

乙島
OTOSHIMA

2026 年

満 潮						干 潮					
日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分
1月	1	9 43	331	20 56	278	2 42	20	15 51	132		
	2	10 44	346	21 53	282	3 41	4	16 50	126		
	3	11 36	354	22 46	289	4 37	-8	17 41	119		
	4	12 23	356	23 36	294	5 30	-13	18 26	113		
	5			13 5	352	6 18	-11	19 9	107		
	6	0 23	297	13 42	347	7 1	-2	19 48	101		
	7	1 9	294	14 15	340	7 40	13	20 25	95		
	8	1 53	288	14 44	330	8 15	34	21 2	90		
	9	2 40	278	15 14	318	8 51	61	21 41	86		
	10	3 31	266	15 46	302	9 31	92	22 25	85		
	11	下弦	4 34	255	16 26	281	10 21	125	23 17	84	
	12		5 54	252	17 19	259	11 33	153			
	13		7 26	262	18 29	243	0 19	80	13 12	166	
	14		8 42	281	19 41	239	1 24	72	14 43	160	
	15		9 39	300	20 41	245	2 24	60	15 43	146	
	16		10 25	314	21 30	257	3 15	46	16 27	133	
	17		11 4	322	22 12	271	4 1	33	17 4	123	
	18		11 39	327	22 51	283	4 43	21	17 38	115	
	19	朔	12 12	330	23 28	293	5 23	13	18 12	108	
	20			12 42	333		6 0	8	18 45	101	
	21		0 5	299	13 11	336	6 35	8	19 18	93	
	22		0 42	302	13 39	338	7 8	13	19 51	85	
	23		1 22	301	14 5	336	7 42	25	20 25	76	
	24		2 5	298	14 34	329	8 18	45	21 1	67	
	25		2 55	291	15 6	314	9 0	74	21 43	61	
	26	上弦	3 56	283	15 47	293	9 53	110	22 36	57	
	27		5 15	276	16 43	268	11 6	145	23 43	55	
	28		6 54	280	18 3	248			12 55	165	
	29		8 31	298	19 35	245	1 5	48	14 44	159	
	30		9 46	321	20 55	257	2 26	34	15 58	140	
	31		10 43	338	21 59	275	3 38	17	16 51	121	
2月	1	望	11 30	347	22 53	293	4 39	3	17 35	107	
	2		12 10	350	23 38	306	5 29	-4	18 14	96	
	3				12 44	347	6 12	-3	18 49	86	
	4		0 19	312	13 13	343	6 48	7	19 21	77	
	5		0 57	313	13 37	338	7 19	22	19 51	69	
	6		1 34	309	13 58	332	7 48	43	20 19	63	
	7		2 13	300	14 20	321	8 17	68	20 49	61	
	8		2 54	288	14 45	303	8 51	97	21 22	64	
	9	下弦	3 44	274	15 15	278	9 32	130	22 2	72	
	10		4 48	261	15 55	249	10 31	161	22 55	83	
	11		6 20	256	17 5	223			12 12	182	
	12		8 4	267	18 53	214	0 11	89	14 24	174	
	13		9 15	285	20 17	227	1 35	83	15 32	152	
	14		10 3	303	21 16	250	2 47	67	16 12	133	
	15		10 41	316	22 2	274	3 43	47	16 45	116	
	16		11 16	326	22 43	295	4 30	29	17 18	102	
	17	朔	11 47	333	23 21	310	5 11	17	17 51	90	
	18		12 16	338	23 59	320	5 49	11	18 24	79	
	19				12 43	341	6 24	13	18 55	68	
	20		0 37	324	13 8	340	6 58	24	19 26	57	
	21		1 15	325	13 31	335	7 30	41	19 56	46	
	22		1 57	321	13 55	325	8 5	66	20 28	39	
	23	上弦	2 44	313	14 25	307	8 45	97	21 6	39	
	24		3 41	299	15 3	281	9 35	132	21 57	47	
	25		4 57	285	16 0	250	10 52	165	23 9	60	
	26		6 44	282	17 44	226			13 2	177	
	27		8 29	298	19 45	232	0 48	65	14 56	155	
	28		9 39	319	21 9	258	2 26	54	15 55	127	
3月	1		10 29	335	22 6	287	3 40	35	16 39	104	
	2		11 9	342	22 52	309	4 35	20	17 17	87	
	3	望	11 43	343	23 32	323	5 19	15	17 51	75	
	4				12 11	340	5 56	20	18 21	65	
	5		0 8	329	12 34	337	6 27	31	18 48	57	
	6		0 42	330	12 53	333	6 55	47	19 13	49	
	7		1 15	327	13 12	328	7 22	65	19 38	44	
	8		1 49	320	13 33	317	7 50	86	20 3	44	
	9		2 25	310	13 56	298	8 22	110	20 31	50	
	10		3 6	295	14 22	273	9 1	137	21 4	63	
	11	下弦	3 57	279	14 55	244	9 52	163	21 49	81	
	12		5 12	264	15 55	216	11 17	182	23 0	98	
	13		6 59	263	18 8	205			13 44	176	
	14		8 28	278	19 53	224	0 41	102	14 59	152	
	15		9 22	296	20 57	256	2 12	86	15 39	127	
	16		10 3	313	21 45	287	3 17	64	16 14	106	
	17		10 39	326	22 28	313	4 7	44	16 48	87	
	18		11 11	334	23 9	331	4 51	32	17 21	70	
	19	朔	11 40	338	23 49	341	5 31	30	17 54	56	
	20				12 6	337	6 8	37	18 26	43	
	21		0 28	346	12 31	333	6 44	52	18 57	31	
	22		1 9	346	12 55	326	7 19	72	19 28	23	
	23		1 51	341	13 22	313	7 57	97	20 2	22	
	24		2 39	330	13 56	292	8 40	124	20 43	31	
	25		3 36	313	14 40	264	9 36	152	21 37	50	
	26	上弦	4 52	297	15 52	234	11 2	172	22 55	73	
	27		6 35	291	18 2	221			13 14	167	
	28		8 8	303	19 57	241	0 43	83	14 41	138	
	29		9 11	318	21 8	275	2 20	73	15 32	109	
	30		9 58	328	21 59	304	3 27	58	16 13	86	
	31		10 34	333	22 40	326	4 17	48	16 48	69	

満 潮						干 潮					
日		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm		
4月	1	望	11 5 332	23 18 338		4 58 48		17 19 57			
	2		11 29 330	23 52 343		5 32 55		17 47 48			
	3		11 50 327			6 3 67		18 13 41			
	4		0 25 343	12 10 323		6 31 80		18 36 36			
	5		0 57 339	12 31 316		7 0 94		19 0 34			
	6		1 29 333	12 55 305		7 30 108		19 25 37			
	7		2 3 324	13 21 288		8 3 124		19 52 45			
	8		2 40 312	13 50 267		8 41 142		20 25 59			
	9		3 24 298	14 28 244		9 30 159		21 8 78			
	10	下弦	4 24 283	15 33 222		10 42 171		22 15 98			
	11		5 48 276	17 30 214		12 29 168		23 51 108			
	12		7 16 282	19 16 235				13 56 146			
	13		8 22 297	20 26 268		1 26 100		14 48 120			
	14		9 10 312	21 20 301		2 39 82		15 29 94			
	15		9 49 323	22 7 329		3 35 67		16 7 71			
	16		10 24 329	22 52 348		4 23 60		16 44 51			
	17	朔	10 56 330	23 35 359		5 7 63		17 19 35			
	18		11 26 327			5 49 73		17 54 21			
	19		0 19 363	11 55 322		6 30 88		18 29 13			
	20		1 3 361	12 26 313		7 11 105		19 6 11			
	21		1 49 354	13 3 299		7 54 123		19 47 18			
	22		2 39 342	13 47 280		8 43 140		20 34 34			
	23		3 37 327	14 45 256		9 44 154		21 32 59			
	24	上弦	4 47 313	16 13 236		11 8 159		22 51 83			
	25		6 8 305	18 8 237				12 46 147			
	26		7 24 307	19 43 260		0 27 96		14 0 122			
	27		8 25 313	20 49 290		1 53 96		14 53 96			
	28		9 11 318	21 39 316		2 58 90		15 34 75			
	29		9 48 319	22 21 335		3 49 87		16 10 58			
	30		10 18 318	22 59 346		4 30 88		16 42 47			
5月	1	望	10 45 316	23 35 350		5 7 94		17 10 39			
	2		11 9 313			5 40 103		17 37 35			
	3		0 9 349	11 33 309		6 11 111		18 4 33			
	4		0 42 345	12 0 303		6 43 119		18 30 35			
	5		1 14 340	12 28 294		7 15 127		18 58 39			
	6		1 47 333	13 0 283		7 49 134		19 28 47			
	7		2 22 325	13 36 269		8 28 142		20 4 58			
	8		3 2 316	14 22 254		9 14 149		20 49 74			
	9		3 53 307	15 27 241		10 14 154		21 49 92			
	10	下弦	4 56 299	16 56 239		11 29 150		23 8 106			
	11		6 6 298	18 29 254				12 45 134			
	12		7 11 303	19 46 282		0 34 110		13 46 110			
	13		8 6 310	20 48 313		1 52 105		14 36 83			
	14		8 52 316	21 42 340		2 58 100		15 20 58			
	15		9 33 318	22 33 358		3 54 98		16 2 37			
	16		10 11 318	23 22 369		4 45 102		16 44 21			
	17	朔	10 49 316			5 33 110		17 26 10			
	18		0 11 372	11 28 311		6 19 120		18 10 6			
	19		1 0 369	12 11 305		7 5 129		18 55 10			
	20		1 48 363	12 58 295		7 53 136		19 42 21			
	21		2 38 353	13 52 282		8 45 140		20 33 39			
	22		3 29 342	14 56 268		9 42 142		21 29 64			
	23	上弦	4 24 329	16 14 258		10 47 138		22 34 90			
	24		5 23 318	17 42 259		11 58 128		23 49 111			
	25		6 24 310	19 7 274				13 4 112			
	26		7 22 306	20 17 297		1 7 124		14 0 92			
	27		8 12 304	21 13 319		2 18 128		14 47 74			
	28		8 55 303	22 0 337		3 16 128		15 27 59			
	29		9 31 302	22 41 348		4 3 128		16 3 48			
	30		10 4 301	23 20 352		4 45 129		16 36 42			
	31	望	10 35 300	23 56 351		5 21 132		17 7 40			
6月	1		11 7 299			5 56 134		17 38 39			
	2		0 29 347	11 39 297		6 29 136		18 10 41			
	3		1 2 343	12 13 294		7 3 137		18 42 44			
	4		1 34 340	12 49 290		7 37 137		19 15 49			
	5		2 7 338	13 28 284		8 15 137		19 52 56			
	6		2 43 335	14 15 277		8 57 137		20 37 69			
	7	下弦	3 23 331	15 13 270		9 45 135		21 25 86			
	8		4 14 324	16 23 269		10 41 129		22 30 105			
	9		5 4 316	17 44 277		11 42 116		23 44 123			
	10		6 3 310	19 4 296				12 43 97			
	11		7 1 306	20 17 321		1 5 133		13 40 74			
	12		7 56 305	21 21 345		2 22 137		14 33 52			
	13		8 47 306	22 19 362		3 30 137		15 25 33			
	14		9 37 307	23 14 372		4 28 138		16 17 19			
	15	朔	10 26 309			5 22 138		17 9 11			
	16		0 6 375	11 16 310		6 12 139		18 1 10			
	17		0 56 374	12 7 309		7 1 137		18 51 15			
	18		1 42 370	13 0 307		7 48 134		19 39 26			
	19		2 25 364	13 54 302		8 34 129		20 25 45			
	20		3 6 355	14 50 294		9 20 124		21 12 70			
	21		3 46 343	15 51 285		10 9 119		22 1 100			
	22	上弦	4 28 328	17 1 280		11 2 113		22 59 130			
	23		5 15 313	18 20 283		11 59 106					
	24		6 8 298	19 39 297		0 10 154		12 58 96			
	25		7 6 288	20 46 317		1 32 167		13 53 84			
	26		8 2 283	21 40 334		2 46 166		14 42 72			
	27		8 51 283	22 26 346		3 43 160		15 26 63			
	28		9 34 286	23 7 351		4 29 154		16 7 55			
	29		10 13 292	23 43 351		5 8 149		16 45 51			
	30	望	10 51 298			5 43 145		17 22 44			

乙島
OTOSHIMA

2026 年

満 潮					干 潮				
日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	
7月	1	0 17 350	11 27 303	.	6 16 142	17 57 46			
	2	0 49 349	12 3 306	.	6 50 138	18 32 46			
	3	1 19 350	12 40 308	.	7 23 133	19 6 49			
	4	1 48 352	13 20 307	.	7 58 128	19 41 56			
	5	2 18 353	14 3 305	.	8 34 122	20 19 69			
	6	2 49 350	14 53 301	.	9 13 115	21 2 89			
	7	3 25 342	15 53 298	.	9 56 107	21 54 115			
	8	4 7 328	17 4 298	.	10 47 98	23 0 143			
	9	4 59 312	18 27 307	.	11 45 87				
	10	6 1 297	19 53 324	.	0 24 165	12 51 73			
	11	7 11 290	21 8 344	.	1 58 173	13 58 56			
	12	8 19 292	22 13 362	.	3 19 168	15 3 41			
	13	9 22 300	23 10 373	.	4 23 158	16 6 28			
	14	朔	10 21 310	.	5 17 149	17 5 20			
	15	0 1 378	11 16 320	.	6 6 140	17 58 18			
	16	0 45 378	12 7 326	.	6 50 131	18 46 23			
	17	1 24 375	12 56 329	.	7 31 123	19 27 36			
	18	1 58 369	13 42 326	.	8 9 114	20 5 57			
	19	2 29 361	14 29 319	.	8 46 107	20 42 84			
	20	2 58 350	15 19 309	.	9 24 102	21 20 115			
	21	上弦	3 28 334	.	16 16 298	10 4 101	22 7 149		
	22	4 3 313	17 28 291	.	10 51 102	15 3 41	23 11 179		
	23	4 50 289	18 56 295	.	11 48 104				
	24	5 57 269	20 19 310	.	0 45 197	12 54 102			
	25	7 16 260	21 22 328	.	2 26 193	13 59 95			
	26	8 24 265	22 11 341	.	3 33 178	14 56 84			
	27	9 17 278	22 51 349	.	4 18 163	15 46 72			
	28	10 1 293	23 26 353	.	4 54 152	16 30 61			
	29	10 40 308	23 57 356	.	5 27 143	17 10 53			
	30	11 18 319		.	5 59 135	17 47 48			
	31	0 27 359	11 54 327	.	6 31 128	18 21 48			
8月	1	0 54 362	12 31 331	.	7 3 120	18 54 52			
	2	1 20 364	13 8 331	.	7 34 111	19 26 63			
	3	1 44 363	13 48 330	.	8 5 102	19 59 80			
	4	2 10 358	14 33 326	.	8 37 93	20 37 105			
	5	2 38 346	15 27 320	.	9 14 86	21 24 136			
	6	下弦	3 14 327	.	9 59 82	22 27 169			
	7	4 3 303	18 3 311	.	10 59 82				
	8	5 14 290	19 43 323	.	0 1 193	12 16 80			
	9	6 49 271	21 7 344	.	1 57 194	13 40 71			
	10	8 17 281	22 10 362	.	3 23 176	14 59 55			
	11	9 28 301	23 1 374	.	4 22 156	16 6 40			
	12	10 26 322	23 45 379	.	5 9 138	17 3 30			
	13	朔	11 17 338	.	5 51 125	17 50 30			
	14	0 21 378	12 2 347	.	6 28 114	18 30 38			
	15	0 53 373	12 43 349	.	7 3 104	19 5 55			
	16	1 19 368	13 23 345	.	7 35 95	19 37 77			
	17	1 42 360	14 3 337	.	8 5 88	20 8 103			
	18	2 4 349	14 45 326	.	8 35 85	20 42 132			
	19	2 28 332	15 34 312	.	9 7 88	21 23 163			
	20	上弦	2 58 307	.	9 46 97	22 21 193			
	21	3 37 278	18 4 293	.	10 37 109				
	22	4 45 250	19 46 302	.	0 0 212	11 49 119			
	23	6 37 239	20 57 319	.	2 18 202	13 16 177			
	24	8 7 252	21 46 334	.	3 23 179	14 30 103			
	25	9 5 276	22 23 346	.	4 0 159	15 27 85			
	26	9 50 301	22 56 355	.	4 31 142	16 13 68			
	27	10 29 323	23 26 361	.	5 2 128	16 53 56			
	28	11 6 338	23 55 364	.	5 33 116	17 30 51			
	29	11 43 347		.	6 4 106	18 4 54			
	30	0 20 366	12 19 350	.	6 35 96	18 37 64			
	31	0 43 364	12 56 351	.	7 4 86	19 9 80			
9月	1	1 5 360	13 35 348	.	7 32 76	19 42 101			
	2	1 27 351	14 19 342	.	8 1 68	20 19 128			
	3	1 55 336	15 11 332	.	8 37 65	21 7 159			
	4	2 31 313	16 20 319	.	9 23 71	22 15 189			
	5	下弦	3 22 284	.	10 28 83				
	6	4 54 257	19 42 323	.	0 8 205	12 0 92			
	7	7 0 257	21 1 343	.	2 13 188	13 41 84			
	8	8 32 282	21 56 361	.	3 22 159	15 2 66			
	9	9 36 313	22 39 370	.	4 10 133	16 3 50			
	10	10 27 338	23 16 372	.	4 50 112	16 52 44			
	11	朔	11 10 354	.	5 26 98	17 33 48			
	12	11 49 360		.	5 59 86	18 8 61			
	13	0 12 363	12 26 360	.	6 29 78	18 39 79			
	14	0 33 357	13 2 355	.	6 56 70	19 8 100			
	15	0 53 349	13 38 347	.	7 22 66	19 38 121			
	16	1 14 337	14 16 336	.	7 48 67	20 12 145			
	17	1 38 319	14 58 322	.	8 16 74	20 51 169			
	18	2 6 294	15 50 306	.	8 50 88	21 45 193			
	19	2 40 264	17 6 293	.	9 35 106	23 15 208			
	20	上弦	3 44 236	.	10 46 125				
	21	6 1 225	20 11 306	.	1 46 196	12 27 129			
	22	7 45 245	21 3 323	.	2 48 170	13 56 114			
	23	8 46 278	21 42 338	.	3 24 145	14 59 93			
	24	9 31 309	22 15 350	.	3 56 123	15 47 74			
	25	10 11 334	22 46 356	.	4 27 103	16 29 63			
	26	10 50 351	23 14 359	.	4 59 87	17 7 61			
	27	望	11 28 360	.	5 31 74	17 44 69			
	28	12 7 364		.	6 1 63	18 19 83			
	29	0 3 352	12 46 362	.	6 31 53	18 54 102			
	30	0 25 345	13 26 357	.	7 0 45	19 31 123			

満 潮					干 潮				
日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	
10月	1	0 51 333	14 12 348	.	7 33 43	20 13 146			
	2	1 24 315	15 6 335	.	8 12 49	21 6 170			
	3	下弦	2 7 289	16 17 320	9 4 64	22 23 190			
	4	3 12 259	17 52 313	.	10 17 86				
	5	5 12 241	19 27 321	.	0 24 188	11 59 98			
	6	7 16 256	20 35 337	.	2 3 161	13 39 91			
	7	8 35 290	21 25 348	.	3 0 129	14 53 77			
	8	9 31 322	22 5 354	.	3 44 101	15 47 66			
	9	10 16 346	22 38 353	.	4 21 81	16 32 66			
	10	10 57 359	23 5 349	.	4 55 66	17 10 74			
	11	朔	11 34 363	23 28 343	.	5 25 56	17 44 87		
	12	12 9 362	23 49 337	.	5 53 49	18 15 102			
	13		12 44 356	.	6 19 46	18 45 118			
	14	0 10 329	13 17 348	.	6 43 46	19 16 132			
	15	0 35 317	13 52 337	.	7 9 50	19 50 147			
	16	1 2 299	14 30 325	.	7 37 59	20 30 162			
	17	1 34 278	15 15 311	.	8 11 74	21 20 176			
	18	2 13 254	16 15 297	.	8 54 93	22 33 185			
	19	上弦	3 19 231	17 36 290	.	9 59 113			
	20	5 17 222	18 59 296	.	0 22 179	11 33 124			
	21	7 4 242	20 1 310	.	1 44 155	13 7 117			
	22	8 12 275	20 47 324	.	2 31 127	14 18 101			
	23	9 4 308	21 25 334	.	3 10 100	15 13 86			
	24	9 49 336	21 58 340	.	3 46 76	16 0 79			
	25	10 31 354	22 29 340	.	4 20 56	16 43 80			
	26	望	11 13 365	22 57 337	.	4 54 39	17 23 89		
	27	11 55 368	23 25 331	.	5 27 27	18 4 103			
	28	12 38 365	23 56 322	.	6 1 19	18 44 118			
	29		13 23 359	.	6 37 16	19 27 134			
	30	0 31 310	14 12 348	.	7 17 21	20 15 149			
	31	1 14 292	15 7 335	.	8 4 34	21 13 161			
11月	1	2 9 269	16 13 322	.	9 0 56	22 30 166			
	2	下弦	3 30 248	.	10 15 80				
	3	5 22 242	18 47 314	.	0 5 155	11 46 96			
	4	7 5 260	19 51 319	.	1 25 130	13 15 99			
	5	8 19 290	20 41 324	.	2 23 101	14 27 95			
	6	9 15 319	21 21 326	.	3 8 75	15 22 92			
	7	10 1 340	21 55 325	.	3 47 54	16 8 94			
	8	10 42 352	22 23 321	.	4 21 40	16 48 100			
	9	朔	11 20 356	22 49 316	.	4 52 32	17 23 109		
	10	11 56 354	23 14 311	.	5 20 28	17 57 118			
	11	12 30 348	23 41 304	.	5 48 28	18 29 126			
	12		13 3 341	.	6 15 30	19 1 133			
	13	0 11 295	13 36 333	.	6 43 35	19 35 138			
	14	0 43 283	14 10 325	.	7 13 44	20 14 144			
	15	1 20 269	14 49 316	.	7 48 56	20 59 150			
	16	2 4 253	15 36 306	.					
	17	上弦	3 5 238	16 34 298	.	8 31 72	21 57 153		
	18	4 32 232	17 41 295	.	9 27 90	23 9 148			
	19	6 7 242	18 45 298	.	10 41 107				
	20	7 27 268	19 41 304	.	0 24 132	12 6 113			
					1 26 108	13 26 115			
	21	8 30 299	20 27 309	.	2 15 80	14 33 107			
	22	9 23 327	21 8 313	.	2 58 53	15 30 103			
	23	10 12 347	21 46 314	.	3 39 30	16 20 104			
	24	望	11 0 359	22 22 312	.	4 19 12	17 7 109		
	25	11 47 363	23 1 309	.	5 0 0	17 53 117			
	26	12 35 361	23 42 304	.	5 43 5	18 39 124			
	27		13 23 355	.	6 15 30	19 26 130			
	28	0 28 295	14 12 348	.	7 15 4	20 16 133			
	29	1 20 283	15 1 338	.	8 5 20	21 11 134			
	30	2 21 269	15 54 326	.	8 59 43	22 13 130			
12月	1	下弦	3 35 256	16 49 314	.	10 0 70	23 21 121		
	2	5 1 250	17 49 307	.	11 12 96				
	3	6 31 259	18 49 297	.	0 30 104	12 31 115			
	4	7 51 280	19 45 293	.	1 32 83	13 49 123			
	5	8 54 305	20 32 291	.	2 24 62	14 54 124			
	6	9 45 325	21 13 290	.	3 9 44	15 47 123			
	7	10 30 338	21 48 289	.	3 48 31	16 31 122			
	8	11 10 343	22 21 288	.	4 23 23	17 10 123			
	9	11 46 342	22 53 287	.	4 56 20	17 45 124			
	10	12 20 338	23 25 286	.	5 27 20	18 18 124			
	11	12 52 333	23 59 284	.	5 58 21	18 50 124			
	12		13 22 329	.	6 29 24	19 23 123			
	13	0 34 281	13 53 327	.	7 1 28	19 58 121			
	14	1 12 274	14 25 324	.	7 36 36	20 37 120			
	15	1 55 266	15 1 319	.	8 14 49	21 22 118			
	16	2 46 257	15 43 311	.	9 0 67	22 13 114			
	17	3 51 250	16 31 301	.	9 55 90	23 11 103			
	18	5 9 231	17 27 291	.	11 5 112				
	19	6 33 264	18 27 284	.	0 13 87	12 27 128			
	20	7 52 288	19 26 281	.	1 13 65	13 51 133			
	21	8 59 313	20 21 283	.	2 9 41	15 4 130			
	22	9 58 334	21 13 287	.	3 2 19	16 4 126			
	23	10 52 348	22 2 292	.	3 53 1	16 58 123			
	24	11 44 355	22 52 296	.	4 45 11	17 48 120			
	25	12 33 357	23 42 298	.	5 37 17	18 36 117			
	26		13 19 355	.	6 27 16	19 22 113			
	27	0 33 298	14 1 350	.	7 15 8	20 7 107			
	28	1 26 293	14 40 341	.	8 1 9	20 52 101			
	29	2 20 285	15 19 330	.	8 45 34	21 39 95			
	30	3 18 273	15 58 314	.	9 32 66	22 29 90			
	31	下弦	4 23 264	16 38 298	.	10 23 100	23 23 82		