太陽エネルギーの観測結果

2015 年 4 月～ 6 月の毎日の放射露光量をご報告します。

観 測 場 所：スガ試験機㈱本社(東京・新宿) 7階屋上　北緯35°41′、東経139°42′
測 定 角 度：南面35度
測定波長域：紫外部(300－400nm)、可視部(400－700nm)、赤外部(700－3000nm)
単　　位：MJ/m² (太陽から到達する面積1m²当たりの放射露光量)
測　定　器：積算照度記録装置　PH3T型（スガ試験機製）

積算照度記録装置　PH３T型

2015年 4月

波長域(nm) / 測定年月日	放射露光量 MJ/m² 紫外部 300-400	可視部 400-700	赤外部 700-3000	平均 温度 ℃	湿度 %rh	波長域(nm) / 測定年月日	放射露光量 MJ/m² 紫外部 300-400	可視部 400-700	赤外部 700-3000	平均 温度 ℃	湿度 %rh
2015年 4月1日	0.4105	3.118	2.166	15.6	73	16日	1.1437	9.939	10.484	18.7	50
2日	1.3353	11.600	12.208	14.0	59	17日	0.9846	8.153	7.514	18.7	60
3日	0.5218	3.906	2.790	17.3	77	18日	1.2672	10.966	11.391	16.0	53
4日	0.4369	3.092	2.011	14.6	63	19日	0.4414	3.312	2.234	16.1	62
5日	0.2573	1.723	0.832	11.4	83	20日	0.3492	2.518	1.448	19.2	97
6日	1.2049	10.351	10.022	19.0	68	21日	0.4661	3.310	2.157	18.9	72
7日	0.2214	1.494	0.698	10.9	89	22日	0.9821	8.001	7.134	18.1	55
8日	0.2624	1.689	0.912	4.8	88	23日	1.3709	11.827	12.121	21.2	58
9日	1.2907	10.624	10.957	9.9	57	24日	1.2158	9.924	9.775	20.9	62
10日	0.4131	2.932	1.924	9.4	72	25日	0.9550	8.045	7.868	19.7	49
11日	0.6193	4.467	3.171	12.7	83	26日	1.3938	11.807	12.017	20.8	45
12日	1.1924	9.939	10.409	15.2	58	27日	1.3572	11.760	12.057	23.1	81
13日	0.1939	1.271	0.526	10.4	86	28日	1.2755	11.162	11.536	24.3	57
14日	0.3319	2.243	1.131	12.9	93	29日	1.0601	8.709	7.708	21.9	59
15日	1.3418	10.789	10.204	17.0	60	30日	0.8919	7.205	5.995	21.6	59
						合計	25.1879	205.875	191.401		
						全波長域合計	422.4639				

2015年 5月

波長域(nm) / 測定年月日	放射露光量 MJ/m² 紫外部 300-400	可視部 400-700	赤外部 700-3000	平均 温度 ℃	湿度 %rh	波長域(nm) / 測定年月日	放射露光量 MJ/m² 紫外部 300-400	可視部 400-700	赤外部 700-3000	平均 温度 ℃	湿度 %rh
2015年 5月1日	1.3613	11.816	11.865	24.1	55	16日	0.4273	2.981	1.790	22.3	79
2日	1.3487	11.699	11.671	24.7	56	17日	1.4758	11.620	11.759	25.7	56
3日	1.3334	10.771	10.376	24.2	55	18日	1.0918	8.419	7.273	24.1	63
4日	1.3849	10.887	9.484	23.4	63	19日	0.4195	2.886	1.682	21.5	82
5日	1.0673	8.607	7.972	20.6	39	20日	1.3905	10.822	9.894	25.6	62
6日	1.1927	9.964	9.747	21.1	43	21日	1.4913	11.317	11.308	22.5	49
7日	0.8114	6.506	5.487	21.9	55	22日	1.3717	10.457	9.746	23.1	53
8日	1.3149	11.307	11.283	24.0	54	23日	1.2548	9.996	9.359	25.0	49
9日	0.3896	3.089	1.923	20.4	71	24日	1.1865	9.172	8.182	24.1	54
10日	1.3992	11.461	11.474	22.7	42	25日	1.1318	8.743	7.211	24.4	60
11日	1.4475	12.055	12.729	20.5	61	26日	1.4785	11.817	11.360	27.1	47
12日	0.6418	4.794	3.311	20.5	72	27日	1.3766	11.386	10.997	27.6	49
13日	1.5224	12.073	11.779	25.6	49	28日	1.0539	8.393	7.579	24.9	61
14日	1.4161	11.273	11.382	19.6	39	29日	0.4244	2.862	1.484	22.0	80
15日	1.2635	10.266	9.829	20.7	52	30日	1.5358	11.771	10.603	27.0	60
						31日	1.5119	11.963	10.929	29.4	51
						合計	36.5166	291.178	271.470		
						全波長域合計	599.1646				

2015年 6月

波長域(nm) / 測定年月日	放射露光量 MJ/m² 紫外部 300-400	可視部 400-700	赤外部 700-3000	平均 温度 ℃	湿度 %rh	波長域(nm) / 測定年月日	放射露光量 MJ/m² 紫外部 300-400	可視部 400-700	赤外部 700-3000	平均 温度 ℃	湿度 %rh
2015年 6月1日	1.4632	11.545	10.753	26.9	46	16日	0.6555	5.256	4.128	26.1	67
2日	1.2499	9.542	8.567	26.4	58	17日	0.6419	4.851	3.474	23.7	78
3日	0.3548	2.436	1.195	22.9	83	18日	0.6093	4.361	2.909	23.1	74
4日	1.4728	11.312	10.647	25.9	34	19日	0.4556	3.088	1.549	20.0	88
5日	—	—	—	—	—	20日	1.3899	10.864	9.626	25.0	60
6日	1.0435	7.565	6.447	20.4	73	21日	0.4480	3.084	1.680	22.2	77
7日	1.2749	9.661	8.785	23.5	58	22日	0.9162	7.047	5.670	25.2	68
8日	0.9355	6.945	5.823	23.0	64	23日	1.0862	8.498	7.128	26.4	66
9日	0.4837	3.234	1.745	20.9	85	24日	1.3033	10.452	9.172	27.7	61
10日	1.3570	10.573	9.516	26.2	60	25日	1.1151	8.739	7.334	27.6	62
11日	1.0713	8.328	6.938	26.2	61	26日	0.4757	3.368	1.918	24.2	79
12日	0.5903	4.097	2.487	23.4	80	27日	0.4162	2.856	1.496	24.0	88
13日	1.1199	8.709	7.654	26.9	70	28日	1.2262	9.547	8.227	26.7	62
14日	0.7213	5.377	4.070	24.6	75	29日	1.2006	9.304	7.984	24.7	61
15日	1.2830	10.585	9.601	28.4	58	30日	0.8640	6.510	5.017	24.7	68
						合計	27.2249	207.732	171.540		
						全波長域合計	406.4969				

6月5日欠測

製造本部校正部　部長　喜多英雄