

直達日射日積算量（月最大値）の平年値

Direct Solar Radiation Accumulated Data (monthly maximum)

単位：0.01MJ/m²

札幌(47412)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1991	1947	2323	2474	3045	3324	3050	3019	3086	2621	2040	1348	798
1992	1015	1456	1748	2368	2878	2786	2590	3111	2613	1978	1805	1273
1993	1232	X	1750	2489	2725	2894	3492	2811	2678	1930	2075	1708
1994	1645	2027	1822	3088	3866	3844	3090	3104	2433	2421	2040	1529
1995	1950	2156	3063	2789	3414	4211	3670	2550	3129	2721	1947	1808
1996	1614	2132	2580	2574	2711	3370	2649	3310	2906	2672	2130	1871
1997	1955	2072	2712	3059	3202	3892	3389	3031	3014	2624	2251	1905
1998	1840	3055	2813	3248	3584	4132	2999	2490	2757	2859	1905	1281
1999	1659	2126	2335	3719	3752	3938	3690	3370	3192	2416	1909	1919
2000	2002	2277	2421	3112	3248	3695	2858	3406	3198	2541	1913	1871
2001	2173	1955	2507	3200	3699	3606	3067	3576	3117	2277	2243	1396
2002	1766	2493	2483	3483	3593	3753	3202	3345	2981	2478	1487	1941
2003	1985	2231	2878	2796	3047	3839	3456	3179	3229	2289	2306	1937
2004	2061	2331	2798	3096	3645	3949	2835	3572	3318	2738	1911	2114
2005	2063	1847	2731	2764	3475	3291	2668	3168	3303	2305	1796	2075
2006	1484	2392	2358	2588	3539	3212	3381	3190	3315	2655	1823	1848
2007	1629	2644	2217	3585	3199	3762	3636	3266	3279	2712	2260	2012
2008	1873	2398	2938	2826	3372	3490	3583	3555	3137	2656	2479	1929
2009	2024	2127	2853	3404	3663	3585	2142	2743	3336	2582	2229	1809
2010	2035	2375	2394	3211	3905	3244	2446	3020	2858	2548	2185	1682
2011	2265	2844	2877	3254	2788	2754	3071	3310	2765	2633	2068	1802
2012	1971	2208	2586	3143	2846	3696	3668	3051	3379	2674	2165	1933
2013	2304	2430	2470	2619	3466	4198	3442	2495	2623	2807	2119	1788
2014	2103	2684	2589	3771	3515	3551	3647	3259	3314	2912	2509	1526
2015	2167	2522	3041	3348	3461	3781	3734	3316	3174	2958	2445	2144
2016	1810	2468	2715	3920	3710	3572	4035	3767	3212	2692	1512	2112
2017	1364	2127	3097	3445	3683	3636	3414	3008	3326	2545	1961	1659
2018	1931	2262	3003	3292	3524	3370	3899	3006	3116	3051	2631	2241
2019	1865	2570	2911	3654	3665	3410	3682	2591	X	2783	2031	1885
2020	2152	2887	3383	3459	4107	3536	3910	3332	2896	2554	X	X
平年値	1863	2325	2618	3145	3420	3568	3279	3134	3042	2568	2051	1786
標準偏差	301	328	391	403	362	382	476	327	271	272	300	307
資料年数	30	29	30	30	30	30	30	30	29	30	29	29

Direct Solar Radiation Accumulated Data (monthly maximum)

館野(47646)

[illegible]

Direct Solar Radiation Accumulated Data (monthly maximum)

福岡 (47807)

[illegible]

直達日射日積算量（月最大値）の平年値

Direct Solar Radiation Accumulated Data (monthly maximum)

単位：0.01MJ/m²

石垣島(47918)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1991	2243	1708	2580	2960	3106	3268	2949	2773	2129	2331	1810	1789
1992	1568	2082	2411	1855	2836	2361	2915	2787	2781	2366	2217	1945
1993	1934	2274	2498	2328	3301	3227	3471	3233	2909	2303	2460	2365
1994	2164	1917	2715	3061	2839	3522	3101	3122	3259	2866	2587	2260
1995	2666	2238	2697	2940	3130	2983	3418	3187	3173	2629	2636	2290
1996	2454	2096	2520	3072	2509	3375	3246	X	2796	2468	2514	2511
1997	2392	2853	2656	2797	3151	2464	3439	3306	3242	2193	2485	1898
1998	2028	2085	2811	2980	3002	3324	3406	3384	2217	2521	2171	1873
1999	1759	2676	2497	2196	2186	3006	2812	3022	2970	2521	2413	2058
2000	2054	1925	2376	2664	2972	3365	3213	3547	2791	3249	2223	2594
2001	2370	2268	3151	2137	2458	3483	3380	3492	2558	2827	2743	2684
2002	2537	2797	3247	3401	3557	3396	3502	3126	3185	2628	1871	2618
2003	2227	2296	2563	2597	2719	3475	3656	3515	2762	2563	2510	2402
2004	2131	2826	2863	2981	3301	3383	3622	3400	3082	2487	2562	2264
2005	1624	2378	2581	2738	2571	3015	3300	2839	2957	2835	2298	2320
2006	1905	1938	2340	1876	2881	X	3321	3039	2245	2515	2332	1971
2007	2352	2428	1664	2540	2797	3308	3425	3124	2148	2004	1725	1957
2008	2367	1030	2784	2380	2680	3439	3686	3386	2203	2731	2498	2171
2009	2721	2769	2422	2195	3484	3083	3424	2961	3037	2731	2661	2190
2010	2355	1961	2397	2084	2518	3325	3142	3122	3335	2941	1936	2591
2011	1939	3050	1695	3112	2560	3329	3466	3389	2560	2121	2049	1916
2012	1463	2080	2201	1780	3208	3011	3409	3012	3300	2918	2199	2404
2013	2563	2392	2937	2738	2820	3422	3531	3366	2653	2341	1801	2566
2014	2502	2633	2031	3075	2029	2471	3353	3421	2890	2456	2558	1425
2015	2201	2070	2776	2931	3581	3483	3581	3024	3068	2716	2667	2011
2016	2492	2770	2423	3034	3233	3528	3426	2611	2197	2780	2760	1987
2017	2984	2295	2619	3027	3014	3541	3579	3248	3320	2611	1904	2385
2018	1946	2004	2511	2553	3474	3440	3261	3051	3193	2927	2502	2498
2019	1901	2216	2602	2537	2602	2875	3171	2902	2676	2756	2421	2384
2020	2768	2449	2477	2323	2346	3358	3387	3253	2888	2038	2356	2053
平年値	2220	2283	2535	2630	2896	3216	3353	3160	2817	2579	2329	2213
標準偏差	369	414	342	432	405	327	214	242	387	290	301	299
資料年数	30	30	30	30	30	29	30	29	30	30	30	30

Direct Solar Radiation Accumulated Data (monthly maximum)

南鳥島(47991)

[illegible]