

直達日射日積算量（月平均値）の平年値

Direct Solar Radiation Accumulated Data (monthly mean)

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	490	676	787	1170	1730	1368	843	1465	1121	697	470	293
1992	260	564	735	787	1158	989	871	784	869	894	522	307
1993	327	X	746	951	866	603	1062	954	890	975	585	318
1994	628	395	632	1404	1521	1614	1346	1162	1013	1203	745	537
1995	564	878	1213	1039	1022	1082	725	686	1242	868	495	511
1996	485	667	921	990	767	1127	712	1228	1051	892	734	531
1997	647	623	1017	1196	1047	1195	1372	743	1089	991	516	504
1998	581	965	1122	1420	1512	1372	980	640	1001	998	617	389
1999	400	645	703	1058	1149	1333	851	1471	1136	934	668	540
2000	599	836	798	1045	914	1229	891	1440	845	1063	691	595
2001	709	650	913	1309	1438	1291	827	1614	1133	706	679	447
2002	494	896	874	1360	1572	1479	804	725	1273	877	492	678
2003	699	774	1054	1036	1227	1369	1291	1021	1194	960	721	582
2004	597	776	884	1200	991	1370	1045	1233	1153	924	749	434
2005	485	724	925	831	1312	1372	994	1373	1144	1131	701	813
2006	407	692	765	825	1632	1012	1408	1373	1538	1204	612	586
2007	452	560	807	1302	1214	1651	1710	1206	944	1163	869	545
2008	604	821	1161	1137	1213	1401	981	1422	1532	1040	880	588
2009	554	463	762	1677	1716	932	531	1055	1528	889	503	620
2010	541	652	767	826	1350	1473	480	959	1271	1060	582	301
2011	811	1068	1050	1173	854	934	1013	1406	912	848	751	561
2012	867	820	770	1017	1369	1532	1366	1026	1256	1107	531	443
2013	688	764	701	812	912	1830	1480	916	1068	875	619	467
2014	563	857	1100	1933	1260	1410	1230	1218	1384	1040	721	366
2015	624	710	885	1528	1735	1065	1295	1006	1090	1135	750	595
2016	545	676	1116	1275	1542	1154	1556	1696	1105	1040	532	496
2017	511	557	1295	1299	1506	1191	1298	1253	1377	1046	576	512
2018	532	789	1079	1122	1499	1079	1257	714	1371	1167	777	519
2019	659	786	984	1814	2059	1327	1011	1043	X	1094	871	454
2020	605	647	1224	1399	1558	933	1423	1305	946	1048	X	X
平年値	564	722	926	1198	1322	1257	1088	1138	1154	996	654	501
標準偏差	128	145	181	289	316	257	307	290	198	132	121	118
資料年数	30	29	30	30	30	30	30	30	29	30	29	29

Direct Solar Radiation Accumulated Data (monthly mean)

館野(47646)

[illegible]

Direct Solar Radiation Accumulated Data (monthly mean)

福岡 (47807)

[illegible]

直達日射日積算量（月平均値）の平年値

Direct Solar Radiation Accumulated Data (monthly mean)

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	456	359	663	980	1700	1983	1791	1460	816	632	538	667
1992	464	611	616	485	719	917	1931	1615	1078	853	876	505
1993	553	899	706	651	1465	1380	2040	2190	1622	912	849	531
1994	474	337	721	1310	941	1913	1969	1359	1599	1223	1295	706
1995	721	302	404	1072	974	1164	1629	1908	1578	1105	810	596
1996	652	575	808	888	555	2129	2071	X	1476	1113	615	1004
1997	581	621	962	879	1160	959	1795	1256	1400	901	1318	452
1998	255	332	1073	1197	1183	1074	1950	2241	1144	616	754	391
1999	349	1036	540	924	545	1587	1267	1773	1340	1088	849	343
2000	567	232	637	486	1376	1808	1610	1608	1413	1587	648	663
2001	754	764	795	753	551	1783	1784	1974	905	1143	1067	863
2002	773	1086	1065	1311	1354	1263	1527	1749	1558	1035	694	693
2003	740	774	896	763	1136	1325	2774	1949	1618	1195	680	771
2004	464	1210	616	1083	1419	1684	1860	1657	1244	1297	848	779
2005	406	482	552	938	980	953	1730	1235	1745	1206	876	546
2006	443	420	719	468	997	X	1815	1696	843	1384	731	669
2007	579	1025	470	651	1187	1585	2271	1311	1246	903	570	592
2008	516	188	897	541	1055	1572	1942	2042	811	1405	890	888
2009	752	1006	718	578	1893	1763	1966	1607	1533	807	746	675
2010	675	701	1016	495	829	1175	1618	1657	1676	662	612	876
2011	232	715	414	1124	615	1583	1954	1672	1270	555	547	320
2012	254	276	850	595	1024	1069	1989	1242	1581	1246	524	512
2013	686	790	870	453	934	1684	2285	1617	1576	1042	719	411
2014	1152	956	746	1172	500	1308	2358	1828	1867	1146	1102	368
2015	601	737	604	803	1090	2020	1872	1451	1623	1186	1077	359
2016	259	583	602	844	1122	1958	2087	1471	1034	1418	795	676
2017	780	567	867	937	972	1567	2026	2167	2131	1131	478	471
2018	421	396	1219	1128	1990	1464	1616	1637	1773	1053	1132	343
2019	543	643	585	842	927	1037	1567	1685	1043	1422	757	707
2020	898	1183	664	684	799	1901	2084	1416	1426	1142	870	242
平年値	567	660	743	835	1066	1504	1906	1671	1399	1080	809	587
標準偏差	208	295	200	262	376	361	291	282	330	258	219	194
資料年数	30	30	30	30	30	29	30	29	30	30	30	30

Direct Solar Radiation Accumulated Data (monthly mean)

南鳥島(47991)

[illegible]