

台北の光線状態(2008年)

方向:真南が0度、真西がプラス90度、真東がマイナス90度
 高さ:水平が0度、真上が90度

影長:高さ1mの垂直棒の影の長さ(m)
 X:太陽が極めて低い、または日没状態

平成20年4月
 電鉄倶楽部大阪

	1月上旬			1月下旬			2月上旬			2月下旬			3月上旬			3月下旬			4月上旬			4月下旬			5月上旬			5月下旬			6月上旬			6月下旬					
	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長		方向	高さ
5:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5:00					
5:30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-111	4	13.0	-113	5	11.7	-114	5	12.7	5:30					
6:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-96	4	14.3	-101	7	7.9	-104	9	6.1	-108	11	5.2	-110	11	5.1	-111	11	5.3	6:00			
6:30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-83	4	15.5	-88	7	7.8	-93	11	5.3	-98	14	4.1	-102	16	3.5	-105	17	3.2	-108	18	3.2	-108	17	3.3	6:30
7:00	-63	3	16.8	-66	4	15.9	-70	5	11.7	-75	8	7.6	-79	10	5.6	-85	14	4.0	-90	17	3.2	-95	21	2.7	-99	23	2.4	-103	24	2.3	-105	24	2.2	-106	24	2.3	7:00		
7:30	-60	9	6.2	-63	10	5.9	-67	11	5.1	-72	14	4.0	-76	17	3.3	-81	21	2.6	-86	24	2.2	-92	27	1.9	-96	29	1.8	-100	31	1.7	-103	31	1.7	-104	30	1.7	7:30		
8:00	-56	15	3.8	-59	16	3.6	-63	17	3.2	-68	20	2.7	-72	23	2.3	-77	27	1.9	-83	31	1.7	-88	34	1.5	-93	36	1.4	-98	37	1.3	-100	37	1.3	-101	37	1.3	8:00		
8:30	-51	20	2.7	-55	21	2.6	-59	23	2.3	-63	26	2.0	-68	30	1.8	-73	34	1.5	-79	38	1.3	-85	41	1.2	-90	43	1.1	-95	44	1.0	-98	44	1.0	-99	43	1.1	8:30		
9:00	-46	26	2.1	-50	27	2.0	-53	29	1.8	-58	32	1.6	-62	36	1.4	-68	40	1.2	-74	44	1.0	-81	48	0.9	-87	50	0.9	-92	51	0.8	-96	51	0.8	-97	50	0.8	9:00		
9:30	-40	30	1.7	-44	31	1.6	-48	34	1.5	-52	38	1.3	-56	42	1.1	-62	47	0.9	-69	51	0.8	-76	54	0.7	-83	56	0.7	-89	57	0.6	-93	58	0.6	-95	57	0.7	9:30		
10:00	-34	34	1.5	-37	36	1.4	-41	39	1.2	-45	43	1.1	-49	47	0.9	-55	52	0.8	-62	57	0.7	-70	61	0.6	-78	63	0.5	-86	64	0.5	-91	64	0.5	-92	64	0.5	10:00		
10:30	-26	38	1.3	-30	40	1.2	-33	43	1.1	-37	48	0.9	-40	52	0.8	-46	58	0.6	-52	63	0.5	-61	67	0.4	-70	70	0.4	-80	71	0.3	-87	71	0.3	-89	70	0.4	10:30		
11:00	-18	40	1.2	-21	43	1.1	-24	46	1.0	-27	51	0.8	-30	56	0.7	-34	62	0.5	-39	67	0.4	-47	72	0.3	-57	76	0.3	-71	78	0.2	-81	78	0.2	-85	77	0.2	11:00		
11:30	-9	42	1.1	-12	44	1.0	-14	48	0.9	-16	54	0.7	-17	59	0.6	-18	65	0.5	-20	71	0.4	-24	76	0.2	-31	81	0.2	-47	84	0.1	-66	84	0.1	-75	84	0.1	11:30		
12:00	0	42	1.1	-2	45	1.0	-3	49	0.9	-3	55	0.7	-2	60	0.6	0	66	0.4	3	72	0.3	9	77	0.2	16	81	0.2	26	85	0.1	36	87	0.1	28	88	0.0	12:00		
12:30	9	42	1.1	8	45	1.0	8	49	0.9	10	54	0.7	12	59	0.6	18	65	0.5	26	70	0.4	37	75	0.3	50	78	0.2	65	80	0.2	76	81	0.2	79	82	0.1	12:30		
13:00	18	40	1.2	18	43	1.1	19	47	0.9	22	53	0.8	26	57	0.7	33	62	0.5	43	66	0.4	55	70	0.4	66	72	0.3	78	73	0.3	85	74	0.3	86	75	0.3	13:00		
13:30	27	38	1.3	27	41	1.2	28	45	1.0	32	49	0.9	37	53	0.7	46	58	0.6	55	61	0.6	66	64	0.5	75	65	0.5	84	67	0.4	89	68	0.4	90	69	0.4	13:30		
14:00	34	34	1.5	35	37	1.3	37	41	1.2	41	45	1.0	47	49	0.9	55	53	0.8	64	55	0.7	73	57	0.6	81	59	0.6	88	60	0.6	92	61	0.6	93	62	0.5	14:00		
14:30	41	30	1.7	42	33	1.5	44	37	1.3	49	41	1.2	54	44	1.1	62	47	0.9	70	49	0.9	79	51	0.8	86	52	0.8	91	53	0.8	95	54	0.7	95	55	0.7	14:30		
15:00	46	25	2.1	48	28	1.9	51	32	1.6	56	35	1.4	61	38	1.3	68	41	1.2	76	43	1.1	83	44	1.0	89	45	1.0	94	46	1.0	97	47	0.9	98	48	0.9	15:00		
15:30	52	20	2.7	53	23	2.3	56	26	2.0	61	29	1.8	66	32	1.6	73	34	1.5	80	36	1.4	87	37	1.3	92	38	1.3	97	40	1.2	99	41	1.2	100	42	1.1	15:30		
16:00	56	15	3.8	58	18	3.2	61	20	2.7	66	23	2.3	71	25	2.1	77	28	1.9	84	29	1.8	90	31	1.7	95	32	1.6	99	33	1.5	102	34	1.5	102	35	1.4	16:00		
16:30	60	9	6.2	62	12	4.8	65	14	3.9	70	17	3.3	75	19	2.9	81	21	2.6	87	22	2.4	93	24	2.3	98	25	2.2	102	26	2.0	104	27	1.9	104	28	1.9	16:30		
17:00	63	3	17.3	65	6	10.0	69	8	6.9	74	11	5.3	78	12	4.5	85	14	4.0	91	16	3.6	96	17	3.3	101	18	3.0	104	20	2.8	106	21	2.6	107	22	2.5	17:00		
17:30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	77	4	13.6	82	6	9.8	88	8	7.6	94	9	6.4	99	10	5.4	104	12	4.9	107	13	4.3	109	14	3.9	109	15	3.7	17:30		
18:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18:00		
18:30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18:30		

	7月上旬			7月下旬			8月上旬			8月下旬			9月上旬			9月下旬			10月上旬			10月下旬			11月上旬			11月下旬			12月上旬			12月下旬				
	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長	方向	高さ	影長		方向
5:00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5:00		
5:30	-113	4	15.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5:30		
6:00	-111	10	5.8	-108	9	6.7	-105	7	8.0	-100	6	9.8	-95	5	12.4	-88	3	17.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6:00		
6:30	-108	16	3.4	-106	15	3.8	-102	14	4.1	-97	12	4.5	-91	11	5.0	-85	10	5.7	-80	9	6.6	-74	7	8.5	-70	5	12.2	X	X	X	X	X	X	X	6:30			
7:00	-105	23	2.4	-103	22	2.5	-99	20	2.7	-94	19	2.9	-88	18	3.1	-82	17	3.3	-76	15	3.7	-71	13	4.3	-66	11	5.2	-63	8	6.9	-62	6	9.4	-62	4	13.3	7:00	
7:30	-103	29	1.8	-100	28	1.9	-96	27	2.0	-91	26	2.1	-85	25	2.2	-78	23	2.3	-72	22	2.5	-67	19	2.8	-62	17	3.3	-59	14	4.0	-58	12	4.7	-58	10	5.7	7:30	
8:00	-101	36	1.4	-98	35	1.4	-93	34	1.5	-88	33	1.6	-81	32	1.6	-74	30	1.7	-68	28	1.9	-62	26	2.1	-58	23	2.4	-55	20	2.8	-54	18	3.2	-54	16	3.6	8:00	
8:30	-98	43	1.1	-95	42	1.1	-90	41	1.2	-84	40	1.2	-77	38	1.3	-70	36	1.4	-63	34	1.5	-57	31	1.6	-53	28	1.9	-50	25	2.1	-49	23	2.4	-49	21	2.6	8:30	
9:00	-96	49	0.9	-92	48	0.9	-87	47	0.9	-80	46	1.0	-72	45	1.0	-64	43	1.1	-58	40	1.2	-51	37	1.3	-47	34	1.5	-44	30	1.7	-43	28	1.9	-44	26	2.1	9:00	
9:30	-94	56	0.7	-89	55	0.7	-83	54	0.7	-75	53	0.8	-67	51	0.8	-58	49	0.9	-51	46	1.0	-44	42	1.1	-40	38	1.3	-38	35	1.4	-37	32	1.6	-38	30	1.7	9:30	
10:00	-91	63	0.5	-86	62	0.5	-78	61	0.6	-69	59	0.6	-59	57	0.6	-49	54	0.7	-42	51	0.8	-36	46	1.0	-32	42	1.1	-30	38	1.3	-30	36	1.4	-32	34	1.5	10:00	
10:30	-87	70	0.4	-81	69	0.4	-71	67	0.4	-60	65	0.5	-49	63	0.5	-39	59	0.6	-32	55	0.7	-26	50	0.8	-23	45	1.0	-22	41	1.1	-22	39	1.2	-24	37	1.3	10:30	
11:00	-82	76	0.2	-73	75	0.3	-60	74	0.3	-46	71	0.3	-35	67	0.4	-25	62	0.5	-20	58	0.6	-15	52	0.8	-13	48	0.9	-13	43	1.1	-14	41	1.2	-16	40	1.2	11:00	
11:30	-69	83	0.1	-55	81																																	