

# 平良

HIRARA

2018 年

満潮					干潮					満潮					干潮				
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm
1月	1	7 0	153	18 27	180	0 26	-15	12 29	56	4月	1	7 52	173	20 17	174	1 43	15	14 2	16
	2	7 49	158	19 13	184	1 13	-27	13 16	56	2	8 21	173	20 56	167	2 15	24	14 36	13	
	3	8 35	159	20 0	184	1 59	-32	14 2	55	3	8 48	169	21 33	156	2 46	35	15 10	14	
	4	9 21	157	20 48	179	2 45	-30	14 49	54	4	9 15	164	22 12	144	3 15	47	15 44	19	
	5	10 5	153	21 36	168	3 30	-21	15 37	56	5	9 42	156	22 54	131	3 44	59	16 20	27	
	6	10 49	147	22 26	154	4 14	-6	16 27	58	6	10 11	147	23 45	120	4 14	71	17 1	37	
	7	11 34	141	23 20	137	4 58	11	17 24	60	7	10 46	137	24 35	107	4 51	82	17 54	47	
	8			24 14	136	5 43	30	18 32	62	8	1 5	112	11 36	126	5 47	92	19 15	55	
	9	下弦	0 26	121	13 14	132	6 33	48	19 55	60	9	3 2	112	13 11	118	7 48	98	20 59	56
	10		1 52	109	14 14	131	7 34	62	21 21	53	10	4 23	121	15 9	120	9 46	91	22 16	51
	11		3 32	106	15 15	132	8 48	71	22 29	42	11	5 7	131	16 26	130	10 47	79	23 5	43
	12		4 55	112	16 11	136	10 2	74	23 19	31	12	5 39	141	17 17	142	11 27	66	23 44	36
	13		5 52	119	16 58	141	11 0	73	23 59	20	13	6 6	150	17 59	154	0 17	31	12 1	51
	14		6 34	127	17 38	147	11 46	70	24 30	11	14	6 32	160	18 38	164	0 48	29	12 33	37
	15		7 9	133	18 15	153	0 34	11	12 24	66	15	6 59	168	19 16	171	0 48	29	13 6	23
	16		7 40	137	18 49	158	1 6	4	12 58	62	16	7 27	174	19 55	174	1 20	29	13 40	11
	17	朔	8 10	140	19 22	162	1 37	0	13 30	59	17	7 57	178	20 36	173	1 52	33	14 16	3
	18		8 39	142	19 55	163	2 7	-2	14 2	56	18	8 29	179	21 19	167	2 25	40	14 55	0
	19		9 7	142	20 29	162	2 37	-1	14 35	54	19	9 3	176	22 6	157	3 1	50	15 37	2
	20		9 37	142	21 4	158	3 7	2	15 10	53	20	9 41	170	23 0	145	3 38	63	16 25	9
	21		10 9	142	21 41	151	3 37	8	15 47	53	21	10 25	159	23 45	134	4 22	76	17 21	20
	22		10 43	140	22 24	142	4 10	16	16 30	54	22	0 9	134	11 22	147	5 20	88	18 33	32
	23		11 21	138	23 15	131	4 45	27	17 21	55	23	1 39	129	12 48	137	6 56	95	20 2	39
	24				24 5	136	5 27	40	18 25	54	24	3 13	133	14 35	136	8 57	90	21 26	39
	25	上弦	0 23	120	13 1	135	6 19	55	19 45	49	25	4 19	142	16 3	143	10 18	76	22 32	37
	26		1 56	113	14 9	137	7 32	67	21 11	38	26	5 5	152	17 7	154	11 11	59	23 22	35
	27		3 42	116	15 22	143	9 4	75	22 25	21	27	5 43	161	17 59	162	11 54	43		
	28		5 7	126	16 28	153	10 26	74	23 25	3	28	6 16	168	18 44	168	0 4	34	12 32	29
	29		6 7	138	17 26	165	11 30	69			29	6 47	173	19 25	169	0 41	37	13 7	19
	30		6 56	149	18 19	176	0 18	-12	12 23	61	30	7 16	176	20 4	167	1 15	42	13 41	12
	31	望	7 40	157	19 8	184	1 5	-23	13 10	53									
2月	1	8 21	161	19 55	186	1 49	-27	13 55	46	5月	1	7 45	175	20 42	162	1 46	48	14 14	10
	2	8 59	162	20 40	181	2 31	-24	14 38	42	2	8 13	173	21 19	155	2 17	56	14 47	11	
	3	9 36	160	21 24	171	3 11	-15	15 20	40	3	8 41	168	21 56	147	2 47	63	15 20	16	
	4	10 11	155	22 8	156	3 48	0	16 3	41	4	9 10	162	22 36	138	3 18	71	15 55	23	
	5	10 45	149	22 54	139	4 23	17	16 48	44	5	9 42	154	23 23	131	3 52	79	16 33	33	
	6			23 46	122	4 58	36	17 39	49	6	10 19	144			4 32	87	17 19	43	
	7	下弦	11 59	136			5 34	54	18 43	54	7	0 24	125	11 8	134	5 29	94	18 19	53
	8		0 58	107	12 49	129	6 18	69	20 12	55	8	1 46	123	12 23	125	7 1	98	19 41	60
	9		2 49	100	13 59	125	7 30	82	21 47	49	9	3 7	128	14 9	123	8 47	93	21 4	61
	10		4 41	105	15 22	126	9 18	86	22 54	39	10	4 2	136	15 38	130	9 59	82	22 7	57
	11		5 43	115	16 30	132	10 40	83	23 40	29	11	4 42	146	16 41	141	10 47	67	22 55	53
	12		6 21	124	17 20	140	11 33	76			12	5 15	156	17 31	152	11 27	50	23 55	50
	13		6 53	132	18 1	149	0 17	19	12 12	68	13	5 47	166	18 16	163			12 3	33
	14		7 20	139	18 37	157	0 49	11	12 46	61	14	6 18	176	18 59	171	0 12	49	12 40	17
	15		7 47	144	19 11	163	1 19	5	13 17	53	15	6 51	183	19 43	175	0 49	50	13 19	14
	16	朔	8 13	149	19 45	167	1 48	2	13 48	47	16	7 27	188	20 28	175	1 26	53	13 59	-5
	17		8 39	152	20 19	168	2 16	2	14 20	41	17	8 4	189	21 15	170	2 5	59	14 43	-7
	18		9 6	154	20 54	165	2 45	5	14 54	37	18	8 45	186	22 6	162	2 46	67	15 29	-3
	19		9 34	155	21 32	159	3 14	11	15 29	35	19	9 30	179	23 2	154	3 30	75	16 19	6
	20		10 5	154	22 14	149	3 45	21	16 9	34	20	10 21	168			4 22	84	17 16	20
	21		10 38	151	23 2	137	4 17	33	16 54	36	21	0 6	146	11 24	155	5 29	91	18 21	33
	22		11 17	146			4 54	48	17 50	39	22	1 18	143	12 45	145	6 58	93	19 35	45
	23	上弦	0 5	124	12 7	140	5 39	64	19 5	41	23	2 31	144	14 19	140	8 34	86	20 49	53
	24		1 38	114	13 19	136	6 49	79	20 41	37	24	3 33	150	15 44	143	9 51	73	21 55	57
	25		3 39	115	14 53	137	8 44	87	22 9	25	25	4 22	157	16 52	149	10 48	58	22 48	59
	26		5 6	127	16 17	147	10 25	82	23 15	11	26	5 3	164	17 46	155	11 33	44	23 33	61
	27		6 1	140	17 22	161	11 30	71			27	5 39	170	18 33	160			12 13	32
	28		6 43	152	18 15	173	0 7	-2	12 20	58	28	6 13	174	19 14	163	0 12	64	12 49	24
										29	6 44	177	19 53	163	0 48	66	13 23	18	
										30	7 15	177	20 29	161	1 21	70	13 56	15	
										31	7 46	176	21 5	157	1 54	73	14 28	16	
3月	1	7 20	161	19 3	182	0 52	-10	13 3	45	6月	1	8 17	174	21 40	143	2 26	77	15 1	20
	2	7 55	166	19 47	184	1 33	-12	13 43	34	2	8 49	169	22 17	148	2 59	80	15 36	26	
	3	8 28	168	20 29	180	2 10	-8	14 21	27	3	9 24	163	22 58	143	3 35	85	16 12	34	
	4	8 59	167	21 10	171	2 45	2	14 59	24	4	10 3	156	23 45	140	4 16	89	16 52	43	
	5	9 29	164	21 50	157	3 17	15	15 36	25	5	10 49	147			5 8	94	17 40	53	
	6			22 31	141	3 48	31	16 14	29	6	0 42	138	11 50	139	6 16	96	18 38	62	
	7	下弦	10 26	150	23 16	126	4 17	47	16 55	36	7	1 46	140	13 11	133	7 39	93	19 47	68
	8		10 57																

# 平良

HIRARA

2018 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	8 35	180	21 54	160	2 43	85	15 18	32	10月	1	11 31	148	23 3	163	5 0	44	16 51	93		
	2	9 10	176	22 28	158	3 18	86	15 51	38		2	下弦		12 55	139	6 6	51	18 0	105		
	3	9 48	169	23 6	156	3 58	88	16 26	46		3		0 13	154	14 47	139	7 37	55	20 2	110	
	4	10 30	162	23 47	155	4 42	90	17 4	55		4		1 57	151	16 12	148	9 11	51	21 48	100	
	5	11 22	153			5 35	91	17 48	65		5		3 34	159	17 5	160	10 23	42	22 52	84	
	6	下弦	0 36	155	12 27	145	6 40	90	18 42		76	6		4 45	172	17 46	171	11 18	33	23 40	66
	7		1 30	156	13 51	141	7 55	84	19 49		84	7		5 40	184	18 22	180			12 3	27
	8		2 28	160	15 20	144	9 8	72	21 2		90	8		6 29	192	18 55	187	0 22	50	12 43	27
	9		3 26	167	16 37	152	10 12	57	22 10		92	9	朔	7 14	195	19 28	190	1 1	36	13 20	31
	10		4 20	177	17 41	162	11 8	39	23 10		91	10		7 56	193	19 59	189	1 39	26	13 55	39
	11		5 11	188	18 36	172			12 0		22	11		8 38	185	20 29	186	2 16	22	14 28	50
	12		6 1	198	19 25	179	0 3	88	12 49		9	12		9 19	173	20 58	179	2 53	23	15 0	62
	13	朔	6 51	206	20 12	183	0 52	85	13 37		1	13		10 1	160	21 28	171	3 30	28	15 31	74
	14		7 40	210	20 58	184	1 40	82	14 24		0	14		10 45	146	21 59	160	4 8	36	16 4	86
	15		8 29	209	21 42	183	2 28	79	15 10		6	15		11 40	134	22 36	149	4 50	46	16 44	96
	16		9 19	203	22 25	180	3 16	78	15 55		17	16		12 58	126	23 29	137	5 44	57	17 46	104
	17		10 10	191	23 9	175	4 7	78	16 40		34	17	上弦			14 43	126	7 4	66	19 45	107
	18		11 4	176	23 54	170	5 0	79	17 25		52	18		1 5	129	16 0	133	8 43	67	21 32	99
	19				12 4	160	6 1	81	18 12		70	19		2 59	130	16 46	141	9 58	63	22 32	87
	20	上弦	0 42	166	13 19	146	7 12	81	19 6		87	20		4 14	139	17 19	150	10 48	56	23 12	73
	21		1 36	162	14 50	140	8 33	79	20 14		99	21		5 5	150	17 47	159	11 27	50	23 46	59
	22		2 37	161	16 20	141	9 50	72	21 30		104	22		5 46	160	18 13	167			12 0	46
	23		3 39	163	17 28	147	10 51	63	22 36		105	23		6 23	168	18 39	173	0 17	45	12 30	43
	24		4 34	167	18 16	154	11 39	54	23 29		102	24		6 59	174	19 5	179	0 48	32	13 0	43
	25		5 21	172	18 54	160			12 18		45	25	望	7 36	177	19 34	183	1 21	21	13 31	46
	26		6 2	178	19 27	165	0 10	97	12 53		39	26		8 14	176	20 4	184	1 55	12	14 2	51
	27		6 39	184	19 58	168	0 47	93	13 25		35	27		8 55	172	20 37	181	2 31	8	14 36	59
	28		7 13	188	20 27	170	1 20	89	13 56		33	28		9 40	163	21 14	176	3 11	8	15 12	68
	29		7 47	190	20 55	171	1 53	85	14 26		34	29		10 31	153	21 56	166	3 56	14	15 53	79
	30		8 21	189	21 24	172	2 26	82	14 56		37	30		11 33	142	22 49	155	4 49	23	16 46	90
	31		8 56	186	21 53	172	3 0	81	15 26		42	31				12 55	135	5 55	34	18 10	98
8月	1	9 32	181	22 24	171	3 36	80	15 56	50	11月	1	下弦	0 6	144	14 28	136	7 19	42	20 9	95	
	2	10 12	173	22 59	170	4 15	80	16 29	59		2		1 51	139	15 41	144	8 46	44	21 40	82	
	3	10 58	164	23 38	168	5 0	80	17 6	71		3		3 26	145	16 32	154	9 57	42	22 40	64	
	4	11 56	154			5 55	80	17 51	83		4		4 37	155	17 13	163	10 52	39	23 26	45	
	5	下弦	0 26	166	13 15	146	7 4	78	18 52		96	5		5 32	164	17 49	171	11 38	38		
	6		1 27	165	14 54	144	8 26	72	20 16		105	6		6 21	171	18 22	177	0 7	29	12 17	40
	7		2 39	169	16 26	151	9 45	59	21 44		107	7		7 5	173	18 54	179	0 45	18	12 54	44
	8		3 50	177	17 35	163	10 51	43	22 56		102	8	朔	7 46	171	19 25	179	1 21	8	13 28	50
	9		4 54	188	18 28	174	11 48	27	23 54		95	9		8 26	166	19 55	176	1 57	5	14 1	57
	10		5 51	201	19 13	183			12 38		15	10		9 5	158	20 25	170	2 31	6	14 33	64
	11	朔	6 43	211	19 55	189	0 44	85	13 25		8	11		9 44	149	20 55	162	3 6	11	15 5	72
	12		7 33	216	20 34	192	1 30	76	14 8		8	12		10 25	139	21 28	153	3 41	19	15 40	79
	13		8 20	215	21 12	192	2 15	69	14 50		16	13		11 12	131	22 5	142	4 20	29	16 21	86
	14		9 7	207	21 49	189	3 0	65	15 30		29	14		12 10	124	22 53	131	5 4	40	17 18	92
	15		9 54	194	22 26	184	3 44	64	16 8		45	15	上弦			13 27	122	6 1	50	18 48	94
	16		10 42	177	23 2	178	4 31	66	16 45		64	16		0 6	121	14 45	125	7 19	58	20 34	89
	17		11 36	160	23 41	170	5 21	70	17 23		82	17		1 53	117	15 43	132	8 43	60	21 48	77
	18				12 43	144	6 22	76	18 8		98	18		3 26	122	16 24	141	9 49	58	22 36	62
	19		0 29	162	14 19	136	7 40	79	19 15		110	19		4 30	131	16 58	150	10 38	54	23 14	45
	20	上弦	1 33	156	16 7	137	9 11	77	20 54		116	20		5 19	142	17 28	158	11 18	51	23 49	29
	21		2 55	155	17 17	145	10 26	70	22 20		113	21		6 2	151	17 58	167	11 54	49		
	22		4 8	159	18 1	154	11 19	61	23 16		106	22		6 43	159	18 30	174	0 24	13	12 29	49
	23		5 4	167	18 34	161	11 59	52	23 57		97	23	望	7 24	164	19 3	179	1 0	0	13 4	50
	24		5 47	175	19 3	167			12 34		45	24		8 6	165	19 39	181	1 38	-10	13 41	54
	25		6 25	183	19 30	172	0 32	89	13 4		40	25		8 50	162	20 18	179	2 19	-14	14 20	59
	26		6 59	189	19 56	176	1 4	82	13 33		38	26		9 38	155	21 1	173	3 2	-13	15 2	66
	27		7 33	192	20 22	179	1 35	75	14 1		38	27		10 30	148	21 49	163	3 50	-6	15 50	73
	28		8 6	193	20 48	181	2 6	69	14 29		40	28		11 28	140	22 47	151	4 42	6	16 50	79
	29		8 40	190	21 15	182	2 38	65	14 57		45	29				12 36	135	5 43	20	18 10	82
	30		9 17	185	21 44	181	3 12	62	15 26		53	30	下弦	0 1	138	13 49	135	6 52	33	19 49	78
	31		9 56	177	22 15	178	3 49	61	15 57		64										
9月	1	10 41	166	22 51	174	4 31	62	16 32	76	12月	1	1 35	130	14 56	139	8 8	42	21 16	65		
	2	11 37	154	23 36	168	5 22	64	17 14	90		2		3 8	130	15 51	146	9 20	47	22 21	49	
	3			12 57	144	6 28	67	18 13	104		3		4 24	136	16 36	153	10 20	50	23 11	32	
	4		0 40	163	14 47	142	7 56	66	19 53		113	4		5 25	142	17 16	159	11 10	52	23 54	18
	5		2 8	163	16 24	150	9 27	57	21 42		111	5		6 15	148	17 52	164	11 52	54		
	6		3 37	170	17 26	163	10 39	44	22 55		100	6	朔	6 59	151	18 26	167	0 32	7	12 31	55
	7		4 48	183	18 12	175	11 36	30	23 49		86	7		7 39	152	18 59	168	1 8	0	13 6	58
	8		5 46	196	18 51	184			12 24		20	8		8 17	150	19 31	167	1 42	-3	13 40	60
	9		6 37	207	19 28	191	0 35	72	13 7		16	9		8 53	146	20 3	163	2 16	-3	14 13	63
	10	朔	7 24	211	20 3	195	1 17	59	13 46		19	10		9 28	142	20 35	158	2 49	0	14 46	66
	11		8 9	209	20 36	195	1 58	49	14 24		27	11		10 4	136	21 9	151	3 22	7	15 21	69
	12		8 52	200	21 9	191	2 38	44	14 59		40										