最高値	%	94.3	91.2	92.6	92.0	91.6	93.4	94.2	95.1	95.5	95.0	95.0	94.2	95.5			
		1時間値の最低値	%	9.0	16.0	21.6	27.7	25.7	30.2	27.4	33.5	40.0	45.4	38.5	28.9	9.0			

※1 南町、古川、杉妻町、会津若松、喜多方は検定の有効期限切れのため参考値です。

湿度(HUM:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	平成28年												平成29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				
南会津町	南会津	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	711	720	744	744	672	744	8727			
		平均値	%	68.4	70.6	79.2	83.6	85.2	89.5	79.9	80.4	81.3	81.6	77.2	76.1	79.4			
		1時間値の最高値	%	99.5	99.5	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.5	99.3	99.4	99.4	99.5	99.5			
		1時間値の最低値	%	12.8	22.2	24.6	33.6	31.0	45.8	25.5	25.0	42.0	30.5	37.8	28.7	12.8			
新地町	新地	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	671	744	8756			
		平均値	%	69.5	80.1	83.3	88.8	88.5	92.3	72.3	68.1	66.7	67.3	56.5	63.6	74.8			
		1時間値の最高値	%	100	100	99.9	99.9	99.9	99.9	100	99.9	100	99.8	99.3	99.9	100			
		1時間値の最低値	%	17.6	24.2	31.3	52.5	48.9	47.8	35.1	36.0	32.5	28.0	20.6	25.4	17.6			
相馬市	相馬	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	740	720	744	744	672	744	8756			
		平均値	%	69.7	78.1	82.4	87.1	87.3	91.5	73.3	70.9	70.0	69.4	57.2	64.0	75.1			
		1時間値の最高値	%	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	98.4	99.1	99.9			
		1時間値の最低値	%	19.7	24.3	29.8	47.7	47.8	42.9	31.3	35.5	33.6	22.9	18.6	23.3	18.6			
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		平均値	%	62.5	68.4	73.6	78.4	78.1	83.8	64.8	65.5	64.2	61.7	50.4	58.2	67.5			
		1時間値の最高値	%	97.0	97.1	96.8	96.2	98.2	98.3	96.6	96.6	96.6	96.2	96.2	96.4	98.3			
		1時間値の最低値	%	12.9	15.4	19.8	39.5	37.3	35.4	21.5	29.3	26.8	17.4	12.5	17.4	12.5			
	小高	測定時間	時間	720	744	720	744	744	92	-	-	-	-	-	-	3764			
		平均値	%	66.1	72.4	76.2	81.5	81.5	86.4	-	-	-	-	-	-	77.4			
		1時間値の最高値	%	94.1	95.1	95.8	100	98.8	99.5	-	-	-	-	-	-	100			
		1時間値の最低値	%	13.9	16.1	20.2	43.8	41.9	56.8	-	-	-	-	-	-	13.9			
双葉町	双葉	測定時間	時間	720	743	720	744	744	719	741	720	744	744	672	744	8755			
		平均値	%	76.6	81.7	85.6	90.1	91.1	94.3	85.5	84.1	78.8	73.8	64.1	74.1	81.7			
		1時間値の最高値	%	99.5	99.5	99.2	99.2	99.1	99.2	99.3	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.5			
		1時間値の最低値	%	26.4	27.2	31.5	54.7	49.2	51.2	38.8	33.6	30.3	26.6	27.0	28.3	26.4			
富岡町	富岡	測定時間	時間	720	744	720	744	742	720	740	720	744	744	672	744	8754			
		平均値	%	71.6	76.5	81.9	86.9	88.5	91.6	75.5	75.0	67.3	65.5	58.7	67.9	75.6			
		1時間値の最高値	%	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	98.7	98.3	99.0	99.4			
		1時間値の最低値	%	33.6	26.4	36.8	54.5	47.9	50.7	41.7	37.5	35.2	24.7	28.1	30.6	24.7			
楡葉町	楡葉	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	672	744	8754			
		平均値	%	81.3	84.8	88.7	93.8	94.0	95.8	84.9	84.1	77.4	75.2	68.5	78.7	83.9			
		1時間値の最高値	%	98.6	98.8	99.0	99.0	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	98.5	98.8	99.0	99.3			
		1時間値の最低値	%	38.1	35.6	41.5	65.7	59.7	61.7	45.4	45.0	39.9	33.5	33.0	33.5	33.0			
広野町	広野	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	740	720	744	744	672	744	8756			
		平均値	%	78.4	83.5	88.6	94.1	94.1	95.1	81.9	80.4	71.1	69.2	63.6	74.1	81.2			
		1時間値の最高値	%	99.1	99.0	98.6	98.5	98.6	98.7	98.8	99.1	99.1	98.8	99.0	98.9	99.1			
		1時間値の最低値	%	34.1	33.8	41.5	68.9	63.9	67.0	43.1	43.4	40.2	32.2	33.3	29.0	29.0			
いわき市	上中田	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	744	720	744	744	668	744	8752			
		平均値	%	77.6	78.1	81.8	85.3	85.6	87.6	72.6	73.3	67.1	62.5	55.3	66.3	74.4			
		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	100	100	100	100			
		1時間値の最低値	%	29.8	28.6	28.6	57.3	45.0	47.2	31.1	29.1	29.8	23.9	20.5	24.8	20.5			
	金山	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	743	720	743	744	672	689	8699			
		平均値	%	83.5	86.2	90.9	93.4	92.6	94.8	84.0	84.0	78.0	76.6	69.6	77.2	84.2			
		1時間値の最高値	%	98.9	99.0	98.9	99.0	98.9	99.0	99.0	99.2	98.9	98.9	99.0	98.9	99.2			
		1時間値の最低値	%	31.3	34.7	37.5	64.9	52.7	64.2	42.8	45.6	41.5	35.8	30.9	33.9	30.9			
	大原	測定時間	時間	720	737	623	744	742	720	744	720	741	744	672	744	8651			
		平均値	%	70.0	77.2	80.9	86.9	86.4	85.3	69.8	70.7	64.6	61.8	54.3	64.2	72.7			
		1時間値の最高値	%	99.9	99.9	99.9	97.9	97.7	97.8	97.5	97.8	97.5	97.0	97.8	97.7	99.9			
		1時間値の最低値	%	23.3	16.5	23.3	62.8	48.5	49.6	27.3	32.6	27.8	24.1	20.0	20.3	16.5			
	揚土	測定時間	時間	720	741	720	744	744	720	744	720	744	744	646	744	8731			
		平均値	%	65.5	69.9	78.4	83.8	85.2	88.0	68.7	68.4	59.2	57.8	51.7	59.9	69.7			
		1時間値の最高値	%	99.7	99.7	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9			
		1時間値の最低値	%	20.2	14.1	27.0	43.1	39.1	43.8	25.1	29.0	25.6	19.7	19.4	21.0	14.1			
	中央台	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	743	719	744	744	672	743	8753			
		平均値	%	74.0	80.9	86.4	87.9	87.7	91.3	73.7	72.3	64.0	60.2	52.8	63.3	74.5			
		1時間値の最高値	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
		1時間値の最低値	%	24.7	17.8	26.1	48.4	40.1	45.7	27.3	31.3	25.5	23.4	19.8	20.8	17.8			
	常磐	測定時間	時間	720	740	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8756			
		平均値	%	77.1	79.8	84.7	87.2	87.6	90.8	79.8	80.3	75.0	72.0	63.9	72.2	79.2			
		1時間値の最高値	%	98.1	98.0	97.9	98.1	98.0	98.2	98.1	98.4	98.3	98.2	98.3	98.2	98.4			
		1時間値の最低値	%	28.4	24.4	33.1	54.9	48.6	56.1	34.8	40.8	34.8	29.5	26.8	30.6	24.4			
四倉	測定時間	時間	720	739	720	744	744	720	744	720	744	744	622	744	8705				
	平均値	%	55.8	66.0	78.5	80.8	82.4	84.8	70.9	67.6	64.2	67.1	58.0	64.5	70.1				
	1時間値の最高値	%	97.5	98.9	99.1	98.9	98.0	98.6	99.2	99.4	98.5	98.9	98.7	95.4	99.4				
	1時間値の最低値	%	19.4	16.0	29.8	45.1	44.5	42.8	27.1	28.7	31.2	29.0	25.5	25.3	16.0				

※1 平成28年10月～平成29年3月の間、機器故障のため小高局における湿度の測定を休止していました。

※2 南会津、新地、相馬、原町、小高、双葉は検定の有効期限切れのため参考値です。

日射量(INS:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	平成28年												平成29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	720	744	744	720	734	720	744	744	672	743	8749			
		平均値	MJ/m ²	0.69	0.76	0.68	0.60	0.67	0.41	0.42	0.30	0.25	0.30	0.43	0.52	0.50			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.46	3.57	3.93	3.50	3.55	3.12	2.67	2.32	2.10	2.31	2.71	3.06	3.93			
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	720	744	720	744	743	719	735	720	714	744	672	744	8719			
		平均値	MJ/m ²	0.69	0.76	0.75	0.66	0.72	0.45	0.48	0.35	0.34	0.35	0.49	0.57	0.55			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.88	3.72	3.87	3.63	3.76	3.41	2.83	2.48	2.08	2.32	2.73	3.13	3.88			
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		平均値	MJ/m ²	0.66	0.71	0.69	0.59	0.66	0.45	0.46	0.35	0.35	0.36	0.54	0.58	0.53			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.67	3.70	3.87	3.61	3.45	3.25	2.83	2.75	2.08	2.63	2.84	3.27	3.87			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	737	720	744	744	672	744	8753			
		平均値	MJ/m ²	0.68	0.77	0.77	0.73	0.75	0.48	0.41	0.25	0.20	0.22	0.34	0.48	0.51			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.46	3.59	3.64	3.75	3.41	3.18	2.72	2.18	2.03	2.13	2.74	3.09	3.75			
南会津町	南会津	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		平均値	MJ/m ²	0.70	0.79	0.70	0.70	0.69	0.47	0.41	0.26	0.21	0.18	0.31	0.50	0.49			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.44	3.63	3.84	3.57	3.42	3.17	2.72	2.25	1.97	2.22	2.89	3.22	3.84			
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		平均値	MJ/m ²	0.72	0.77	0.72	0.66	0.70	0.42	0.49	0.37	0.34	0.36	0.56	0.62	0.56			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.67	3.67	3.73	3.64	3.81	3.19	2.81	2.33	1.94	2.23	2.86	3.28	3.81			
檜葉町	檜葉	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	672	744	8754			
		平均値	MJ/m ²	0.68	0.74	0.70	0.69	0.69	0.44	0.46	0.36	0.33	0.38	0.52	0.56	0.54			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.49	3.62	3.78	3.54	3.45	3.16	2.68	2.41	2.06	2.27	2.78	3.14	3.78			
いわき市	大原	測定時間	時間	720	737	718	744	742	720	744	720	741	743	672	744	8745			
		平均値	MJ/m ²	0.69	0.76	0.74	0.76	0.73	0.50	0.50	0.37	0.34	0.40	0.54	0.59	0.58			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	3.42	3.52	3.61	3.55	3.36	3.16	2.75	2.27	1.96	2.42	2.70	3.16	3.61			

※1 会津若松、南会津、原町は検定の有効期限切れのため参考値です。

紫外線(UV:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	平成28年												平成29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	720	744	744	720	734	720	744	744	672	743	8749			
		平均値	MJ/m ²	0.04	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	0.21	0.21	0.23	0.21	0.22	0.19	0.16	0.11	0.09	0.12	0.14	0.17	0.23			
須賀川市	須賀川	測定時間	時間	-	-	-	-	-	-	-	-	105	744	672	744	2265			
		平均値	MJ/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.11	0.13	0.16	0.16			
白河市	白河	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		平均値	MJ/m ²	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.16	0.14	0.11	0.09	0.11	0.13	0.15	0.19			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	737	720	744	744	672	744	8753			
		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	0.19	0.20	0.20	0.20	0.18	0.14	0.10	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20			
南会津町	南会津	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		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	0.17	0.18	0.19	0.19	0.18	0.17	0.14	0.10	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19			
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		平均値	MJ/m ²	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	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	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.17	0.14	0.11	0.08	0.09	0.12	0.14	0.20			
檜葉町	檜葉	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	672	744	8754			
		平均値	MJ/m ²	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.17	0.13	0.10	0.08	0.09	0.12	0.14	0.19			

※1 平成28年4月～平成28年11月の間、機器故障のため須賀川局における紫外線量の測定を休止していました。

※2 会津若松、南会津、原町は検定の有効期限切れのため参考値です。

放射収支(EMIT:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	平成28年												平成29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	720	744	744	720	734	720	744	744	672	743	8749			
		平均値	MJ/m ²	0.32	0.35	0.33	0.33	0.38	0.23	0.14	0.06	0.03	0.06	0.13	0.20	0.21			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.49	2.75	2.51	2.36	2.66	2.26	1.91	1.56	1.40	1.59	1.88	2.10	2.75			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	737	720	744	742	672	744	8751			
		平均値	MJ/m ²	0.27	0.32	0.35	0.36	0.38	0.23	0.12	0.05	0.04	0.02	0.05	0.19	0.20			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.01	2.22	2.54	2.23	2.36	2.07	1.69	1.29	1.09	1.24	1.53	1.95	2.54			
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	720	744	713	720	736	720	744	744	672	744	8721			
		平均値	MJ/m ²	0.38	0.43	0.43	0.39	0.35	0.26	0.16	0.10	0.05	0.07	0.19	0.28	0.26			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.79	2.79	2.78	2.75	2.70	2.54	2.06	1.62	1.33	1.59	1.96	2.40	2.79			
いわき市	大原	測定時間	時間	720	737	718	744	742	720	744	720	741	743	672	744	8745			
		平均値	MJ/m ²	0.28	0.37	0.41	0.44	0.40	0.26	0.17	0.08	0.04	0.06	0.14	0.19	0.24			
		1時間値の最高値	MJ/m ²	2.15	2.34	2.38	2.42	2.30	2.12	1.89	1.51	1.27	1.48	1.64	1.90	2.42			

※1 会津若松、原町は検定の有効期限切れのため参考値です。

大気安定度(ST:月間値)

市町村名	測定局	区分	単位	平成28年												平成29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	743	719	744	742	720	734	720	744	744	672	743	8745			
		最大大気安定度	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D			
		割合	%	63.8	59.0	65.5	65.2	66.3	76.5	71.7	75.1	78.4	77.2	56.3	35.4	66.0			
会津若松市	会津若松	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		最大大気安定度	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D			
		割合	%	62.6	60.3	59.9	59.8	59.5	69.6	71.1	80.4	84.8	84.0	64.1	37.2	66.2			
南相馬市	原町	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	736	720	744	744	672	744	8752			
		最大大気安定度	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D			
		割合	%	62.6	61.8	63.2	63.6	64.0	75.8	67.4	72.8	72.6	68.0	45.5	30.5	62.5			
いわき市	大原	測定時間	時間	720	737	718	744	742	720	744	720	741	744	672	744	8746			
		最大大気安定度	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D			
		割合	%	41.0	37.2	46.0	37.6	42.2	50.4	50.1	47.8	50.6	75.5	68.9	60.5	50.6			

※1 会津若松、原町は検定の有効期限切れのため参考値です。