

# 平良

HIRARA

2023 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	3 8	113	15 12	140	8 44	71	22 9	39	4月	1	5 44	123	16 45	127	11 17	81	23 24	33		
	2	4 40	114	16 0	143	9 49	79	23 4	27		2	6 4	132	17 33	139	11 48	68	23 59	27		
	3	5 48	120	16 47	146	10 51	82	23 49	16		3	6 24	141	18 11	150	0 29	23	12 15	55		
	4	6 37	126	17 30	149	11 41	81				4	6 44	149	18 45	158	0 56	22	12 42	41		
	5	7 15	130	18 9	153	0 28	7	12 21	78		5	7 5	157	19 19	164			13 10	29		
	6	7 48	133	18 46	157	1 4	0	12 56	75		6	望	7 26	163	19 53	166	1 23	24	13 38	17	
	7	8 18	134	19 21	159	1 38	-3	13 28	71		7	7 50	168	20 28	164	1 50	29	14 8	8		
	8	8 47	134	19 55	160	2 11	-4	13 59	68		8	8 15	171	21 6	159	2 18	36	14 40	2		
	9	9 16	134	20 29	159	2 43	-3	14 31	66		9	8 42	170	21 46	149	2 47	46	15 16	1		
	10	9 44	134	21 3	154	3 14	2	15 5	65		10	9 12	166	22 34	137	3 17	57	15 55	5		
	11	10 14	134	21 39	148	3 45	9	15 41	65		11	9 46	159	23 35	124	3 50	70	16 43	13		
	12	10 45	134	22 18	138	4 17	18	16 22	65		12	10 28	149		4 31	84	17 47	25			
	13	11 19	134	23 5	128	4 49	29	17 10	64		13	下弦	1 12	116	11 30	137	5 36	96	19 21	33	
	14	11 57	134		5 26	41	18 10	62		14	3 14	119	13 21	130	7 54	100	21 7	32			
	15	0 7	117	12 42	133	6 10	55	19 25	57		15	4 25	130	15 16	135	9 47	88	22 22	26		
	16	1 36	109	13 37	134	7 10	68	20 49	45		16	5 8	143	16 35	149	10 49	69	23 15	21		
	17	3 26	109	14 41	138	8 30	78	22 5	29		17	5 42	155	17 34	162	11 35	48	23 58	20		
	18	4 58	118	15 47	145	9 54	82	23 8	10		18	6 14	165	18 23	171			12 16	29		
	19	6 3	130	16 49	156	11 4	81				19	6 44	173	19 9	175	0 35	23	12 54	12		
	20	6 54	141	17 46	168	0 2	-8	12 1	75		20	朔	7 13	178	19 52	172	1 10	30	13 31	1	
	21	7 39	149	18 40	179	0 52	-23	12 51	68		21	7 42	179	20 33	165	1 41	40	14 8	-5		
	22	8 21	154	19 30	186	1 39	-31	13 38	60		22	8 10	177	21 14	154	2 11	52	14 44	-1		
	23	9 0	157	20 19	187	2 24	-32	14 23	53		23	8 38	171	21 54	142	2 40	63	15 21	1		
	24	9 38	157	21 7	181	3 6	-25	15 9	47		24	9 6	163	22 37	130	3 7	73	15 59	11		
	25	10 15	156	21 55	168	3 46	-11	15 56	44		25	9 35	152	23 27	119	3 35	82	16 40	24		
	26	10 51	153	22 44	151	4 23	8	16 45	43		26	上弦	10 9	141		4 6	90	17 31	37		
	27	11 28	149	23 38	131	4 59	29	17 39	45		27	0 41	112	10 55	128	4 52	98	18 42	48		
	28			12 6	143	5 33	50	18 42	47		28	2 33	111	12 29	118	6 57	103	20 14	54		
	29	0 46	112	12 51	137	6 10	69	20 2	47		29	3 55	118	14 40	117	9 29	95	21 34	53		
	30	2 33	101	13 51	131	7 1	85	21 33	42		30	4 36	128	16 4	125	10 31	82	22 29	50		
	31	4 56	103	15 9	129	8 52	94	22 47	33												
2月	1	6 8	112	16 22	132	10 42	93	23 40	23	5月	1	5 5	137	16 59	136	11 9	67	23 10	46		
	2	6 44	120	17 19	138	11 41	86				2	5 29	147	17 43	147	11 40	52	23 44	45		
	3	7 12	127	18 3	146	0 20	14	12 20	79		3	5 53	156	18 22	155			12 10	36		
	4	7 37	132	18 41	154	0 55	6	12 52	71		4	6 17	164	19 0	162	0 16	45	12 41	21		
	5	8 0	136	19 16	160	1 26	1	13 22	64		5	6 43	172	19 38	165	0 47	48	13 13	8		
	6	望	8 24	140	19 49	164	1 56	-2	13 51	58		6	望	7 11	177	20 18	164	1 19	52	13 47	-1
	7	8 47	143	20 21	164	2 24	-1	14 20	52		7	7 42	179	21 1	159	1 51	58	14 24	-6		
	8	9 11	146	20 53	161	2 52	3	14 51	48		8	8 16	179	21 48	152	2 26	66	15 5	-5		
	9	9 35	148	21 27	154	3 18	10	15 23	44		9	8 54	174	22 42	142	3 3	75	15 51	2		
	10	10 0	148	22 3	145	3 45	19	15 58	42		10	9 38	166	23 48	134	3 46	85	16 44	13		
	11	10 27	148	22 45	134	4 13	30	16 37	41		11	10 32	155		4 42	93	17 51	26			
	12	10 58	145	23 39	121	4 43	44	17 24	41		12	下弦	1 10	131	11 47	145	6 7	99	19 12	36	
	13	11 35	141		5 18	59	18 26	42		13	2 31	135	13 27	139	7 55	94	20 35	42			
	14	0 59	108	12 25	136	6 5	76	19 56	39		14	3 33	143	15 4	141	9 21	80	21 44	45		
	15	3 12	105	13 43	133	7 32	90	21 40	29		15	4 19	153	16 21	149	10 23	62	22 39	48		
	16	5 6	116	15 20	137	9 38	93	22 59	12		16	4 57	162	17 22	157	11 12	43	23 24	52		
	17	6 5	130	16 42	150	11 3	85	23 57	-5		17	5 32	170	18 14	162	11 55	26				
	18	6 47	142	17 45	166	12 0	73				18	6 5	176	19 0	164	0 4	57	12 34	13		
	19	7 23	153	18 39	180	0 45	-18	12 46	58		19	6 37	179	19 44	163	0 40	64	13 12	5		
	20	朔	7 57	160	19 28	188	1 27	-24	13 29	44		20	朔	7 8	180	20 25	159	1 13	70	13 49	2
	21	8 30	166	20 13	189	2 6	-22	14 11	32		21	7 40	177	21 4	152	1 46	76	14 26	3		
	22	9 2	168	20 58	181	2 43	-13	14 52	24		22	8 12	173	21 43	145	2 17	82	15 3	9		
	23	9 33	167	21 41	167	3 16	3	15 33	20		23	8 44	167	22 23	138	2 49	86	15 40	17		
	24	10 2	164	22 25	149	3 47	22	16 15	21		24	9 20	159	23 8	132	3 23	91	16 21	28		
	25	10 31	157	23 12	128	4 15	42	16 59	27		25	10 0	150		4 3	95	17 6	40			
	26	11 0	148		4 41	60	17 50	35		26	上弦	0 1	128	10 49	141	4 57	99	18 0	51		
	27	0 10	110	11 32	137	5 3	76	18 58	43		27	1 5	127	11 59	132	6 20	102	19 4	60		
	28	1 54	97	12 19	126	5 21	90	20 40	47		28	2 12	131	13 33	127	8 3	98	20 12	66		
											29	3 7	137	15 4	129	9 23	87	21 16	69		
											30	3 49	145	16 15	136	10 16	72	22 9	70		
											31	4 23	154	17 10	145	10 57	56	22 53	71		
3月	1			14 9	118			22 19	41	6月	1	4 56	163	17 58	154	11 35	39	23 34	72		
	2	6 9	111	16 3	121	10 50	96	23 20	31		2	5 28	172	18 43	161			12 12	23		
	3	6 28	120	17 9	131	11 40	85				3	6 3	180	19 28	166	0 13	74	12 50	9		
	4	6 47	128	17 54	142	0 1	22	12 12	73		4	望	6 40	186	20 13	167	0 52	77	13 31	0	
	5	7 8	135	18 31	153	0 34	14	12 40	63		5	7 20	190	21 1	165	1 31	81	14 15	-4		
	6																				

# 平良

HIRARA

2023 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 45	177	18 34	163	11 49	30	23 46	98	10月	1	8 24	199	20 26	193	2 6	21	14 22	47
	2	5 33	187	19 23	169			12 36	16	2	9 8	186	20 56	198	2 47	17	14 53	63	
	3	6 22	196	20 10	173	0 34	97	13 24	6	3	9 53	169	21 26	184	3 27	20	15 22	79	
	4	7 11	203	20 56	175	1 21	95	14 11	1	4	10 41	151	21 56	172	4 10	29	15 50	93	
	5	8 1	206	21 41	175	2 8	93	14 59	3	5	11 39	135	22 30	159	4 57	41	16 19	105	
	6	8 53	205	22 25	174	2 57	90	15 45	12	6	下弦	13 13	124	23 18	144	5 56	54	16 57	115
	7	9 45	198	23 9	173	3 49	88	16 32	26	7	1 12	134	16 49	133	6 40	64	17 43	120	
	8	10 40	186	23 54	172	4 44	85	17 18	43	8	2 3	136	17 42	142	7 24	64	18 31	125	
	9	11 41	172			5 45	83	18 4	62	9	3 17	136	17 47	142	8 10	59	19 22	130	
	10	下弦	0 40	171	12 50	157	6 52	80	18 55	81	10	4 29	145	17 41	150	9 0	53	20 15	135
	11	1 29	170	14 16	146	8 6	75	19 54	97	11	5 17	156	18 3	158	10 0	48	21 10	140	
	12	2 23	169	15 53	143	9 22	68	21 6	108	12	5 56	165	18 23	165	11 0	44	22 0	145	
	13	3 21	169	17 18	147	10 29	58	22 19	113	13	6 30	172	18 44	172	12 0	40	22 50	150	
	14	4 17	171	18 18	153	11 24	49	23 20	113	14	7 4	176	19 5	177	13 0	36	23 40	155	
	15	5 8	175	19 1	158			12 10	41	15	朔	7 37	177	19 28	181	14 0	33	24 30	160
	16	5 54	179	19 37	161	0 7	110	12 51	35	16	8 11	174	19 52	183	15 0	24	25 20	165	
	17	6 36	183	20 9	164	0 46	106	13 27	31	17	8 46	169	20 19	182	16 0	18	26 10	170	
	18	7 14	187	20 38	165	1 21	102	14 2	30	18	9 25	160	20 48	178	17 0	14	27 0	175	
	19	7 50	189	21 6	166	1 54	98	14 34	31	19	10 9	149	21 21	171	18 0	10	27 50	180	
	20	8 25	189	21 33	166	2 26	95	15 6	35	20	11 6	137	22 1	162	19 0	6	28 40	185	
	21	9 0	186	22 1	167	3 0	92	15 36	42	21	12 31	128	22 58	151	20 0	2	29 30	190	
	22	9 35	180	22 29	168	3 35	91	16 6	51	22	上弦	0 36	142	24 29	128	21 0	45	30 20	195
	23	10 13	172	22 59	168	4 14	90	16 37	61	23	1 12	144	25 15	136	22 0	41	31 10	200	
	24	10 56	162	23 33	167	4 56	89	17 10	73	24	2 34	144	26 36	150	23 0	37	32 0	205	
	25	11 49	151			5 47	88	17 48	86	25	4 0	156	27 12	163	24 0	34	32 50	210	
	26	上弦	0 11	166	13 2	142	6 49	85	18 36	99	26	5 3	169	27 45	173	25 0	30	33 40	215
	27	0 59	165	14 42	139	8 5	79	19 45	110	27	5 56	179	28 16	182	26 0	26	34 30	220	
	28	1 59	166	16 23	144	9 26	68	21 12	116	28	6 44	184	28 47	188	27 0	22	35 20	225	
	29	3 8	171	17 37	155	10 37	52	22 30	116	29	望	7 30	183	29 18	190	28 0	18	36 10	230
	30	4 17	180	18 31	165	11 36	36	23 33	111	30	8 14	176	29 49	187	29 0	14	37 0	235	
	31	5 19	192	19 16	175			12 28	21	31	8 57	165	30 20	181	30 0	10	37 50	240	
8月	1	6 15	204	19 58	182	0 26	103	13 16	10	11月	1	9 41	152	20 51	172	3 5	3	14 54	81
	2	7 8	214	20 37	187	1 14	94	14 1	6	2	10 27	139	21 24	160	4 15	13	15 44	86	
	3	7 58	219	21 14	190	2 0	85	14 44	10	3	11 20	127	22 1	147	5 0	10	16 34	91	
	4	8 48	217	21 51	191	2 47	77	15 25	21	4	12 33	119	22 51	134	6 0	7	17 24	96	
	5	9 37	207	22 27	190	3 33	71	16 4	38	5	下弦	14 12	119	24 12	119	7 0	5	18 14	101
	6	10 27	192	23 3	187	4 22	68	16 41	58	6	0 25	123	25 29	124	8 0	4	19 4	106	
	7	11 20	173	23 41	182	5 14	68	17 17	79	7	2 28	121	26 13	132	9 0	3	20 34	111	
	8	下弦	0 23	175	12 24	155	6 12	71	17 55	99	8	3 50	128	26 44	141	10 0	2	21 24	116
	9	0 23	175	13 53	140	7 24	73	18 43	115	9	4 47	136	27 9	149	11 0	1	22 14	121	
	10	1 18	167	16 2	138	8 50	73	20 15	126	10	5 31	145	27 33	157	12 0	0	23 4	126	
	11	2 34	163	17 36	144	10 13	67	22 12	127	11	6 10	153	28 57	164	13 0	0	24 34	131	
	12	3 55	164	18 22	152	11 15	58	23 22	120	12	6 46	158	29 22	170	14 0	0	25 24	136	
	13	4 59	169	18 54	159			12 2	50	13	望	7 23	160	30 50	175	15 0	0	26 14	141
	14	5 48	177	19 20	164	0 5	112	12 39	43	14	8 0	159	31 20	177	16 0	0	27 4	146	
	15	6 29	185	19 45	168	0 39	103	13 12	38	15	8 40	155	32 52	176	17 0	0	27 54	151	
	16	7 5	191	20 8	172	1 9	96	13 42	36	16	9 24	149	33 29	173	18 0	0	28 44	156	
	17	7 38	195	20 31	175	1 39	89	14 11	37	17	10 14	140	34 10	166	19 0	0	29 34	161	
	18	8 11	195	20 54	178	2 9	83	14 38	41	18	11 14	132	35 0	156	20 0	0	30 24	166	
	19	8 43	192	21 17	180	2 39	78	15 4	47	19	12 28	128	35 44	144	21 0	0	31 14	171	
	20	9 17	186	21 42	181	3 11	74	15 30	56	20	上弦	13 49	130	36 28	130	22 0	0	32 4	176
	21	9 52	177	22 7	180	3 44	71	15 57	66	21	0 39	136	37 14	137	23 0	0	32 54	181	
	22	10 31	166	22 36	178	4 20	70	16 25	78	22	2 20	135	38 0	146	24 0	0	33 44	186	
	23	11 19	154	23 10	173	5 3	71	16 57	92	23	3 46	141	38 46	156	25 0	0	34 34	191	
	24	上弦	12 28	23 55	168	5 57	72	17 38	106	24	4 53	149	39 17	165	26 0	0	35 24	196	
	25			14 22	136	7 15	72	18 49	119	25	5 50	155	39 39	171	27 0	0	36 14	201	
	26	1 3	164	16 28	143	8 57	66	20 51	125	26	望	6 40	158	40 18	175	28 0	0	37 4	206
	27	2 39	166	17 36	155	10 24	52	22 28	119	27	7 26	158	41 48	176	29 0	0	37 54	211	
	28	4 7	176	18 19	168	11 27	35	23 30	107	28	8 9	154	42 23	174	30 0	0	38 44	216	
	29	5 15	192	18 56	179			12 17	22	29	8 51	148	43 0	170	31 0	0	39 34	221	
	30	6 11	207	19 31	188	0 19	92	13 1	13	30	9 31	140	43 32	163	32 0	0	40 24	226	
	31	7 2	217	20 4	195	1 3	76	13 41	13										
9月	1	7 50	220	20 37	199	1 46	62	14 19	20	12月	1	10 12	132	21 8	154	3 28	3	15 12	82
	2	8 36	215	21 9	200	2 28	51	14 55	33	2	10 55	126	21 47	143	4 8	14	15 52	85	
	3	9 22	203	21 40	197	3 11	45	15 28	51	3	11 44	121	22 34	132	5 17	13	16 42	88	
	4	10 9	185	22 12	191	3 55	44	16 0	71	4	12 41	120	23 38	121	6 6	12	17 32	91	
	5	10 59	165	22 44	182	4 41	49	16 30	90	5	下弦	13 44	121	24 41	121	7 0	11	18 22	94
	6	11 59	146	23 20	170	5 33	57	16 59	106	6	1 9	113	25 14	126	8 0	10	19 12	97	
	7	0 11	158	13 35	132	6 39	66	17 34	120	7	2 47	112	25 27	132	9 0	9	20 2	100	
	8	0 11	158	16 26	132	8 13	72	19 40	129	8	4 5	117	26 4	140	10 0	8	20 52	103	
	9	1 52	149	17 34	141	9 51	69	22 23	123	9	5 4	125	26 18	147	11 0	7	21 42	106	
	10	3 41	151	18 2	149	10 57	61	23 19	112	10	5 51	134	27 11	155	12 0	6	22 32	109	
	11	4 50	160	18 25	157	11 41	53	23 54	100	11	望	6 34	141	28 4	162	13 0	5	23 22	112
	12	5 37	170	18 47	163			12 16	46	12	7 15	145	28 18	169	14 0	4	24 12	115	
	13	6 16	179	19 8	169	0 23	89	12 46	41	13	8 4	148	29 1	173	15 0	3	25 2	118	
	14	6 50	186	19 29	175	0 50	78	13 13	39	14	9 14	147	29 14	175</					