

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海 状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		降水量	日出時刻	最高気温	最低気温	寒暖差	平均湿度	平均風速	日照時間
1月1日	日	☀																			---	6:48	13.7	-3.2	16.9	70	1.3	8.8
1月2日	月	☀																			---	6:48	12.8	-2.1	14.9	72	1.1	8.1
1月3日	火	☀																			---	6:48	12.2	-2.9	15.1	69	1.9	5.7
1月4日	水	☀																			---	6:48	13.6	-3.4	17	59	2	8.8
1月5日	木	☀																			---	6:48	10.1	1.3	8.8	35	3.9	8.8
1月6日	金	☀																			---	6:48	9.7	-2.9	12.6	54	1.9	8.3
1月7日	土	☀	△				△														---	6:48	9.4	-5.8	15.2	69	1	8.9
1月8日	日	☁																			20	6:48	3.9	-4.2	8.1	88	0.7	0
1月9日	月	☀	△																		7	6:48	9.1	0.1	9	93	1.1	4.2
1月10日	火	☀																			---	6:48	11.5	-0.7	12.2	75	1.7	8.9
1月11日	水	☀																			---	6:48	11	-2.7	13.7	62	2.1	8.9
1月12日	木	☀																			---	6:48	10.8	-5	15.8	62	1.9	8.9
1月13日	金	☀																			---	6:48	10.2	-5.2	15.4	68	1.6	6.8
1月14日	土	☁																			0	6:47	3.1	-4.5	7.6	67	2.4	1.7
1月15日	日	☀																			---	6:47	4.4	-6.4	10.8	45	2.5	6.8
1月16日	月	☀																			---	6:47	6.4	-7.2	13.6	54	2.6	8.4
1月17日	火	☀																			---	6:47	9.8	-2.5	12.3	58	2.3	6.5
1月18日	水	☀																			---	6:46	9.3	-5.7	15	66	1.4	8.8
1月19日	木	☀																			---	6:46	9.9	-4	13.9	68	1.6	6
1月20日	金	☁																			---	6:46	3.5	-4.6	8.1	77	1.1	1.2
1月21日	土	☀																			---	6:45	8.4	-2.9	11.3	62	2.6	5.5
1月22日	日	☀	△																		---	6:45	11	-5.3	16.3	61	1.4	9.1
1月23日	月	☀																			---	6:44	5.8	-2.2	8	38	3.3	6.7
1月24日	火	☀																			---	6:44	5.1	-5.7	10.8	41	3	7.3
1月25日	水	☀																			---	6:43	7.7	-5.2	12.9	43	2.9	9.2
1月26日	木	☀																			---	6:43	10.6	-6.3	16.9	48	1.6	9.2
1月27日	金	☀																			---	6:42	13.2	-4.1	17.3	58	1.2	6.1
1月28日	土	☀																			---	6:41	12.8	-3.7	16.5	64	1.3	8.6
1月29日	日	☀																			0	6:41	11.6	-1.6	13.2	74	1.3	4.5
1月30日	月	☀																			0	6:40	18	0.1	17.9	64	2.4	7
1月31日	火	☀																			---	6:39	9.4	-2.8	12.2	41	3.4	9.5

2017年1月は、ほとんど雲海の気配がありませんでした。
例年に比べて降水量・平均湿度ともに低かったためと推測されます。

■雲海状況: 記号の意味

【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった

※調査場所: ミュージックパーク・PICA秩父

■データ出典元■

■天気の判断

PICA秩父で記録

■調査者

ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

①降水量: 気象庁データ(秩父地域)

②日出時刻: 緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)

③最高気温~⑧日照時間: 気象庁データ(秩父地域)

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海 状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		降水量	日出時刻	最高気温	最低気温	寒暖差	平均湿度	平均風速	日照時間
2月1日	水	☀																		--	6:39	10.1	-5.1	8.5	59	1.4	8.5	
2月2日	木	☀																			--	6:38	8.1	-3.5	11.5	38	4.2	9.6
2月3日	金	☀																			--	6:37	11.9	-4	12	41	3.3	9.6
2月4日	土	☀																			--	6:36	13.6	-4.9	12.9	51	1.4	9.6
2月5日	日	☁																		0	6:36	8.6	-3.8	16.4	66	1	1.6	
2月6日	月	☀																		0	6:35	12.7	-1.9	10.4	55	3.5	6.9	
2月7日	火	☀																		--	6:34	8	-0.9	11	30	4.5	9.5	
2月8日	水	☀																		--	6:33	9.8	-3.2	8.7	44	2.5	9	
2月9日	木	☀																		2	6:32	4.4	-1.6	15.1	77	0.9	0.3	
2月10日	金	☀	△																	0	6:31	7.3	-2	8.7	61	2.6	5.1	
2月11日	土	☀																		--	6:30	8.6	-6.6	14.9	45	2.1	7.2	
2月12日	日	☀																		--	6:29	9.7	-2.6	15.3	37	3	9.6	
2月13日	月	☀																		--	6:28	11	-3.2	13.5	42	2.6	7.7	
2月14日	火	☀																		--	6:27	9.8	-4.9	14.1	55	1.8	7.3	
2月15日	水	☀																		--	6:26	12.5	-3.3	12.6	46	2.3	10.1	
2月16日	木	☀																		--	6:25	14.3	-4.9	12.5	59	1.3	10.1	
2月17日	金	☀																		0	6:24	20.4	-2.2	13.2	58	2.2	9.3	
2月18日	土	☀																		0	6:23	8.2	0.1	15.9	60	1.4	0	
2月19日	日	☀																		0.5	6:21	10.7	-2.4	20.5	49	2.9	10.3	
2月20日	月	☀/☂																		3	6:20	14.5	-2.3	6.5	64	2.3	7.3	
2月21日	火	☀																		--	6:19	8	-1.4	15.6	36	4.7	10	
2月22日	水	☀																		--	6:18	10.1	-4.3	12.6	53	1.6	9.6	
2月23日	木	☀																		0	6:17	18	2.3	10.3	63	1.4	6.1	
2月24日	金	☀																		--	6:15	11.1	0.9	6.5	37	3.2	9.6	
2月25日	土	☀																		--	6:14	11.3	-3.4	10	59	1.3	7.7	
2月26日	日	☀																		--	6:13	13.5	-2.8	15.7	59	1.4	8.4	
2月27日	月	☀																		0	6:12	11.6	-1.1	17.1	60	2.5	6.5	
2月28日	火	☀																		--	6:11	11.2	1.3	16.5	57	2.1	4.3	

2017年2月は、ほとんど雲海の気配がありませんでした。
例年に比べて降水量・平均湿度ともに低かったためと推測されます。

■雲海状況: 記号の意味
【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった
※調査場所: ミュージックパーク・PICA秩父

■データ出典元■

■天気の判断
PICA秩父で記録

■調査者
ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

①降水量: 気象庁データ(秩父地域)
②日出時刻: 緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出
(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)
③最高気温~⑧日照時間: 気象庁データ(秩父地域)

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海 状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		降水量	日出時刻	最高気温	最低気温	寒暖差	平均湿度	平均風速	日照時間
3月1日	水	☀																2.5	6:09	10.6	-1	11.6	70	1.5	6.1			
3月2日	木	☂	△															3	6:08	7.6	2.4	5.2	92	1	0			
3月3日	金	☀																--	6:07	14	-0.4	14.4	61	3	10.6			
3月4日	土	☀																--	6:05	14.9	-3.3	18.2	66	1.4	9.9			
3月5日	日	☀																--	6:04	15.8	-1.4	17.2	67	1.7	8.8			
3月6日	月	☁																--	6:03	11.1	2.4	8.7	78	1.2	1.5			
3月7日	火	☀																0	6:01	9.2	-1.6	10.8	68	1.9	4.7			
3月8日	水	☀																--	6:00	11.3	-4.7	16	55	1.5	7.8			
3月9日	木	☀																--	5:58	13.8	-4.5	18.3	53	1.5	9.9			
3月10日	金	☀																--	5:57	13.1	-3.1	16.2	53	2.3	9.9			
3月11日	土	☀																--	5:56	12.4	-1.7	14.1	49	2.6	10.7			
3月12日	日	☀																--	5:54	13	-3.7	16.7	58	1.9	10.1			
3月13日	月	☀																0.5	5:53	7.8	4.2	3.6	73	1.3	0			
3月14日	火	☂																4	5:51	8.5	3.9	4.6	92	0.8	0			
3月15日	水	☀	△															1.5	5:50	9	2.7	6.3	70	2	2.1			
3月16日	木	☀																--	5:49	13.8	0.1	13.7	53	2.6	9.4			
3月17日	金	☀																--	5:47	13.3	-2.3	15.6	56	2.1	8.8			
3月18日	土	☀																--	5:46	14.3	-1.8	16.1	48	1.9	7.5			
3月19日	日	☀																--	5:44	17.6	-0.7	18.3	52	2.5	10			
3月20日	月	☀																--	5:43	18.2	1.7	16.5	39	1.9	9.5			
3月21日	火	☂																11	5:41	10.5	4.4	6.1	86	1.3	0.3			
3月22日	水	☀																--	5:40	13.4	1.4	12	49	3.8	9.9			
3月23日	木	☀																--	5:39	14.3	-1.5	15.8	58	1.9	5.4			
3月24日	金	☀																--	5:37	11.9	0.2	11.7	53	3	10.8			
3月25日	土	☀																--	5:36	12.7	-1.1	13.8	47	2.6	9.7			
3月26日	日	☂/☀																17.5	5:34	5.3	1.1	4.2	89	0.8	0			
3月27日	月	☂/☀	△															21	5:33	10.2	0.2	10	88	1.1	2.3			
3月28日	火	☀	△															0	5:31	13.4	-1.4	14.8	73	1.6	7.5			
3月29日	水	☀	○															--	5:30	12.7	-1	13.7	73	1.9	8.7			
3月30日	木	☀	△															--	5:28	17.9	0.5	17.4	67	1.7	10.7			
3月31日	金	☁																7.5	5:27	10.2	2.1	8.1	83	1.2	0			

■雲海状況:記号の意味

【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった

※調査場所:ミュージックパーク・PICA秩父

■データ出典元■

■天気の判断

PICA秩父で記録

■調査者

ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

①降水量:気象庁データ(秩父地域)

②日出時刻:緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)

③最高気温~⑧日照時間:気象庁データ(秩父地域)

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録 【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	① 降水量	② 日出時刻	③ 最高気温	④ 最低気温	⑤ 寒暖差	⑥ 平均湿度	⑦ 平均風速	⑧ 日照時間								
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																	
4月1日	土	☂/☁	△																4.5	5:26	7.5	0.8	6.7	88	0.8	0										
4月2日	日	☀	△	△	△	△													0	5:24	14.2	2.6	11.6	72	1.4	7.3										
4月3日	月	☀	△	△	△	△													0.5	5:23	15.7	1.2	14.5	75	1.8	6.9										
4月4日	火	☀																	--	5:21	18.4	0.8	17.6	65	1.9	11.5										
4月5日	水	☀																	--	5:20	22.7	3	19.7	63	1.7	9										
4月6日	木	☁																	0	5:18	22.8	5.5	17.3	65	2	7.4										
4月7日	金	☀																	0	5:17	22.5	11.4	11.1	76	1.2	2.7										
4月8日	土	☁																	0	5:16	17.1	12.8	4.3	92	1.1	0										
4月9日	日	☂/☁																	3.5	5:14	18.8	6.6	12.2	81	1.7	0.5										
4月10日	月	☀	△	△	△														--	5:13	16.5	2.4	14.1	61	2	7.3										
4月11日	火	☂																	39.5	5:11	7.2	2.4	4.8	95	0.5	0										
4月12日	水	☀	△	△															--	5:10	20.1	4.1	16	61	2.8	7.8										
4月13日	木	☀																	--	5:09	17.8	2.4	15.4	54	2.1	12.1										
4月14日	金	☀																	--	5:07	22.9	1.5	21.4	59	1.8	11.4										
4月15日	土	☀																	0	5:06	23.7	6.1	17.6	56	1.6	6.2										
4月16日	日	☀																	--	5:05	27.7	5.2	22.5	43	2	11.6										
4月17日	月	☀																	4.5	5:03	26	9.5	16.5	59	3	3.9										
4月18日	火	☀																	10	5:02	27.5	11.5	16	72	2	8.2										
4月19日	水	☀																	--	5:01	24.4	7.9	16.5	52	3.2	11.3										
4月20日	木	☀																	--	4:59	21.9	6.5	15.4	51	2.8	11.3										
4月21日	金	☁																	0	4:58	18.1	10.5	7.6	73	1.3	2.4										
4月22日	土	☁																	0.5	4:57	16.9	8.8	8.1	74	1.6	1.8										
4月23日	日	☀																	0	4:56	19.4	5.9	13.5	58	2.1	11.3										
4月24日	月	☀																	--	4:54	20.4	7.6	12.8	64	2.3	8.3										
4月25日	火	☀																	--	4:53	22.6	9.1	13.5	67	2.1	9.2										
4月26日	水	☀																	--	4:52	18.7	9.3	9.4	78	1.3	0.7										
4月27日	木	☀																	0	4:51	19.6	9	10.6	54	2.1	4.2										
4月28日	金	☀																	--	4:50	19.7	4.4	15.3	57	1.8	8.7										
4月29日	土	☀																	0.5	4:48	21	6.9	14.1	73	1.7	7.3										
4月30日	日	☀	○	○	○	○																						皆野・長瀬方面で発生	--	4:47	26.2	4.5	21.7	62	1.6	12.6

■雲海状況：記号の意味
 【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった
 ※調査場所：ミュージックパーク・PICA秩父

■天気の判断
 PICA秩父で記録

■調査者
 ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

■データ出典元■

- ①降水量：気象庁データ(秩父地域)
- ②日出時刻：緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)
- ③最高気温～⑧日照時間：気象庁データ(秩父地域)

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海 状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		降水量	日出時刻	最高気温	最低気温	寒暖差	平均湿度	平均風速	日照時間
5月1日	月	☀																	4	4:46	21.2	8.2	19.6	77	1.5	5.1		
5月2日	火	☀																	--	4:45	23.7	4.7	9.4	55	2.1	12.7		
5月3日	水	☀																	--	4:44	24.5	6.1	8.2	63	1.4	9.6		
5月4日	木	☀																	--	4:43	24.2	10.3	14.6	69	2	8.4		
5月5日	金	☀	△	△	△														--	4:42	27.6	9.4	18.9	66	1.7	12.6		
5月6日	土	☀																	0	4:41	26.9	11.6	10.7	71	1.4	8		
5月7日	日	☀	△	△	△														--	4:40	25.8	10.7	16.8	64	2	5.5		
5月8日	月	☀																	--	4:39	30	7.1	14.9	49	1.8	12.7		
5月9日	火	☀																	0	4:38	22.1	10.9	9.1	62	1.5	0		
5月10日	水	☂																	4	4:37	16.5	13	8.3	95	1	0		
5月11日	木	☀	○	○	○	○													0	4:36	28.6	12.6	6.3	67	1.6	7.4		
5月12日	金	☁																	0	4:35	28.5	10.4	16.6	62	2.1	8.4		
5月13日	土	☂																	12	4:34	17.9	14.7	17	94	1.2	0		
5月14日	日	☁	△		△														--	4:33	20.9	14.6	12.9	80	1.9	0		
5月15日	月	☁																	1.5	4:33	17.2	14.7	12.2	89	1.2	0		
5月16日	火	☁	○	○	○	○													0	4:32	19.9	13.9	2.1	82	1.4	2.8		
5月17日	水	☁																	2.5	4:31	17.7	13.2	5.8	90	1.2	0		
5月18日	木	☀																	0.5	4:30	22.5	13.5	18.4	81	1.5	6.7		
5月19日	金	☀	△	△	△	△													--	4:29	27.3	10.6	17.3	71	1.8	12.5		
5月20日	土	☀	△	△	△														--	4:29	32.2	12.4	12.6	61	1.5	13.1		
5月21日	日	☀																	--	4:28	33.4	14.5	20.4	60	1.7	12.2		
5月22日	月	☀																	--	4:27	33.1	15.4	19	62	1.6	11.9		
5月23日	火	☀																	--	4:27	31.2	15.4	20.8	66	1.8	11.9		
5月24日	水	☁																	0	4:26	25.8	15.8	16.4	74	1.4	1.6		
5月25日	木	☂																	13.5	4:26	19.9	15.4	6.2	92	1.3	0		
5月26日	金	☂																	4	4:25	18.2	14.7	18.3	97	1.2	0		
5月27日	土	☁																	2	4:24	22.3	15.2	8.6	92	1.8	1.2		
5月28日	日	☁	△	△	△	△													0.5	4:24	25.4	14.6	9.2	75	1.4	5.4		
5月29日	月	☀																	--	4:24	29.5	11.9	17.7	72	1.6	13		
5月30日	火	☀																	--	4:23	32.4	14.7	5.8	68	1.5	11.8		
5月31日	水	☁																	--	4:23	30.1	17.2	13.2	73	1.7	4		

■雲海状況:記号の意味

【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった

※調査場所:ミュージックパーク・PICA秩父

■データ出典元■

■天気の判断

PICA秩父で記録

■調査者

ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

①降水量:気象庁データ(秩父地域)

②日出時刻:緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)

③最高気温~⑧日照時間:気象庁データ(秩父地域)

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海 状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	① 降水量	② 日出時刻	③ 最高 気温	④ 最低 気温	⑤ 寒暖差	⑥ 平均 湿度	⑦ 平均 風速	⑧ 日照 時間
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
6月1日	木	☁																	0	4:22	28.1	19	9.1	74	1.5	2.9		
6月2日	金	☀																	6.5	4:22	28.8	12.1	16.7	60	2.8	10.9		
6月3日	土	☀																	--	4:22	26.4	8.6	17.8	56	2.3	11.6		
6月4日	日	☀																	--	4:21	26.5	9.9	16.6	53	2.5	12.9		
6月5日	月	☀																	--	4:21	27	9.6	17.4	55	1.9	10.4		
6月6日	火	☀																	0	4:21	24	15.2	8.8	69	2	1.3		
6月7日	水	☁																	1	4:21	19.9	15.2	4.7	84	1	0		
6月8日	木	☁																	0	4:20	23.2	16.6	6.6	86	1.2	0.1		
6月9日	金	☁	△	△	△														0	4:20	27.2	16	11.2	72	2.2	4.6		
6月10日	土	☁																	0	4:20	30.9	14.2	16.7	60	2.4	9.8		
6月11日	日	☀																	0	4:20	27.1	12.2	14.9	64	2.3	10.1		
6月12日	月	☀	△	△	△	△													1	4:20	26.1	13.7	12.4	58	2	9.8		
6月13日	火	☂																	0.5	4:20	17.6	14.5	3.1	88	1.7	0		
6月14日	水	☀	△																2	4:20	25.1	14.4	10.7	76	1.8	5.2		
6月15日	木	☀																	0	4:20	27	16.9	10.1	72	2	5.2		
6月16日	金	☀																	0	4:20	30.1	15.1	15	66	1.8	6		
6月17日	土	☀																	--	4:20	29.6	13.5	16.1	63	2.1	9.8		
6月18日	日	☀																	0	4:20	23.2	15.8	7.4	76	1.4	0		
6月19日	月	☀																	0	4:20	32.6	16.5	16.1	58	1.8	11.2		
6月20日	火	☀																	--	4:21	32	13.3	18.7	67	1.7	11.7		
6月21日	水	☂	△																22	4:21	21.4	18.2	3.2	92	1.3	0.1		
6月22日	木	☀																	--	4:21	28.2	17.4	10.8	75	1.8	3.7		
6月23日	金	☀	△	△	△	△	△												--	4:21	31.2	15.4	15.8	66	2.1	10.4		
6月24日	土	☀																	0	4:21	29.1	17.2	11.9	70	1.9	5.3		
6月25日	日	☀																	2	4:22	26.4	18.3	8.1	82	1.1	1.1		
6月26日	月	☀																	0	4:22	30.4	20.1	10.3	74	1.6	4.3		
6月27日	火	☀																	0.5	4:22	25.6	19.9	5.7	82	1.5	0		
6月28日	水	☁	△																10	4:23	25.6	20.2	5.4	91	0.9	0.6		
6月29日	木	☀																	0	4:23	30.7	19.5	11.2	78	1.5	4.6		
6月30日	金	☁	△																3.5	4:23	25.1	20.9	4.2	91	0.9	0.4		

■雲海状況:記号の意味

【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった

※調査場所:ミュージックパーク・PICA秩父

■データ出典元■

■天気の判断

PICA秩父で記録

■調査者

ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

①降水量:気象庁データ(秩父地域)

②日出時刻:緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)

③最高気温~⑧日照時間:気象庁データ(秩父地域)

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海 状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		降水量	日出時刻	最高気温	最低気温	寒暖差	平均湿度	平均風速	日照時間
7月1日	土	☁																10	4:24	22.5	19.3	3.2	97	0.9	0.2			
7月2日	日	☁																0	4:24	30.4	19.2	11.2	85	1.1	0.7			
7月3日	月	☁																0	4:25	30	21.3	8.7	82	1.3	1.2			
7月4日	火	☂																85	4:25	26.1	21	5.1	93	1.2	0			
7月5日	水	☁																0.5	4:26	31.8	20.1	11.7	84	1.3	5			
7月6日	木	☀																0.5	4:26	30.3	21.6	8.7	78	2	6			
7月7日	金	☀																--	4:27	33.1	20.7	12.4	72	1.7	12.2			
7月8日	土	☀																--	4:27	34.7	20.6	14.1	70	1.6	11.3			
7月9日	日	☀																--	4:28	35.6	21	14.6	70	1.5	12.8			
7月10日	月	☀																--	4:29	34.9	21	13.9	73	1.7	12.9			
7月11日	火	☀																--	4:29	33.8	22.4	11.4	75	1.6	8.2			
7月12日	水	☂	△															1.5	4:30	34.1	23.4	10.7	86	1.5	4.7			
7月13日	木	☂																1.5	4:30	32	23.8	8.2	86	1.3	4.4			
7月14日	金	☁	△															34	4:31	33.1	23.1	10	84	1.5	3.8			
7月15日	土	☀																0	4:32	34.6	23.4	11.2	77	1.7	6			
7月16日	日	☀																32	4:32	32.4	22.8	9.6	82	1.4	5.4			
7月17日	月	☀	○	△	△	△												0	4:33	34.1	22.7	11.4	76	1.4	7.8			
7月18日	火	☀																8.5	4:34	32.7	20.7	12	84	1.6	6.8			
7月19日	水	☀	○	○	○	○	○											--	4:34	32.3	19.6	12.7	78	1.7	9.5			
7月20日	木	☀																0	4:35	31.7	22.3	9.4	80	1.8	4			
7月21日	金	☀																--	4:36	34.3	23.6	10.7	75	1.9	9.5			
7月22日	土	☀																0	4:37	35.9	23.6	12.3	78	1.5	7			
7月23日	日	☂	○	△	△													1	4:37	27.2	23.3	3.9	91	1	0			
7月24日	月	☀	△	△	△	△												0	4:38	31.9	22.4	9.5	84	1.5	3.2			
7月25日	火	☂																18	4:39	30.1	24.6	5.5	93	1.4	0.5			
7月26日	水	☁/☂																36	4:40	26.9	21.4	5.5	90	1.6	0			
7月27日	木	☁																0	4:40	27.1	20.5	6.6	86	1.1	0			
7月28日	金	☁																--	4:41	32	22.6	9.4	82	1.3	2.6			
7月29日	土	☂																25	4:42	27.9	21.9	6	93	1.5	0			
7月30日	日	☁	△															6.5	4:43	26	21.8	4.2	95	1.2	0			
7月31日	月	☂/☀	△	△	△	△												0	4:44	33.2	22.6	10.6	83	1.5	6.9			

■雲海状況:記号の意味

【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった

※調査場所:ミュージックパーク・PICA秩父

■データ出典元■

■天気の判断

PICA秩父で記録

■調査者

ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

①降水量:気象庁データ(秩父地域)

②日出時刻:緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)

③最高気温~⑧日照時間:気象庁データ(秩父地域)

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海 状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		降水量	日出時刻	最高気温	最低気温	寒暖差	平均湿度	平均風速	日照時間
8月1日	火	☁																13.5	4:44	29.2	22.6	6.6	95	1.1	0.2			
8月2日	水	☁																0	4:45	24.8	21.1	3.7	87	2	0.1			
8月3日	木	☁																0	4:46	25	20.2	4.8	86	1.1	0.7			
8月4日	金	☁																0.5	4:47	29.6	20.9	8.7	88	1.4	3			
8月5日	土	☀																--	4:47	32.3	23.2	9.1	82	1.6	5.7			
8月6日	日	☀																--	4:48	33.3	24.8	8.5	81	1.9	6			
8月7日	月	☂																53	4:49	32.5	24.4	8.1	86	2.2	3.8			
8月8日	火	☁	△															2.5	4:50	30.2	24.2	6	91	1.5	0.7			
8月9日	水	☀	△	△	△													--	4:51	36.2	23.4	12.8	71	1.7	8			
8月10日	木	☁																0	4:52	28.1	22.7	5.4	87	1.7	0			
8月11日	金	☁																6.5	4:52	25.3	21.4	3.9	93	1.7	0			
8月12日	土	☁	△															3.5	4:53	28.9	21	7.9	89	1.1	1.8			
8月13日	日	☁																0	4:54	30.4	22.9	7.5	86	1.2	1.2			
8月14日	月	☂																12	4:55	27.6	22.2	5.4	93	1.4	0.1			
8月15日	火	☂	△															23.5	4:56	23.2	21.1	2.1	100	1.5	0			
8月16日	水	☂																14.5	4:56	22.2	20.2	2	98	1.4	0			
8月17日	木	☁	△															0	4:57	24.6	20.2	4.4	94	1	0			
8月18日	金	☁																0.5	4:58	25.8	22.2	3.6	97	1	0.4			
8月19日	土	☀/☂																65	4:59	31.6	21.3	10.3	88	1.5	6.1			
8月20日	日	☁	○	○	○	○												0	5:00	27.1	20.6	6.5	93	1	0.2			
8月21日	月	☁																0	5:00	28.6	22.4	6.2	89	1.1	0.2			
8月22日	火	☁																0	5:01	31.7	23.1	8.6	84	1.4	4.6			
8月23日	水	☀																0	5:02	32.3	21.8	10.5	82	1.3	4.2			
8月24日	木	☀																--	5:03	35.3	22.4	12.9	78	1.5	8.2			
8月25日	金	☀																0	5:04	31.2	21.8	9.4	83	1.2	2.7			
8月26日	土	☀																0	5:04	31.5	22.8	8.7	76	1.3	3.2			
8月27日	日	☀																--	5:05	29.7	20.5	9.2	70	1.6	4.3			
8月28日	月	☀																--	5:06	30.6	18.1	12.5	78	1.4	7.8			
8月29日	火	☀																--	5:07	32.7	21.7	11	80	1.3	6			
8月30日	水	☁																1.5	5:07	31.6	22	9.6	84	1.8	2.8			
8月31日	木	☂																3.5	5:08	23.4	17.7	5.7	94	1.5	0			

■雲海状況:記号の意味

【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった

※調査場所:ミュージックパーク・PICA秩父

■データ出典元■

■天気の判断

PICA秩父で記録

■調査者

ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

①降水量:気象庁データ(秩父地域)

②日出時刻:緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)

③最高気温~⑧日照時間:気象庁データ(秩父地域)

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海 状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	① 降水量	② 日出時刻	③ 最高 気温	④ 最低 気温	⑤ 寒暖差	⑥ 平均 湿度	⑦ 平均 風速	⑧ 日照 時間
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
9月1日	金	☁	○		○	○													3.5	5:09	28.3	16.7	11.6	75	1.5	8		
9月2日	土	☁	○																30	5:10	26	14.8	11.2	83	1.5	6		
9月3日	日	☁	○		○	○	○												--	5:11	29.1	14.9	14.2	71	1.5	9.2		
9月4日	月	☁																	--	5:11	23.5	15.8	7.7	83	1.1	0		
9月5日	火	☁																	2	5:12	27	18.5	8.5	80	1.3	4		
9月6日	水	☁																	3	5:13	22.2	19.3	2.9	95	1.1	0		
9月7日	木	☂																	1	5:14	22.3	18.9	3.4	98	0.9	0		
9月8日	金	☁	△																0.5	5:14	29.8	17.7	12.1	82	1.6	4.6		
9月9日	土	☀																	--	5:15	29.1	16.1	13	77	1.5	10.1		
9月10日	日	☀																	0	5:16	30.7	18.6	12.1	78	1.4	10		
9月11日	月	☁																	0	5:17	27	19.5	7.5	80	1.4	1.4		
9月12日	火	☁																	0	5:18	26.8	20	6.8	88	0.9	1		
9月13日	水	☀																	--	5:18	30.9	17.7	13.2	78	1.3	8		
9月14日	木	☀																	--	5:19	30.3	18	12.3	73	1.2	7.2		
9月15日	金	☁																	0	5:20	27.4	16.6	10.8	64	1.8	7.9		
9月16日	土	☂																	12.5	5:21	18.4	15.9	2.5	92	1.1	0		
9月17日	日	☂																	49.5	5:21	19.9	16.1	3.8	99	0.7	0		
9月18日	月	☀	△																9.5	5:22	33.4	18.9	14.5	71	2.8	8.8		
9月19日	火	☁																	--	5:23	28.9	16	12.9	81	1.4	6.5		
9月20日	水	☁																	--	5:24	23.8	16.1	7.7	89	1.1	0.3		
9月21日	木	☀																	--	5:24	28.2	13.9	14.3	67	2	9.5		
9月22日	金	☁																	4	5:25	22.5	13.6	8.9	87	1.2	1		
9月23日	土	☀																	9.5	5:26	23	17.2	5.8	93	1.2	1.8		
9月24日	日	☀	△		△	△	△	△											--	5:27	27.2	17.1	10.1	83	1.6	6.8		
9月25日	月	☁																	0	5:28	27.6	18.1	9.5	82	1.4	7.9		
9月26日	火	☁	○		○	○	○												0	5:28	27.8	16.5	11.3	83	1.6	7.6		
9月27日	水	☁																	4.5	5:29	24.9	17.4	7.5	88	1.1	1.5		
9月28日	木	☁/☂																	5.5	5:30	24.5	14.8	9.7	85	1.6	0.2		
9月29日	金	☀	○		○	○	○												--	5:31	24.8	12.6	12.2	81	1.3	8.5		
9月30日	土	☀	○		○	○	○												--	5:32	23.9	13.1	10.8	81	1	5.4		

■雲海状況:記号の意味

【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった

※調査場所:ミュージックパーク・PICA秩父

■データ出典元■

■天気の判断

PICA秩父で記録

■調査者

ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

①降水量:気象庁データ(秩父地域)

②日出時刻:緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)

③最高気温~⑧日照時間:気象庁データ(秩父地域)

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海 状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		降水量	日出時刻	最高気温	最低気温	寒暖差	平均湿度	平均風速	日照時間
10月1日	日	☀																		---	5:32	25.1	10.2	14.9	79	1.4	8.5	
10月2日	月	☁																		1.5	5:33	20.7	15.6	5.1	91	0.9	0	
10月3日	火	☁	○	○	○															---	5:34	29.1	16.4	12.7	79	1.2	5.6	
10月4日	水	☁																		0	5:35	19.6	11.9	7.7	64	1.7	0.2	
10月5日	木	☀																		---	5:36	19.6	8.9	10.7	75	1.3	5.3	
10月6日	金	☁																		31.5	5:36	15.9	10.9	5	91	0.7	0	
10月7日	土	☁																		11.5	5:37	21.8	13	8.8	93	0.9	2.2	
10月8日	日	☀	○	○	○	○														---	5:38	26.8	15.5	11.3	84	1.4	7.1	
10月9日	月	☀																		0	5:39	26.8	17.3	9.5	84	1.5	6.1	
10月10日	火	☀	○	○	○															---	5:40	29.3	15.2	14.1	82	1.3	9.8	
10月11日	水	☁	△	△	△															0	5:40	25.2	16.8	8.4	89	1.3	3.3	
10月12日	木	☁																		0	5:41	28.1	17.1	11	81	1.5	5.6	
10月13日	金	☂																		17.5	5:42	17.1	13.2	3.9	98	1.8	0	
10月14日	土	☁																		1.5	5:43	16.1	13.1	3	95	1.1	0	
10月15日	日	☂	○	△	△	△														12.5	5:44	16.1	12.7	3.4	99	1.1	0	
10月16日	月	☂																		29	5:45	12.9	10.4	2.5	99	1.5	0	
10月17日	火	☂																		10.5	5:46	15.4	10.5	4.9	96	0.7	0	
10月18日	水	☀	○	○	○	○														1	5:47	19.3	8	11.3	80	1.9	6.4	
10月19日	木	☂																		28.5	5:47	11.1	9	2.1	98	0.9	0	
10月20日	金	☂																		7.5	5:48	16.8	9.9	6.9	97	0.7	0	
10月21日	土	☂																		18	5:49	16.6	14.1	2.5	100	0.6	0	
10月22日	日	☁																		130	5:50	16.8	15	1.8	100	0.9	0	
10月23日	月	☀																		111	5:51	19.7	11	8.7	64	4.3	6.8	
10月24日	火	☀																		---	5:52	15.8	9.7	6.1	81	1.4	0.1	
10月25日	水	☂	○																	4.5	5:53	13.9	7.3	6.6	94	1.3	0	
10月26日	木	☀	○	○	○	○	○													---	5:54	21.8	5.6	16.2	82	1	9.5	
10月27日	金	☀	○	○	○	○	○													---	5:55	20.6	5.5	15.1	84	1	9.2	
10月28日	土	☂	△																	18.5	5:56	14.1	9.4	4.7	97	0.6	0	
10月29日	日	☂/☁																		72.5	5:56	14.8	11.7	3.1	100	0.9	0	
10月30日	月	☀																		0	5:57	17.2	5.2	12	62	3	8.4	
10月31日	火	☀																		---	5:58	17.9	4.1	13.8	68	1.8	8.1	

■雲海状況:記号の意味

【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった

※調査場所:ミュージックパーク・PICA秩父

■データ出典元■

■天気の判断

PICA秩父で記録

■調査者

ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

①降水量:気象庁データ(秩父地域)

②日出時刻:緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)

③最高気温~⑧日照時間:気象庁データ(秩父地域)

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海 状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		降水量	日出時刻	最高気温	最低気温	寒暖差	平均湿度	平均風速	日照時間
11月1日	水	☀	○		○	○	○												川沿いに発生	--	5:59	17.1	2.8	14.3	83	0.9	6.5	
11月2日	木	☀	○		○	○	○												川沿いに発生	--	6:00	20.9	3.6	17.3	80	1.2	9.8	
11月3日	金	☀	○		○	○	△	△												--	6:01	23.1	7.3	15.8	76	1	8.8	
11月4日	土	☁																		0	6:02	20.1	6.6	13.5	76	1.7	3.6	
11月5日	日	☀																		--	6:03	17.1	4.4	12.7	67	1.9	9.7	
11月6日	月	☀	○			○	○	○											川沿いに発生	--	6:04	18.8	2.3	16.5	80	0.9	9.7	
11月7日	火	☀	○		○	○	○												川沿いに発生	--	6:05	20.9	3.3	17.6	81	1.1	9.4	
11月8日	水	☀																		0	6:06	14.2	7.8	6.4	94	0.9	0	
11月9日	木	☀																		--	6:07	17.9	4.3	13.6	67	2.4	9.5	
11月10日	金	☀	○		○	○	○												川沿いに発生	--	6:08	15.5	1.4	14.1	80	1.2	9.2	
11月11日	土	☀	△																	0	6:09	18.5	3.7	14.8	68	2.1	7.7	
11月12日	日	☀																		--	6:10	15.6	2.8	12.8	63	2.3	8.7	
11月13日	月	☀	○		○	○	○	○												--	6:11	14.9	0.4	14.5	80	1.2	8.5	
11月14日	火	☁																		0	6:12	12.9	4.3	8.6	93	0.8	0.9	
11月15日	水	☀	○	○	○	○	○	○	○										深夜1時から完璧な雲海が発生	0	6:13	16.6	4.6	12	89	1	3.7	
11月16日	木	☀	○	○	○	○	○	○											連日の雲海発生	--	6:14	14.9	1.8	13.1	75	1.5	8.2	
11月17日	金	☀	○	○	○														3日連続の発生	--	6:15	12.9	-1	13.9	80	1.2	8.7	
11月18日	土	☁																		--	6:16	10.3	2.8	7.5	84	1.3	0	
11月19日	日	☀																		--	6:17	13.3	1	12.3	57	2	8.2	
11月20日	月	☀																		--	6:18	8.9	-1.2	10.1	81	1.2	3.4	
11月21日	火	☀																		--	6:19	11.7	-0.9	12.6	60	2.5	9.1	
11月22日	水	☁																		0	6:20	8.4	-3	11.4	81	0.8	3.9	
11月23日	木	☀	△																	8	6:21	15.3	3	12.3	89	1.3	3.8	
11月24日	金	☀	△		△	△													うっすら発生	--	6:22	14.1	-1.1	15.2	76	1.3	8.3	
11月25日	土	☀	○		○	○														--	6:23	14.4	-2.2	16.6	73	1.3	8.8	
11月26日	日	☀	△																	--	6:24	16.4	-1.5	17.9	75	1.1	8.6	
11月27日	月	☁																		--	6:25	13.5	1.4	12.1	77	1.4	3.8	
11月28日	火	☀																		--	6:26	13.8	3.3	10.5	83	1.1	4.4	
11月29日	水	☀																		--	6:27	18	0.6	17.4	79	1	5.6	
11月30日	木	☁																		0	6:27	11.5	5.2	6.3	90	1.1	0	

■雲海状況:記号の意味

【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった

※調査場所:ミュージックパーク・PICA秩父

■データ出典元■

■天気の判断

PICA秩父で記録

■調査者

ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

①降水量:気象庁データ(秩父地域)

②日出時刻:緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)

③最高気温~⑧日照時間:気象庁データ(秩父地域)

秩父市内(ミュージックパーク・PICA秩父) 雲海発生記録【2017年まとめ】

日付	曜日	天気	雲海 状況	【参考情報】雲海発生時間																備考	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		降水量	日出時刻	最高気温	最低気温	寒暖差	平均湿度	平均風速	日照時間
12月1日	金	☁	△			△	△												0	6:28	8.9	6	2.9	90	1.5	1.1		
12月2日	土	☀	○	○	○	○													--	6:29	9.6	0.2	9.4	82	1.2	5.6		
12月3日	日	☀	○	○	○	○													--	6:30	13	-1.3	14.3	80	1	8.7		
12月4日	月	☁																	0	6:31	10.4	-2.1	12.5	79	0.8	3.5		
12月5日	火	☀	○	○	○	○													--	6:32	13.9	-1.3	15.2	68	1.6	8.8		
12月6日	水	☀																	--	6:33	10.8	-3	13.8	69	1.3	8.7		
12月7日	木	☀																	--	6:34	11.6	-3.6	15.2	77	1	8.8		
12月8日	金	☂																	4	6:34	9.7	-2.7	12.4	83	1.2	3.4		
12月9日	土	☀																	--	6:35	9.5	-2	11.5	74	1.7	8.8		
12月10日	日	☀																	--	6:36	11.8	-3.6	15.4	77	1	8.5		
12月11日	月	☀																	--	6:37	15.9	-2.6	18.5	65	1.7	8.7		
12月12日	火	☀																	--	6:38	9.5	-2.1	11.6	39	3	8.7		
12月13日	水	☀																	--	6:38	10.2	-5.3	15.5	62	1.4	7.3		
12月14日	木	☀																	--	6:39	9.1	-3.7	12.8	53	2.6	8.7		
12月15日	金	☀																	--	6:40	9.7	-2.6	12.3	68	1.1	7.2		
12月16日	土	☀																	--	6:40	11.2	-2.9	14.1	74	1	5.2		
12月17日	日	☀																	--	6:41	8	-3.4	11.4	52	2.4	5.9		
12月18日	月	☀																	--	6:42	8	-6.5	14.5	68	1	8.8		
12月19日	火	☀																	--	6:42	13.8	-5.6	19.4	63	1.8	8.7		
12月20日	水	☀																	--	6:43	9.2	-4.8	14	68	1.2	8.7		
12月21日	木	☀																	--	6:43	10.3	-5.3	15.6	70	1.2	8.1		
12月22日	金	☀																	--	6:44	11.6	-5.1	16.7	72	1.1	8.7		
12月23日	土	☀	△																--	6:44	14	-4.2	18.2	70	1.1	8.3		
12月24日	日	☁																	0	6:45	11.1	-2.9	14	75	1	3.8		
12月25日	月	☀	○	○	○	○													1.5	6:45	13.3	0.9	12.4	70	2.5	7.7		
12月26日	火	☀																	--	6:46	12.8	-3.4	16.2	58	2	8.7		
12月27日	水	☀																	--	6:46	6.5	-3.6	10.1	59	2.6	8.3		
12月28日	木	☀																	--	6:46	8.4	-3.2	11.6	53	2.4	8.7		
12月29日	金	☀																	--	6:47	9.9	-3.1	13	50	2.1	8.8		
12月30日	土	☀																	--	6:47	10.4	-1.4	11.8	46	2.9	8.8		
12月31日	日	☁																	--	6:47	6.5	-2.8	9.3	76	1	2.7		

■雲海状況:記号の意味

【○】よく見えた 【△】まずまず見えた 【無印】見えなかった

※調査場所:ミュージックパーク・PICA秩父

■データ出典元■

■天気の判断

PICA秩父で記録

■調査者

ミュージックパーク管理事務所・PICA秩父、田中健太

①降水量:気象庁データ(秩父地域)

②日出時刻:緯度、経度、標高を考慮して、計算により算出(実際の日出時刻と多少ずれがある場合があります。)

③最高気温~⑧日照時間:気象庁データ(秩父地域)