























日付	コマ	時間帯名	エリアプライス (円/kWh)									エリアプライス税込み (円/kWh)									エリアプライス税込み損失率加味 (円/kWh)									
			北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	
2023/01/12	1	00:00~00:30	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61		
2023/01/12	2	00:30~01:00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
2023/01/12	3	01:00~01:30	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
2023/01/12	4	01:30~02:00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
2023/01/12	5	02:00~02:30	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53		
2023/01/12	6	02:30~03:00	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85		
2023/01/12	7	03:00~03:30	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24		
2023/01/12	8	03:30~04:00	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30		
2023/01/12	9	04:00~04:30	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29	21.29		
2023/01/12	10	04:30~05:00	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30		
2023/01/12	11	05:00~05:30	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58		
2023/01/12	12	05:30~06:00	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54	21.54		
2023/01/12	13	06:00~06:30	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92	21.92		
2023/01/12	14	06:30~07:00	23.01	23.01	23.01	23.01	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99		
2023/01/12	15	07:00~07:30	25.03	25.03	28.00	28.00	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32		
2023/01/12	16	07:30~08:00	22.03	22.03	30.00	30.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00		
2023/01/12	17	08:00~08:30	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58	23.58		
2023/01/12	18	08:30~09:00	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99		
2023/01/12	19	09:00~09:30	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29	23.29		
2023/01/12	20	09:30~10:00	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58	21.58		
2023/01/12	21	10:00~10:30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30		
2023/01/12	22	10:30~11:00	18.39	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32	18.32		
2023/01/12	23	11:00~11:30	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79	17.79		
2023/01/12	24	11:30~12:00	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39	17.39		
2023/01/12	25	12:00~12:30	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73		
2023/01/12	26	12:30~13:00	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05		
2023/01/12	27	13:00~13:30	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21		
2023/01/12	28	13:30~14:00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00		
2023/01/12	29	14:00~14:30	18.00	18.00	18.00	18.00	17.84	17.84	17.79	17.79	17.66	19.80	19.80	19.80	19.80	19.62	19.62	19.57	19.57	19.43	20.16	20.20	20.06	20.29	19.88	20.17	20.07	19.87	19.68	
2023/01/12	30	14:30~15:00	21.09	21.09	21.09	21.09	21.09	21.09	18.32	18.32	23.20	23.20	23.20	23.20	23.20	23.20	23.20	20.15	20.15	20.15	23.62	23.67	23.50	23.77	23.50	23.84	20.67	20.46	20.42	
2023/01/12	31	15:00~15:30	21.24	21.24	21.24	21.24	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43	23.36	23.36	23.36	23.36	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	22.47	23.79	23.84	23.67	23.94	22.77	23.10	23.05	22.82	22.77
2023/01/12	32	15:30~16:00	24.93	22.55	22.55	22.55	21.30	21.30	21.30	21.30	21.30	27.42	24.81	24.81	24.81	23.43	23.43	23.43	23.43	23.43	23.43	27.93	25.31	25.13	25.41	23.74	24.08	24.03	23.79	23.74
2023/01/12	33	16:00~16:30	20.52	22.61	22.61	22.61	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	22.57	24.87	24.87	24.87	23.65	23.65	23.65	23.65	23.65	23.65	22.99	25.38	25.20	25.48	23.96	24.31	24.26	24.01	23.96
2023/01/12	34	16:30~17:00	26.74	26.74	26.74	26.74	22.10	22.10	22.10	22.10	22.10	29.41	29.41	29.41	29.41	24.31	24.31	24.31	24.31	24.31	24.31	29.95	30.01	29.80	30.14	24.63	24.98	24.93	24.68	24.63
2023/01/12	35	17:00~17:30	26.74	26.74	26.74	26.74	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	29.41	29.41	29.41	29.41	25.30	25.30	25.30	25.30	25.30	25.30	29.95	30.01	29.80	30.14	25.63	26.00	25.95	25.69	25.63
2023/01/12	36	17:30~18:00	26.36	26.36	26.36	26.36	23.87	23.87	23.87	23.87	23.87	29.00	29.00	29.00	29.00	26.26	26.26	26.26	26.26	26.26	26.26	29.53	29.59	29.38	29.71	26.60	26.99	26.93	26.66	26.60
2023/01/12	37	18:00~18:30	24.24	24.24	24.24	24.24	23.87	23.87	23.87	23.87	23.87	26.66	26.66	26.66	26.66	26.26	26.26	26.26	26.26	26.26	26.26	27.15	27.21	27.02	27.32	26.60	26.99	26.93	26.66	26.60
2023/01/12	38	18:30~19:00	24.10	24.10	24.10	24.10	23.57	23.57	23.57	23.57	23.57	26.51	26.51	26.51	26.51	25.93	25.93	25.93	25.93	25.93	25.93	27.00	27.05	26.86	27.16	26.27	26.65	26.59	26.32	26.27
2023/01/12	39	19:00~19:30	23.58	23.58	23.58	23.58	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	25.94	25.94	25.94	25.94	25.29	25.29	25.29	25.29	25.29	25.29	26.41	26.47	26.28	26.58	25.62	25.99	25.94	25.67	25.62
2023/01/12	40	19:30~20																												

































日付	コマ	時間帯名	エリアプライス (円/kWh)									エリアプライス税込み (円/kWh)									エリアプライス税込み損失率加味 (円/kWh)								
			北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州
2023/01/29	1	00:00~00:30	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	
2023/01/29	2	00:30~01:00	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22	
2023/01/29	3	01:00~01:30	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	
2023/01/29	4	01:30~02:00	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	
2023/01/29	5	02:00~02:30	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	16.72	
2023/01/29	6	02:30~03:00	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	16.66	
2023/01/29	7	03:00~03:30	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	
2023/01/29	8	03:30~04:00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	
2023/01/29	9	04:00~04:30	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	
2023/01/29	10	04:30~05:00	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	15.74	
2023/01/29	11	05:00~05:30	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	
2023/01/29	12	05:30~06:00	17.27	15.79	15.79	15.79	15.79	15.79	15.79	15.79	15.79	15.79	15.79	15.00	19.00	17.37	17.37	17.37	17.37	17.37	17.37	17.37	16.50	19.35	17.72	17.60	17.80	17.60	
2023/01/29	13	06:00~06:30	17.27	16.92	16.92	16.92	16.91	16.91	16.91	16.91	16.91	16.91	16.91	19.00	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.60	19.35	18.99	18.86	19.07	18.85	
2023/01/29	14	06:30~07:00	17.77	17.77	17.77	17.77	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	19.55	19.55	19.55	19.55	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	19.91	19.95	19.80	20.03	18.94	
2023/01/29	15	07:00~07:30	18.23	18.23	18.23	18.23	17.11	17.11	17.11	17.11	17.11	17.11	20.05	20.05	20.05	20.05	18.82	18.82	18.82	18.82	18.82	18.82	20.42	20.42	20.32	20.55	19.07		
2023/01/29	16	07:30~08:00	17.92	17.92	17.92	17.92	17.29	17.29	17.29	17.29	17.29	17.29	19.71	19.71	19.71	19.71	19.02	19.02	19.02	19.02	19.02	19.02	20.07	20.11	19.97	20.20	19.27		
2023/01/29	17	08:00~08:30	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	19.03	19.07	18.94	19.15	18.94		
2023/01/29	18	08:30~09:00	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	18.52	18.52	18.52	18.52	18.52	18.52	18.52	18.52	18.52	18.52	18.86	18.90	18.77	18.98	18.77		
2023/01/29	19	09:00~09:30	16.92	16.84	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.95	18.99	18.86	19.07	18.86		
2023/01/29	20	09:30~10:00	16.82	16.82	16.82	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	18.50	18.50	18.50	11.83	11.83	11.83	11.83	11.83	11.83	11.83	18.84	18.88	18.75	12.12	11.98		
2023/01/29	21	10:00~10:30	16.00	16.00	16.00	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	17.60	17.60	17.60	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	17.92	17.96	17.83	12.72	12.58		
2023/01/29	22	10:30~11:00	15.00	15.00	15.00	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	16.50	16.50	16.50	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	16.80	16.84	16.72	9.15	9.05		
2023/01/29	23	11:00~11:30	11.99	11.99	11.99	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	13.19	13.19	13.19	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	13.43	13.46	13.36	7.93	7.85		
2023/01/29	24	11:30~12:00	11.58	11.58	11.58	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	12.74	12.74	12.74	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	12.97	13.00	12.91	2.25	2.23		
2023/01/29	25	12:00~12:30	11.58	11.58	11.58	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	12.74	12.74	12.74	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	12.97	13.00	12.91	6.55	6.48		
2023/01/29	26	12:30~13:00	11.58	11.58	11.58	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	12.74	12.74	12.74	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	12.97	13.00	12.91	5.64	5.57		
2023/01/29	27	13:00~13:30	11.58	11.58	11.58	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	12.74	12.74	12.74	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	12.97	13.00	12.91	2.25	2.23		
2023/01/29	28	13:30~14:00	11.58	11.58	11.58	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	12.74	12.74	12.74	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	12.97	13.00	12.91	5.64	5.57		
2023/01/29	29	14:00~14:30	14.75	14.75	14.75	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	16.23	16.23	16.23	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	16.52	16.56	16.44	5.64	5.57		
2023/01/29	30	14:30~15:00	15.51	15.51	15.51	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	17.06	17.06	17.06	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	17.37	17.41	17.29	7.93	7.85		
2023/01/29	31	15:00~15:30	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.37	17.41	17.29	17.48	17.29		
2023/01/29	32	15:30~16:00	16.74	16.74	16.74	16.74	16.74	16.74	16.74	16.74	16.74	16.74	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.75	18.79	18.66	18.87	18.66		
2023/01/29	33	16:00~16:30	17.14	17.14	17.14	17.14	16.93	16.93	16.93	16.93	16.93	16.93	18.85	18.85	18.85	18.85	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	19.20	19.24	19.10	19.32	18.87		
2023/01/29	34	16:30~17:00	18.23	18.23	18.23	18.23	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	20.05	20.05	20.05	20.05	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	20.42	20.46	20.32	20.55	19.26		
2023/01/29	35	17:00~17:30	21.35	21.35	21.35	21.35	21.35	21.35	21.35	21.35	21.35	21.35	23.49	23.49	23.49	23.49	23.49	23.49	23.49	23.49	23.49	23.49	23.92	23.96	23.79	24.06	23.79		
2023/01/29	36	17:30~18:00	22.63	22.63	22.63	22.63	22.63	22.63	22.63	22.63	22.63	22.63	24.89	24.89	24.89	24.89	24.89	24.89	24.89	24.89	24.89	24.89	25.35	25.40	25.22	25.51	25.22		
2023/01/29	37	18:00~18:30	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	22.64	24.90	24.90	24.90	24.90	24.90	24.90	24.90	24.90	24.90	24.90	25.36	25.41	25.23	25.52	25.23		
2023/01/29	38	18:30~19:00	22.68	22.68	22.68	22.29	22.29	22.29	22.29	22.29	22.29	22.29	24.95	24.95	24.95	24.52	24.52	24.52	24.52	24.52	24.52	24.52	25.41	25.46	25.28	25.12	24.84		
2023/01/29	39	19:00~19:30	22.63	22.63	22.63	20.96	20.96	20.96	20.96	20.96	20.96	20.96	24.89	24.89	24.89	23.06	23.06	23.06	23.06	23.06	23.06	23.06	25.35	25.40	25.22	23.62	23.36		
2023/01/29	40	19:30~20:00	22.60	22.60	22.60	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	19.46	24.86	24.86	24.86	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41	25.32	25.37	25.19	21.93	21.69		
2023/01/29	41	20:00~20:30	22.57	22.57	22.57	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	20.01	24.83	24.83	24.83	22.01	22.01	22.01	22.01	22.01	22.01	22.01	25.28	25.33	25.15	22.55	22.30		
2023/01/29	42	20:30~21:00																											

日付	コマ	時間帯名	エリアプライス (円/kWh)									エリアプライス税込み (円/kWh)									エリアプライス税込み損失率加味 (円/kWh)								
			北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州
2023/01/30	1	00:00~00:30	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	18.95	18.99	18.86	19.07	18.86	19.13	19.09	18.90	18.86
2023/01/30	2	00:30~01:00	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.44
2023/01/30	3	01:00~01:30	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	15.13	16.64	16.64	16.64	16.64	16.64	16.64	16.64	16.64	16.86
2023/01/30	4	01:30~02:00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.27
2023/01/30	5	02:00~02:30	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.72
2023/01/30	6	02:30~03:00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.72
2023/01/30	7	03:00~03:30	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	15.02	16.52	16.52	16.52	16.52	16.52	16.52	16.52	16.52	16.74
2023/01/30	8	03:30~04:00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.72
2023/01/30	9	04:00~04:30	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.06	17.29
2023/01/30	10	04:30~05:00	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.84
2023/01/30	11	05:00~05:30	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27	18.27	18.51
2023/01/30	12	05:30~06:00	17.65	17.65	17.65	17.65	16.54	16.54	16.54	16.54	16.54	16.54	16.54	16.54	19.42	19.42	19.42	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	19.77	19.81	19.67	19.89	18.43	18.70	18.66
2023/01/30	13	06:00~06:30	18.95	18.95	18.95	18.95	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	16.99	20.85	20.85	20.85	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	11.00	21.23	21.27	21.12	21.36	18.94	19.21
2023/01/30	14	06:30~07:00	22.78	22.78	22.78	22.78	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	10.00	25.06	25.06	25.06	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	11.00	25.52	25.57	25.39	25.67	19.26	19.54
2023/01/30	15	07:00~07:30	24.35	24.35	24.35	24.35	22.45	22.45	22.45	22.45	22.45	22.45	11.18	26.79	26.79	26.79	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	24.70	12.30	27.28	27.33	27.14	27.44	25.02	25.38
2023/01/30	16	07:30~08:00	24.62	24.62	24.62	24.62	24.62	24.62	24.62	24.62	24.62	24.62	11.18	27.08	27.08	27.08	27.08	27.08	27.08	27.08	27.08	27.08	12.30	27.58	27.63	27.44	27.75	27.44	25.02
2023/01/30	17	08:00~08:30	23.56	23.56	23.56	23.56	22.55	22.55	22.55	22.55	22.55	22.55	22.55	25.92	25.92	25.92	24.81	24.81	24.81	24.81	24.81	24.81	26.39	26.44	26.26	26.55	25.13	25.49	25.44
2023/01/30	18	08:30~09:00	23.56	23.56	23.56	23.56	19.40	19.40	19.40	19.40	19.40	19.40	19.40	25.92	25.92	25.92	21.34	21.34	21.34	21.34	21.34	21.34	26.39	26.44	26.26	26.55	21.62	21.93	21.89
2023/01/30	19	09:00~09:30	23.01	23.01	23.01	23.01	18.14	18.14	18.14	18.14	18.14	18.14	18.14	25.31	25.31	25.31	19.95	19.95	19.95	19.95	19.95	19.95	25.77	25.83	25.64	25.93	20.22	20.51	20.47
2023/01/30	20	09:30~10:00	22.40	22.40	22.40	22.40	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	14.86	24.64	24.64	24.64	18.70	18.70	18.70	18.70	18.70	18.70	16.35	25.09	25.14	24.96	25.25	18.95	19.22
2023/01/30	21	10:00~10:30	21.60	21.60	21.60	21.60	16.73	16.73	16.73	16.73	16.73	10.58	23.76	23.76	23.76	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	11.64	24.20	24.24	24.07	24.34	18.65	18.91	
2023/01/30	22	10:30~11:00	17.89	17.89	17.89	17.89	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	2.00	19.68	19.68	19.68	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	2.20	20.04	20.08	19.94	20.16	18.44	18.71	
2023/01/30	23	11:00~11:30	16.93	16.93	16.93	16.93	16.73	16.73	16.73	16.73	0.01	18.62	18.62	18.62	18.62	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	18.40	0.01	18.96	19.00	18.87	19.08	18.65	18.91	
2023/01/30	24	11:30~12:00	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	16.55	0.01	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	18.21	0.01	18.54	18.58	18.44	18.65	18.44	18.71	
2023/01/30	25	12:00~12:30	12.67	12.67	12.67	10.61	10.61	10.61	10.61	10.61	0.01	13.94	13.94	13.94	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	0.01	14.19	14.22	14.12	11.96	11.82	11.99	
2023/01/30	26	12:30~13:00	11.99	11.99	11.99	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.01	13.19	13.19	13.19	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	0.01	13.43	13.46	13.36	11.27	11.14	11.31	
2023/01/30	27	13:00~13:30	15.62	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	0.01	17.18	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	0.01	17.50	17.96	17.83	18.03	17.83	18.09	
2023/01/30	28	13:30~14:00	16.75	16.75	16.75	16.75	16.74	16.74	16.74	16.74	0.01	18.43	18.43	18.43	18.43	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	0.01	18.76	18.80	18.67	18.88	18.66	18.92	
2023/01/30	29	14:00~14:30	16.91	16.91	16.91	16.91	16.74	16.74	16.74	16.74	0.01	18.60	18.60	18.60	18.60	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	0.01	18.94	18.98	18.85	19.06	18.66	18.92	
2023/01/30	30	14:30~15:00	17.19	17.19	17.19	17.19	17.00	17.00	17.00	17.00	0.01	18.91	18.91	18.91	18.91	18.70	18.70	18.70	18.70	18.70	18.70	0.01	19.26	19.29	19.16	19.37	18.95	19.22	
2023/01/30	31	15:00~15:30	17.48	17.48	17.48	17.48	16.72	16.72	16.72	16.72	7.04	19.23	19.23	19.23	19.23	18.39	18.39	18.39	18.39	18.39	18.39	7.74	19.58	19.62	19.48	19.70	18.63	18.90	
2023/01/30	32	15:30~16:00	22.00	22.00	22.00	22.00	16.95	16.95	16.95	16.95	7.04	24.20	24.20	24.20	24.20	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65	7.74	24.64	24.69	24.52	24.80	18.89	19.16	
2023/01/30	33	16:00~16:30	22.63	22.63	22.63	22.63	17.23	17.23	17.23	17.23	15.53	24.89	24.89	24.89	24.89	18.95	18.95	18.95	18.95	18.95	18.95	17.08	25.35	25.40	25.22	25.51	19.20	19.48	
2023/01/30	34	16:30~17:00	23.01	23.01	23.01	23.01	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46	25.31	25.31	25.31	25.31	23.61	23.61	23.61	23.61	23.61	25.77	25.83	25.64	25.93	23.92	24.26	24.21	
2023/01/30	35	17:00~17:30	23.62	23.62	23.62	23.62	23.62	23.62	23.62	23.62	23.62	23.62	25.98	25.98	25.98	25.98	25.98	25.98	25.98	25.98	25.98	25.98	26.46	26.51	26.32	26.62	26.32	26.70	
2023/01/30	36	17:30~18:00	24.02	24.02	24.02	24.02	24.02	24.02	24.02	24.02	24.02	24.02	26.42	26.42	26.42	26.42	26.42	26.42	26.42	26.42	26.42	26.42	26.91	26.96	26.77	27.07	26.77	27.16	
2023/01/30	37	18:00~18:30	23.88	23.88	23.88	23.88	23.88	23.88	23.88	23.88	23.88	23.88	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.75	26.80	26.61	26.91	26.61	27.00	
2023/01/30	38	18:30~19:00	23.75	23.75	23.75	23.75	23.75	23.75	23.75	23.75	23.75	23.75	26.13	26.13	26.13	26.13	26.13	26.13	26.13	26.13	26.13	26.13	26.60	26.66	26.47	26.77	26.47	26.85	
2023/01/30	39	19:00~19:30	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	23.78	26.16	26.16	26.16	26.16	26.16	26.16	26.16	26.16	26.16	26.16	26.64	26.69	26.50	26.80	26.50	26.88	
2023/01/30	40	19:30~20:00	23.15	23.1																									

