

『理科年表 平成21年度版』、気象部の訂正のお知らせ

気象部、気78～79(248～249)ページ、「大気混濁係数、直達日射量」の表

直達日射観測データに誤りがあったため、平年値を再計算しました。お詫びして訂正いたします。

直達日射量瞬間値(12時)の月別平年値(kW/m²)
(1971年から2000年までの平均値)

地 点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
札幌	0.77	0.81	0.81	0.80	0.79	0.83	0.80	0.82	0.83	0.79	0.76	0.74
根室	0.81	0.86	0.87	0.86	0.86	0.89	0.86	0.86	0.88	0.85	0.82	0.80
宮古	0.84	0.86	0.84	0.81	0.82	0.82	0.80	0.80	0.84	0.85	0.83	0.81
秋田	0.78	0.81	0.83	0.80	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.81	0.74
館野 (つくば)	0.86	0.88	0.86	0.83	0.83	0.81	0.80	0.80	0.82	0.83	0.84	0.82
輪島	0.81	0.85	0.81	0.82	0.83	0.81	0.81	0.81	0.84	0.84	0.82	0.78
松本	0.86	0.88	0.87	0.85	0.84	0.82	0.82	0.81	0.83	0.84	0.83	0.82
潮岬	0.86	0.87	0.84	0.82	0.82	0.81	0.79	0.80	0.81	0.84	0.84	0.84
米子	0.80	0.82	0.79	0.80	0.81	0.81	0.80	0.80	0.84	0.83	0.80	0.80
清水	0.88	0.89	0.85	0.84	0.83	0.80	0.81	0.81	0.84	0.86	0.86	0.85
福岡	0.80	0.81	0.79	0.79	0.79	0.76	0.78	0.78	0.80	0.80	0.77	0.76
鹿児島	0.86	0.86	0.85	0.83	0.81	0.80	0.83	0.83	0.84	0.84	0.83	0.83
那覇	0.81	0.81	0.79	0.78	0.81	0.84	0.84	0.84	0.82	0.81	0.82	0.80
石垣島	0.83	0.83	0.81	0.82	0.83	0.84	0.86	0.86	0.86	0.85	0.84	0.83

大気透過率(12時)の月最大値の平年値
(1971年から2000年までの平均値)

地 点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
札幌	0.78	0.75	0.72	0.70	0.68	0.69	0.67	0.69	0.73	0.74	0.76	0.79
根室	0.81	0.79	0.77	0.72	0.70	0.71	0.70	0.71	0.75	0.77	0.80	0.82
宮古	0.80	0.77	0.74	0.69	0.68	0.66	0.66	0.68	0.71	0.76	0.79	0.80
秋田	0.75	0.73	0.71	0.68	0.68	0.67	0.68	0.69	0.71	0.74	0.77	0.75
館野 (つくば)	0.80	0.78	0.74	0.70	0.69	0.65	0.66	0.66	0.70	0.74	0.79	0.80
輪島	0.76	0.73	0.69	0.69	0.68	0.66	0.65	0.67	0.70	0.74	0.76	0.76
松本	0.80	0.77	0.75	0.72	0.70	0.67	0.68	0.69	0.72	0.76	0.78	0.79
潮岬	0.79	0.77	0.73	0.69	0.67	0.65	0.64	0.66	0.70	0.75	0.78	0.79
米子	0.76	0.73	0.70	0.69	0.68	0.66	0.67	0.67	0.71	0.73	0.76	0.76
清水	0.78	0.76	0.72	0.69	0.68	0.64	0.65	0.66	0.70	0.75	0.77	0.79
福岡	0.76	0.73	0.70	0.67	0.66	0.63	0.63	0.65	0.69	0.73	0.74	0.75
鹿児島	0.77	0.74	0.70	0.68	0.65	0.63	0.66	0.66	0.69	0.73	0.75	0.78
那覇	0.71	0.68	0.64	0.62	0.63	0.66	0.66	0.66	0.67	0.68	0.71	0.72
石垣島	0.71	0.68	0.66	0.63	0.64	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.70	0.71

大気透過率(12時)の月別平年値

(1971年から2000年までの平均値)

地 点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
札幌	0.77	0.74	0.69	0.65	0.63	0.65	0.63	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77
根室	0.79	0.77	0.73	0.69	0.67	0.69	0.68	0.69	0.73	0.75	0.78	0.80
宮古	0.78	0.75	0.69	0.64	0.63	0.63	0.62	0.64	0.69	0.73	0.76	0.78
秋田	0.74	0.72	0.69	0.64	0.63	0.64	0.64	0.65	0.68	0.72	0.75	0.75
館野 (つくば)	0.77	0.74	0.69	0.65	0.64	0.62	0.62	0.63	0.66	0.70	0.75	0.76
輪島	0.75	0.72	0.67	0.64	0.64	0.62	0.63	0.64	0.68	0.71	0.74	0.75
松本	0.76	0.74	0.70	0.66	0.65	0.63	0.63	0.63	0.67	0.71	0.74	0.76
潮岬	0.75	0.72	0.67	0.63	0.63	0.62	0.61	0.62	0.65	0.70	0.74	0.75
米子	0.73	0.70	0.65	0.63	0.62	0.62	0.62	0.63	0.67	0.70	0.72	0.74
清水	0.76	0.73	0.68	0.65	0.64	0.61	0.62	0.63	0.67	0.71	0.74	0.75
福岡	0.72	0.69	0.64	0.61	0.60	0.59	0.60	0.61	0.64	0.67	0.69	0.71
鹿児島	0.74	0.71	0.67	0.64	0.62	0.61	0.64	0.64	0.66	0.69	0.72	0.74
那覇	0.69	0.66	0.61	0.59	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.68	0.69
石垣島	0.69	0.66	0.62	0.61	0.62	0.64	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.70

『理科年表 平成21年度版』、気象部の訂正のお知らせ

気象部、気78～79(248～249)ページ、「大気混濁係数、直達日射量」の表

直達日射観測データに誤りがあったため、平年値を再計算しました。お詫びして訂正いたします。

大気混濁係数(12時)の月別平年値

(1971年から2000年までの平均値)

地 点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
札幌	3.3	3.6	4.2	4.7	5.0	4.6	4.8	4.5	4.0	4.0	3.6	3.3
根室	3.0	3.1	3.6	4.0	4.3	3.9	4.1	4.0	3.5	3.3	3.1	2.9
宮古	3.1	3.4	4.0	4.7	4.8	4.8	5.0	4.8	4.1	3.6	3.3	3.1
秋田	3.6	3.8	4.2	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.2	3.8	3.4	3.6
館野 (つくば)	3.1	3.4	4.0	4.6	4.8	5.0	5.0	4.9	4.5	3.9	3.4	3.3
輪島	3.5	3.6	4.4	4.7	4.7	5.0	4.9	4.7	4.2	3.8	3.5	3.5
松本	3.2	3.5	3.9	4.4	4.7	4.9	4.9	4.9	4.4	3.8	3.5	3.4
潮岬	3.3	3.6	4.3	4.8	4.9	5.0	5.2	5.0	4.7	3.9	3.5	3.3
米子	3.7	4.0	4.7	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	4.3	4.0	3.8	3.5
清水	3.2	3.5	4.2	4.6	4.7	5.1	5.0	4.9	4.3	3.8	3.4	3.3
福岡	3.8	4.2	4.8	5.2	5.3	5.6	5.4	5.2	4.8	4.3	4.2	4.0
鹿児島	3.4	3.8	4.3	4.8	5.1	5.2	4.7	4.7	4.4	4.1	3.8	3.5
那覇	4.2	4.6	5.2	5.5	5.2	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.2	4.2
石垣島	4.1	4.5	5.0	5.1	4.9	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	4.0

直達日射量の日積算量の月別平年値(MJ/m²)

(1981年から2000年までの平均値)

地 点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
札幌	5.43	6.71	8.58	11.41	11.93	12.65	10.47	10.83	10.96	10.08	6.09	4.71
根室	10.27	12.89	13.36	12.10	12.55	9.58	7.70	8.55	10.39	12.21	10.40	9.65
宮古	11.34	11.19	11.90	12.88	11.71	9.10	9.14	10.74	8.24	11.05	10.82	10.34
秋田	2.16	3.73	7.57	10.75	11.36	11.10	10.27	12.96	10.03	9.52	5.34	2.50
館野 (つくば)	14.88	14.77	11.26	11.28	10.60	7.41	8.18	10.87	7.55	9.41	10.93	13.18
輪島	2.54	3.90	7.67	11.87	13.05	9.64	9.79	13.39	9.04	9.05	5.76	3.30
松本	12.32	12.76	12.78	13.97	13.78	10.22	10.76	13.78	9.57	11.50	11.69	12.06
潮岬	14.77	14.93	12.89	13.13	12.01	9.03	11.19	15.38	11.22	12.52	12.78	14.87
米子	4.31	5.32	7.91	11.45	12.90	9.79	11.12	13.32	9.43	10.63	7.32	5.83
清水	13.27	13.83	11.97	12.78	11.67	8.87	13.17	15.49	11.62	13.04	12.18	13.55
福岡	6.59	8.08	8.66	11.19	11.55	8.42	10.49	12.09	9.78	11.56	8.72	7.58
鹿児島	9.35	9.91	8.99	10.31	10.32	6.77	11.44	12.55	11.12	12.53	10.54	10.65
那覇	6.08	5.52	5.79	7.29	8.39	10.61	15.85	14.10	13.12	10.82	8.27	7.68
石垣島	5.71	5.21	6.65	7.95	9.74	14.21	18.62	16.08	13.88	10.50	8.18	6.40

直達日射量の日積算量の月最大値の平年値(MJ/m²)

(1981年から2000年までの平均値)

地 点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
札幌	17.66	20.48	23.98	29.54	32.87	35.22	31.42	30.82	28.85	24.60	19.16	16.03
根室	21.51	26.26	29.21	31.04	33.40	35.44	33.24	32.80	30.48	27.65	23.01	20.39
宮古	21.98	24.83	27.93	30.13	32.20	31.94	31.49	29.27	27.12	26.75	23.42	20.91
秋田	14.79	16.27	26.03	28.78	31.23	32.78	31.40	31.17	28.95	25.58	21.10	14.93
館野 (つくば)	26.19	28.14	28.64	29.79	30.74	28.10	26.84	27.16	26.58	26.49	25.54	24.63
輪島	17.22	18.66	24.86	29.31	31.88	31.45	28.91	30.55	27.19	25.91	22.11	16.75
松本	25.01	26.59	28.59	31.95	32.23	30.45	28.19	30.15	27.71	26.27	24.11	22.74
潮岬	26.46	28.25	29.33	30.65	32.45	30.08	29.22	29.98	28.77	28.12	26.92	25.15
米子	17.55	21.12	25.38	29.18	32.53	30.72	30.81	30.56	28.46	26.31	23.17	20.32
清水	26.56	28.67	29.20	30.85	32.12	28.45	30.28	30.58	29.73	28.48	26.41	25.61
福岡	21.54	23.98	24.46	28.26	30.86	27.03	27.56	28.66	26.74	26.51	22.80	21.37
鹿児島	25.46	27.15	26.97	28.56	29.29	25.44	28.84	27.57	26.75	27.57	24.88	23.85
那覇	21.43	20.04	21.27	24.83	26.79	27.64	29.58	28.77	26.27	24.63	23.31	22.03
石垣島	22.43	21.74	24.10	24.94	27.93	30.41	32.46	30.89	28.58	25.70	23.01	22.53