

# 平良

HIRARA

2016 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮							
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm				
1月	1	11 58	128			5 21	37	18 3	67	4月	1	1 58	115	12 51	128	6 59	92	20 21	51		
	2	0 1	113	12 52	125	6 9	49	19 24	68		2	3 39	122	14 37	130	8 58	90	21 47	44		
	3	1 15	104	13 52	125	7 8	61	20 54	61		3	4 40	134	16 2	141	10 17	78	22 48	33		
	4	2 59	102	14 55	128	8 23	69	22 6	50		4	5 22	147	17 5	156	11 10	61	23 36	23		
	5	4 26	108	15 52	134	9 39	71	22 57	37		5	5 59	161	17 58	170	11 55	42				
	6	5 25	117	16 39	142	10 39	70	23 38	23		6	6 35	172	18 46	181	0 19	17	12 37	23		
	7	6 10	127	17 21	150	11 26	67				7	7 10	181	19 33	186	0 59	15	13 19	8		
	8	6 48	135	18 0	159	0 15	0	12 7	63		8	7 46	187	20 20	184	1 38	19	14 1	2		
	9	7 23	142	18 39	167	0 51	-1	12 46	58		9	8 23	187	21 7	176	2 16	28	14 44	-6		
	10	7 59	148	19 18	172	1 26	-10	13 24	53		10	9 1	184	21 56	164	2 55	40	15 29	-3		
	11	8 35	151	19 59	174	2 3	-15	14 3	49		11	9 40	175	22 48	149	3 34	55	16 17	7		
	12	9 13	152	20 42	172	2 41	-16	14 45	46		12	10 23	163	23 50	136	4 16	70	17 11	21		
	13	9 52	152	21 27	166	3 20	-11	15 29	45		13	11 13	149			5 6	83	18 14	35		
	14	10 33	150	22 16	155	4 0	-2	16 18	45		14	1 9	126	12 23	136	6 22	94	19 35	47		
	15	11 17	147	23 11	141	4 42	-12	17 13	46		15	2 46	125	14 3	129	8 24	95	21 1	51		
	16			12 6	143	5 28	29	18 19	47		16	4 4	131	15 38	131	10 2	86	22 12	51		
	17	上弦	0 18	126	13 2	140	6 21	46	19 38	45		17	4 53	139	16 46	138	10 58	73	23 3	48	
	18		1 46	115	14 9	140	7 30	62	21 5	38		18	5 29	146	17 35	147	11 38	60	23 42	45	
	19		3 30	114	15 19	143	8 56	71	22 21	26		19	5 58	154	18 16	154			12 11	47	
	20		4 58	121	16 24	150	10 19	73	23 21	13		20	6 25	160	18 52	159	0 16	44	12 41	37	
	21		6 0	131	17 20	157	11 23	70				21	6 50	164	19 25	161	0 46	44	13 9	28	
	22		6 47	139	18 9	164	0 11	2	12 13	64		22	7 16	168	19 58	162	1 15	45	13 38	22	
	23		7 26	145	18 52	169	0 53	-6	12 55	59		23	7 41	170	20 30	160	1 43	48	14 7	18	
	24		8 1	148	19 31	170	1 31	-10	13 33	54		24	8 7	170	21 3	156	2 11	52	14 36	17	
	25		8 33	149	20 8	167	2 6	-10	14 8	50		25	8 35	168	21 37	150	2 39	58	15 8	18	
	26		9 3	148	20 42	162	2 39	-6	14 41	47		26	9 5	164	22 16	144	3 10	65	15 42	23	
	27		9 32	146	21 16	154	3 9	1	15 15	47		27	9 38	158	23 2	137	3 43	72	16 21	30	
	28		10 0	143	21 50	143	3 39	10	15 49	47		28	10 18	151			4 23	81	17 8	38	
	29		10 30	139	22 27	132	4 8	21	16 26	50		29	0 2	131	11 10	143	5 19	89	18 11	46	
	30		11 1	135	23 10	119	4 39	33	17 9	53		30	下弦	1 22	129	12 26	135	6 45	94	19 33	51
	31		11 39	131			5 13	47	18 5	57											
2月	1	下弦	0 8	107	12 26	127	5 55	60	19 23	58	5月	1	2 45	134	14 6	135	8 27	89	20 57	51	
	2		1 41	99	13 31	125	6 57	72	21 0	54		2	3 48	144	15 35	143	9 45	75	22 6	46	
	3		3 40	101	14 48	127	8 32	80	22 17	43		3	4 37	156	16 44	156	10 43	56	23 0	42	
	4		5 1	111	15 58	134	10 0	79	23 11	29		4	5 19	169	17 42	169	11 31	36	23 48	40	
	5		5 51	122	16 54	145	11 2	74	23 54	14		5	5 59	180	18 34	178			12 17	17	
	6		6 29	134	17 41	157	11 49	65				6	6 37	189	19 23	182	0 31	40	13 1	2	
	7		7 4	144	18 26	168	0 33	1	12 31	56		7	7 17	194	20 12	181	1 13	45	13 45	-6	
	8	朔	7 39	152	19 9	177	1 10	-9	13 11	46		8	7 56	194	21 0	175	1 55	52	14 30	-8	
	9		8 13	159	19 52	181	1 47	-15	13 52	36		9	8 37	190	21 49	166	2 36	61	15 15	-3	
	10		8 49	163	20 36	180	2 25	-15	14 33	29		10	9 19	181	22 40	155	3 18	70	16 3	8	
	11		9 25	164	21 21	172	3 2	-9	15 16	25		11	10 4	168	23 35	145	4 4	80	16 52	22	
	12		10 2	162	22 9	160	3 40	2	16 2	24		12	10 55	154			4 57	89	17 47	37	
	13		10 42	157	23 1	144	4 19	19	16 53	28		13	0 38	138	11 58	141	6 8	94	18 50	51	
	14		11 25	151			4 59	38	17 52	33		14	上弦	1 50	135	13 23	132	7 43	94	20 2	61
	15	上弦	0 4	126	12 17	143	5 46	57	19 7	39		15	2 59	137	14 56	130	9 15	87	21 13	65	
	16		1 31	113	13 26	137	6 50	74	20 40	39		16	3 54	143	16 12	134	10 19	75	22 12	67	
	17		3 28	111	14 52	136	8 35	84	22 8	32		17	4 36	149	17 9	141	11 5	63	22 59	66	
	18		5 3	119	16 13	141	10 19	82	23 13	23		18	5 12	156	17 54	148	11 42	51	23 38	65	
	19		5 58	129	17 15	149	11 25	74				19	5 43	162	18 33	154			12 15	40	
	20		6 36	139	18 3	158	0 1	13	12 11	64		20	6 12	168	19 9	159	0 13	65	12 46	31	
	21		7 8	145	18 44	164	0 40	7	12 48	55		21	望	6 41	172	19 43	161	0 45	65	13 16	23
	22		7 37	150	19 21	167	1 14	3	13 21	46		22	7 10	175	20 17	161	1 16	67	13 47	19	
	23		8 4	153	19 55	166	1 45	3	13 52	40		23	7 40	177	20 51	160	1 47	69	14 19	17	
	24		8 30	154	20 27	163	2 14	6	14 21	35		24	8 12	176	21 27	157	2 19	71	14 52	18	
	25		8 54	154	20 59	157	2 41	11	14 51	33		25	8 46	174	22 7	153	2 53	75	15 28	21	
	26		9 19	152	21 31	148	3 8	19	15 22	33		26	9 24	169	22 52	149	3 31	80	16 8	27	
	27		9 45	150	22 5	138	3 35	28	15 54	35		27	10 8	162	23 45	146	4 17	84	16 55	35	
	28		10 13	146	22 43	127	4 2	39	16 30	39		28	11 2	154			5 14	89	17 50	44	
	29		10 44	140	23 31	116	4 32	52	17 13	45		29	下弦	0 47	145	12 13	146	6 28	89	18 56	53
												30	1 54	148	13 40	143	7 53	84	20 10	59	
												31	2 56	155	15 9	146	9 10	71	21 22	63	
3月	1	下弦	11 23	134			5 7	64	18 11	51	6月	1	3 51	164	16 25	165	10 14	54	22 24	64	
	2		0 44	106	12 17	128	5 56	77	19 39	54		2	4 40	175	17 29	154	11 9	35	23 18	64	
	3		2 45	104	13 40	125	7 30	87	21 21	49		3	5 26	185	18 24	172	11 59	19			
	4		4 28	113	15 16	130	9 27	87	22 34												

# 平良

HIRARA

2016 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮						
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm			
7月	1	4 7	177	17 22	160	10 53	40	22 56	87	10月	1	朔	7 26	182	19 33	179	1 14	46	13 28	45
	2	5 1	186	18 20	168	11 47	27	23 51	86		2	7 59	180	19 58	179	1 44	40	13 55	50	
	3	5 51	193	19 11	174			12 37	16		3	8 31	175	20 23	178	2 13	37	14 23	55	
	4	6 39	198	19 56	177	0 40	84	13 23	10		4	9 4	168	20 49	175	2 42	36	14 50	63	
	5	7 25	200	20 38	177	1 26	81	14 6	9		5	9 38	160	21 16	170	3 13	38	15 18	71	
	6	8 8	198	21 17	174	2 8	80	14 46	14		6	10 15	151	21 47	163	3 47	43	15 49	80	
	7	8 50	192	21 54	171	2 49	80	15 25	22		7	11 0	141	22 22	155	4 25	50	16 24	90	
	8	9 31	182	22 30	166	3 30	80	16 2	33		8	12 2	133	23 11	146	5 12	58	17 14	100	
	9	10 12	171	23 6	162	4 12	82	16 37	46		9	上弦	0 28	139	13 37	129	6 20	65	18 43	106
	10	10 55	158	23 44	158	4 56	84	17 14	60		10	2 14	139	16 16	145	9 22	62	21 58	92	
	11	上弦	11 47	146			5 48	87	17 55		73	11	3 40	148	16 58	157	10 24	53	22 49	75
	12	0 27	155	12 54	136	6 53	88	18 46	86		12	4 43	162	17 34	169	11 12	43	23 32	56	
	13	1 20	153	14 25	131	8 13	86	19 52	95		13	5 35	176	18 8	180	11 53	36			
	14	2 21	153	15 57	134	9 32	79	21 9	101		14	6 22	187	18 43	189	0 13	37	12 33	33	
	15	3 23	157	17 6	141	10 33	68	22 17	101		15	7 8	193	19 18	195	0 53	21	13 12	34	
	16	4 17	163	17 55	150	11 21	57	23 10	98		16	7 54	194	19 55	197	1 35	8	13 50	40	
	17	5 4	170	18 35	158	12 1	46	23 54	94		17	8 41	188	20 33	195	2 18	2	14 29	50	
	18	5 46	179	19 11	165			12 37	36		18	9 30	177	21 14	188	3 3	3	15 10	63	
	19	6 25	186	19 45	170	0 33	89	13 13	27		19	10 23	164	21 58	176	3 51	10	15 53	76	
	20	望	7 4	193	20 19	175	1 10	83	13 48		22	20	11 22	150	22 49	162	4 43	23	16 44	89
	21	7 44	197	20 54	178	1 48	78	14 24	20		21	12 37	139	23 57	148	5 46	37	17 57	98	
	22	8 25	197	21 30	179	2 28	74	15 1	22		22	1	33	139	14 7	136	7 3	50	19 50	100
	23	9 9	194	22 8	179	3 10	71	15 39	28		23	3 10	139	15 28	139	8 29	56	21 31	90	
	24	9 56	186	22 49	177	3 55	69	16 19	39		24	4 23	145	16 23	146	9 43	57	22 33	77	
	25	10 46	175	23 33	175	4 45	69	17 2	54		25	5 17	153	17 35	160	11 21	53	23 52	50	
	26	下弦	11 46	162			5 42	70	17 50		70	26	6 0	159	18 4	166	11 57	52		
	27	0 23	172	13 0	151	6 51	70	18 49	86		27	6 37	164	18 31	170	0 24	39	12 29	52	
	28	1 23	170	14 34	145	8 12	67	20 6	98		28	7 12	166	18 57	172	0 53	30	12 58	53	
	29	2 33	171	16 10	148	9 33	59	21 33	103		29	7 45	165	19 23	173	1 22	23	13 27	56	
	30	3 44	175	17 24	157	10 43	47	22 48	101											
	31	4 48	183	18 18	166	11 41	36	23 46	95											
8月	1	5 43	191	19 2	173			12 29	27	11月	1	8 17	163	19 49	172	1 51	19	13 55	59	
	2	6 31	197	19 40	178	0 34	88	13 11	22		2	8 50	158	20 17	170	2 21	18	14 24	64	
	3	7 15	200	20 15	180	1 15	81	13 49	21		3	9 24	152	20 46	165	2 52	20	14 54	69	
	4	7 55	199	20 47	180	1 54	76	14 25	25		4	10 1	145	21 18	158	3 25	24	15 27	76	
	5	8 33	194	21 18	178	2 30	73	14 57	32		5	10 44	138	21 56	150	4 2	31	16 6	83	
	6	9 10	186	21 47	175	3 5	71	15 28	41		6	11 39	132	22 44	141	4 45	39	16 58	90	
	7	9 46	176	22 16	171	3 40	71	15 59	53		7	12 52	129	23 54	132	5 42	47	18 18	94	
	8	10 24	164	22 47	167	4 17	73	16 29	65		8	上弦	1 33	129	15 20	140	6 58	53	20 1	90
	9	11 7	152	23 22	162	4 59	77	17 3	78		9	3 7	135	16 10	151	8 23	55	21 22	77	
	10			12 1	140	5 50	81	17 43	91		10	4 19	147	16 52	163	10 32	47	23 8	37	
	11	上弦	0 6	157	13 23	132	6 58	84	18 41		102	11	5 17	160	17 31	175	11 20	43	23 52	17
	12	1 5	154	15 14	132	8 28	83	20 9	110		12	6 9	170	18 10	184			12 5	42	
	13	2 21	153	16 40	139	9 51	75	21 40	110		13	6 58	177	18 49	180	0 36	-0	12 47	44	
	14	3 36	158	17 33	149	10 51	64	22 46	105		14	7 47	178	19 30	192	1 20	-12	13 29	48	
	15	4 35	167	18 12	159	11 36	51	23 34	97		15	8 35	174	20 11	189	2 4	-17	14 11	55	
	16	5 24	178	18 46	169			12 15	40		16	9 24	166	20 54	181	2 50	-14	14 54	63	
	17	6 8	189	19 19	177	0 15	87	12 51	30		17	10 15	155	21 40	169	3 38	-5	15 41	72	
	18	6 50	198	19 52	184	0 53	77	13 27	23		18	11 9	145	22 32	154	4 27	9	16 34	80	
	19	7 32	204	20 25	188	1 32	67	14 3	22		19	12 10	137	23 34	139	5 21	24	17 42	85	
	20	8 15	205	21 0	191	2 12	58	14 40	25		20	下弦	0 56	127	13 18	132	6 23	40	19 14	85
	21	8 59	200	21 36	191	2 53	52	15 17	34		21	2 31	122	14 29	132	7 33	51	20 50	78	
	22	9 46	191	22 14	188	3 37	50	15 55	47		22	3 54	125	15 28	136	8 46	59	22 1	66	
	23	10 36	177	22 56	182	4 25	51	16 35	64		23	4 56	131	16 15	142	9 50	61	22 50	53	
	24	11 35	162	23 44	175	5 20	55	17 20	81		24	5 44	138	17 26	154	11 22	61	23 29	40	
	25	下弦	12 51	148			6 27	18 18	98		25	6 24	144	17 56	159	0 3	28	11 59	60	
26	0 47	168	14 33	142	7 51	64	19 48	109	26	7 0	148	18 26	163	0 34	19	12 32	59			
27	2 9	165	16 15	147	9 22	61	21 36	110	27	7 33	150	18 55	165	1 5	11	13 3	59			
28	3 34	168	17 22	156	10 36	53	22 52	102	28	8 6	150	19 24	166	1 35	6	13 33	60			
29	4 44	176	18 7	166	11 31	44	23 45	91	29	朔										
30	5 39	184	18 43	173			12 15	37	30											
31	6 24	191	19 15	178	0 26	81	12 53	33												
9月	1	朔	7 4	194	19 44	181	1 2	71	13 27	33	12月	1	8 39	149	19 55	165	2 5	4	14 4	62
	2	7 41	194	20 11	182	1 35	64	13 57	36	2		9 12	146	20 27	162	2 37	4	14 37	64	
	3	8 16	190	20 37	181	2 7	59	14 26	41	3		9 49	142	21 3	157	3 10	7	15 12	67	
	4	8 49	184	21 3	179	2 38	56	14 54	49	4		10 29	138	21 42	149	3 47	13	15 54	71	
	5	9 23	175	21 29	176	3 10	55	15 22	58	5		11 16	134	22 30	140	4 27	21	16 45	75	
	6	9 58	165	21 57	171	3 42	58	15 50	69	6		上弦	12 12	132	23 33	130	5 15	30	17 52	77
	7	10 36	153	22 28	165	4 18	52	16 21	80	7		0 56	124	13 16	133	6 14	39	19 16	73	
	8	11 24	142	23 6	158	5 0	68	16 56	92	8		2 31	124	14 21	137	7 26	47	20 39	82	
	9	上弦	12 34	133	23 58	151	5 56	17	104	9		3 55	131	15 19	146	8 42	52	21 48	45	
	10			14 26	130	7 18	79	19 17	112	10		4 28	112	16 11	156	9 50	54	22 45	25	
	11	1 19	147	16 6	137	8 57	75	21 10	111	11		5 3	142	16 58	167	10 49	53	23 36	6	
	12	2 55	150	17 1	148	10 12	66	22 24	102	12		6 1	152	17 44	176	11 40	53			
	13	4 9	160	17 40	159	11 4	53	23 14	90	13		6 53	159	18 29	183	0 23	-10	12 28	53	
	14	5 4	173	18 13	171	11 46	41	23 55	75	14		7 42	162	19 13	186	1 10	-21	13 13	53	
	15	5 52	186	18 46	181			12 24	32	15		8 29	161	19 57	184	1 55	-25	13 58	55	