

ユリウス日

第1表		第2表						第3表			
年	日	年	日	年	日	年	日	月	日	平年	閏年
-1000	135 5808	0	*	35	1 2783	70	2 5567	1	0	0	0
- 900	139 2333	1	365	36	1 3148	71	2 5932		10	10	10
- 800	142 8858	2	730	37	1 3514	72	2 6297		20	20	20
- 700	146 5383	3	1095	38	1 3879	73	2 6663	2	0	31	31
- 600	150 1908	4	1460	39	1 4244	74	2 7028		10	41	41
- 500	153 8433	5	1826	40	1 4609	75	2 7393		20	51	51
- 400	157 4958	6	2191	41	1 4975	76	2 7758	3	0	59	60
- 300	161 1483	7	2556	42	1 5340	77	2 8124		10	69	70
- 200	164 8008	8	2921	43	1 5705	78	2 8489		20	79	80
- 100	168 4533	9	3287	44	1 6070	79	2 8854	4	0	90	91
0	172 1058	10	3652	45	1 6436	80	2 9219		10	100	101
100	175 7583	11	4017	46	1 6801	81	2 9585		20	110	111
200	179 4108	12	4382	47	1 7166	82	2 9950	5	0	120	121
300	183 0633	13	4748	48	1 7531	83	3 0315		10	130	131
400	186 7158	14	5113	49	1 7897	84	3 0680		20	140	141
500	190 3683	15	5478	50	1 8262	85	3 1046	6	0	151	152
600	194 0208	16	5843	51	1 8627	86	3 1411		10	161	162
700	197 6733	17	6209	52	1 8992	87	3 1776		20	171	172
800	201 3258	18	6574	53	1 9358	88	3 2141	7	0	181	182
900	204 9783	19	6939	54	1 9723	89	3 2507		10	191	192
1000	208 6308	20	7304	55	2 0088	90	3 2872		20	201	202
1100	212 2833	21	7670	56	2 0453	91	3 3237	8	0	212	213
1200	215 9358	22	8035	57	2 0819	92	3 3602		10	222	223
1300	219 5883	23	8400	58	2 1184	93	3 3968		20	232	233
1400	223 2408	24	8765	59	2 1549	94	3 4333	9	0	243	244
1500	226 8933	25	9131	60	2 1914	95	3 4698		10	253	254
1600	230 5448	26	9496	61	2 2280	96	3 5063		20	263	264
1700	234 1972	27	9861	62	2 2645	97	3 5429	10	0	273	274
1800	237 8496	28	1 0226	63	2 3010	98	3 5794		10	283	284
1900	241 5020	29	1 0592	64	2 3375	99	3 6159		20	293	294
2000	245 1545	30	1 0957	65	2 3741			11	0	304	305
2100	248 8069	31	1 1322	66	2 4106				10	314	315
2200	252 4593	32	1 1687	67	2 4471				20	324	325
2300	256 1117	33	1 2053	68	2 4836			12	0	334	335
2400	259 7642	34	1 2418	69	2 5202				10	344	345
									20	354	355

* 平年のときは 0, 閏年のときは -1

ユリウス日は - 4712 年 1 月 1 日から数えた通日である。1599 年まではユリウス暦, 1600 年以後はグレゴリオ暦に対するユリウス日が表から得られる。本表では紀元元年の前年を 0 年としているため, これを紀元前 1 年とする方法とは 1 年ずつの差異がある (たとえば - 4712 年は紀元前 4713 年)。

ユリウス日に小数をつけて時刻を示す場合には世界時より 12 時間 (0.5 日) 遅れたグリニジ平均天文時に相当する値を用いる。また, ユリウス日より 240 0000.5 日を引いたものを MJD (Modified Julian Date) という。

〔使用例 1〕

1924 年 7 月 5 日のユリウス日を求む。

第 1 表から 1900 241 5020

第 2 表から 24 8765

第 3 表から 7 5 187

計 242 3972 日

〔使用例 2〕

1924 年 7 月 6 日午前 3^h 中央標準時

= 7 月 5 日 6^h グリニジ平均天文時 = 242 3972.25 日。