

平良

HIRARA

2021 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	9 11	142	20 25	165	2 36	-11	14 28	65	4月	1	9 21	178	22 29	153	3 22	42	15 56	1		
	2	9 49	140	21 6	162	3 14	-9	15 7	66		2	9 57	169	23 29	135	3 58	60	16 45	10		
	3	10 29	139	21 51	155	3 53	-3	15 53	66		3	10 36	157			4 37	78	17 46	24		
	4	11 12	138	22 44	145	4 36	7	16 46	66		4	下弦	0 53	121	11 28	143	5 30	93	19 13	36	
	5	11 58	137	23 48	133	5 21	20	17 49	64		5	2 56	118	12 56	130	7 21	103	21 1	40		
	6	下弦		12 50	137	6 13	35	19 7	58		6	4 31	126	15 2	128	9 42	97	22 25	37		
	7	1 10	122	13 46	139	7 13	50	20 31	48		7	5 19	135	16 29	137	10 54	82	23 19	32		
	8	2 48	118	14 46	143	8 22	63	21 49	32		8	5 53	144	17 26	147	11 37	67	23 58	29		
	9	4 22	122	15 46	149	9 40	70	22 54	15		9	6 21	152	18 10	156			12 12	53		
	10	5 37	131	16 43	156	10 48	73	23 50	-1		10	6 46	158	18 47	162	0 31	28	12 43	40		
	11	6 35	139	17 35	164	11 45	72				11	朔	7 9	163	19 22	164	0 59	30	13 12	30	
	12	7 24	145	18 24	170	0 39	-13	12 35	69		12	7 32	165	19 55	164	1 26	34	13 41	21		
	13	8 7	148	19 10	174	1 24	-20	13 20	65		13	7 54	167	20 27	160	1 51	40	14 10	16		
	14	8 47	148	19 54	174	2 6	-21	14 1	62		14	8 16	166	21 0	154	2 15	47	14 40	13		
	15	9 23	146	20 35	169	2 45	-17	14 41	60		15	8 39	164	21 33	147	2 39	55	15 10	14		
	16	9 58	143	21 14	161	3 21	-8	15 20	59		16	9 3	160	22 9	138	3 4	63	15 43	19		
	17	10 31	139	21 53	150	3 55	4	16 0	59		17	9 29	154	22 50	128	3 29	72	16 19	26		
	18	11 3	136	22 33	136	4 26	18	16 43	60		18	9 58	146	23 47	119	3 57	82	17 3	35		
	19	11 36	132	23 18	122	4 57	33	17 32	61		19	10 35	137			4 32	92	18 4	45		
	20			12 13	129	5 29	48	18 32	62		20	上弦	1 20	114	11 38	128	5 37	102	19 34	50	
	21	上弦	0 18	109	12 59	126	6 7	62	59		21	3 19	119	13 42	124	8 20	104	21 7	47		
	22	1 49	99	13 58	125	7 3	75	21 15	52		22	4 22	130	15 29	132	10 1	92	22 15	39		
	23	3 51	100	15 5	126	8 36	84	22 24	41		23	5 0	143	16 38	147	10 52	74	23 5	31		
	24	5 18	108	16 6	131	10 8	86	23 16	28		24	5 32	156	17 33	163	11 33	54	23 48	26		
	25	6 8	118	16 57	139	11 10	83	23 58	15		25	6 3	168	18 22	175			12 11	33		
	26	6 45	127	17 41	148	11 55	78				26	望	6 35	179	19 9	182	0 28	25	12 51	13	
	27	7 18	134	18 22	158	0 36	3	12 32	72		27	7 7	187	19 57	183	1 6	30	13 31	-3		
	28	7 49	141	19 1	167	1 12	-6	13 8	66		28	7 41	191	20 45	178	1 44	39	14 13	-12		
	29	8 20	146	19 41	173	1 48	-13	13 44	60		29	8 17	190	21 35	167	2 22	51	14 57	-12		
	30	8 52	150	20 22	175	2 24	-15	14 21	54		30	8 55	184	22 29	155	3 1	64	15 44	-6		
	31	9 25	152	21 4	172	3 0	-13	15 1	48												
2月	1	9 59	153	21 49	164	3 36	-5	15 43	44	5月	1	9 35	174	23 32	140	3 42	78	16 36	7		
	2	10 35	152	22 38	151	4 13	8	16 30	42		2	10 21	160			4 30	90	17 37	23		
	3	11 12	150	23 35	135	4 51	25	17 23	42		3	0 51	130	11 21	145	5 37	99	18 54	38		
	4	11 54	146			5 33	44	18 29	42		4	下弦	2 23	128	12 51	133	7 25	101	20 23	47	
	5	下弦	0 50	119	12 45	142	6 23	64	19 55	40		5	3 38	133	14 40	130	9 13	93	21 41	50	
	6	2 38	111	13 53	138	7 35	80	21 32	32		6	4 28	141	16 5	135	10 22	79	22 37	51		
	7	4 36	115	15 16	139	9 18	88	22 51	19		7	5 5	148	17 5	143	11 8	64	23 19	51		
	8	5 52	126	16 33	146	10 48	86	23 50	6		8	5 35	155	17 51	150	11 44	50	23 54	53		
	9	6 41	136	17 34	156	11 50	78				9	6 2	161	18 30	155			12 17	38		
	10	7 19	144	18 24	165	0 37	-4	12 36	69		10	6 27	166	19 6	158	0 24	55	12 47	27		
	11	7 53	149	19 8	171	1 18	-10	13 15	60		11	朔	6 52	169	19 40	159	0 52	58	13 17	19	
	12	8 24	151	19 47	173	1 53	-10	13 51	52		12	7 16	171	20 14	158	1 20	62	13 47	13		
	13	8 52	152	20 24	170	2 25	-7	14 25	46		13	7 42	171	20 47	154	1 46	67	14 18	12		
	14	9 19	151	20 59	164	2 55	1	14 59	42		14	8 8	169	21 22	149	2 13	72	14 50	13		
	15	9 44	150	21 33	154	3 22	12	15 32	41		15	8 37	166	21 59	143	2 41	77	15 25	18		
	16	10 8	147	22 8	142	3 47	24	16 7	41		16	9 8	161	22 42	137	3 12	83	16 3	25		
	17	10 32	143	22 46	128	4 11	38	16 45	44		17	9 44	154	23 37	132	3 47	90	16 48	33		
	18	10 58	138	23 32	115	4 36	51	17 29	47		18	10 29	146			4 34	97	17 44	42		
	19	11 29	132			5 2	65	18 27	52		19	0 48	130	11 36	138	5 48	102	18 55	48		
	20	上弦	0 40	102	12 13	126	5 33	79	53		20	上弦	2 7	133	13 15	135	7 38	100	20 13	51	
	21	2 55	97	13 31	121	6 35	92	21 33	48		21	3 11	141	14 52	139	9 9	88	21 22	51		
	22	5 13	106	15 15	123	7 27	97	22 45	36		22	3 59	152	16 9	150	10 11	70	22 20	50		
	23	5 58	118	16 31	132	8 57	91	23 35	22		23	4 39	164	17 12	162	11 0	48	23 10	50		
	24	6 29	129	17 25	146	11 44	81				24	5 17	175	18 7	172	11 45	26	23 55	53		
	25	6 56	139	18 10	160	0 16	9	12 21	70		25	5 55	185	18 59	177			12 50	7		
	26	望	7 24	149	18 52	172	0 53	-2	12 56	58		26	望	6 33	193	19 50	178	0 38	58	13 14	-6
	27	7 53	157	19 33	180	1 28	-9	13 32	46		27	7 13	196	20 41	174	1 20	65	14 0	-12		
	28	8 22	163	20 15	183	2 3	-10	14 9	34		28	7 55	195	21 33	166	2 3	73	14 48	-10		
											29	8 39	190	22 27	157	2 47	81	15 37	-2		
											30	9 26	180	23 23	149	3 34	88	16 28	12		
											31	10 17	167			4 27	94	17 23	28		
3月	1	8 53	168	20 58	179	2 38	-6	14 47	25	6月	1	0 24	143	11 16	154	5 33	97	18 23	44		
	2	9 24	169	21 43	169	3 12	5	15 28	19		2	下弦	1 28	140	12 29	142	6 54	97	19 28	57	
	3	9 56	167	22 32	154	3 47	21	16 12	18		3	2 29	142	13 57	134	8 20	91	20 35	67		
	4	10 30	162	23 28	135	4 22	40	17 1	22		4	3 22	146	15 24	134	9 33	80	21 37	73		
	5	11 8	153			4 59	60	18 2	30		5	4 6	151	16							

平良

HIRARA

2021 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	0 24	154	11 54	151	6 7	92	18 23	68	10月	1	2 11	136	17 3	140	9 43	64	22 27	109
	2	1 11	152	13 3	140	7 16	90	19 14	82		2	3 49	145	17 32	151	10 42	53	23 10	96
	3	2 1	152	14 29	134	8 30	84	20 17	92		3	4 49	159	17 58	162	11 26	42	23 44	80
	4	2 53	154	15 58	134	9 39	75	21 25	99		4	5 35	173	18 24	172	12 5	33	23 12	33
	5	3 43	157	17 9	140	10 35	64	22 26	102		5	6 18	186	18 51	182	0 17	63	23 38	28
	6	4 28	162	18 1	147	11 21	53	23 17	102		6	7 0	194	19 20	180	0 51	46	23 12	28
	7	5 9	167	18 43	153	12 1	43	23 58	100		7	7 42	197	19 50	185	1 27	31	23 46	33
	8	5 48	173	19 19	158			12 39	34		8	8 26	194	20 21	188	2 5	19	24 21	43
	9	6 25	178	19 53	161	0 34	98	13 14	28		9	9 12	185	20 55	193	2 45	12	24 56	57
	10	7 1	183	20 26	163	1 9	96	13 50	24		10	10 2	170	21 31	186	3 28	13	25 33	73
	11	7 38	187	20 59	165	1 43	94	14 25	22		11	11 0	154	22 11	175	4 17	20	26 13	89
	12	8 15	188	21 33	166	2 18	92	15 1	23		12	12 16	139	23 3	161	5 15	32	27 6	103
	13	8 55	187	22 9	167	2 56	91	15 38	28		13	上弦		14 6	133	6 35	45	28 14	112
	14	9 38	183	22 47	167	3 38	89	16 17	35		14	0 24	147	15 48	138	8 19	51	20 57	108
	15	10 25	176	23 28	167	4 24	88	16 58	46		15	2 23	143	16 45	147	9 49	49	22 19	94
	16	11 20	166			5 18	86	17 43	59		16	3 57	150	17 23	156	10 49	44	23 9	77
	17	0 12	167	12 29	156	6 22	82	18 35	74		17	5 0	160	17 54	163	11 33	41	23 47	61
	18	1 2	168	13 54	149	7 37	76	19 37	88		18	5 48	168	18 21	170			12 8	40
	19	1 58	170	15 30	148	8 57	65	20 51	99		19	6 28	174	18 47	174	0 21	47	12 39	42
	20	3 1	174	16 56	154	10 11	51	22 6	104		20	望		19 11	176	0 53	36	13 7	46
	21	4 4	180	18 4	163	11 15	35	23 12	103		21	7 40	174	19 34	176	1 23	27	13 33	52
	22	5 4	188	18 58	171			12 11	22		22	8 14	169	19 57	175	1 53	22	13 58	60
	23	5 59	186	19 44	176	0 9	100	13 1	13		23	8 47	163	20 21	172	2 24	19	14 23	67
	24	6 50	203	20 26	178	0 58	95	13 47	10		24	9 21	154	20 45	167	2 55	20	14 49	75
	25	7 38	205	21 5	178	1 44	90	14 29	12		25	9 57	145	21 12	160	3 28	25	15 15	83
	26	8 23	203	21 41	176	2 26	85	15 8	20		26	10 39	135	21 41	151	4 4	33	15 44	91
	27	9 6	196	22 14	173	3 8	82	15 44	32		27	11 34	126	22 19	141	4 48	42	16 20	99
	28	9 48	185	22 47	170	3 49	81	16 17	46		28	13 4	121	23 20	131	5 47	52	17 27	108
	29	10 30	172	23 19	166	4 32	81	16 49	62		29	下弦		14 58	124	7 13	57	20 11	108
	30	11 15	158	23 53	162	5 18	83	17 20	77		30	1 23	126	16 1	134	8 44	56	21 48	96
	31	下弦		12 10	144	6 12	84	17 55	92		31	3 11	132	16 38	145	9 52	49	22 36	79
8月	1	0 33	158	13 28	134	7 20	84	18 43	105	11月	1	4 20	145	17 9	157	10 43	42	23 14	60
	2	1 25	155	15 19	131	8 40	81	20 4	115		2	5 13	160	17 38	168	11 25	36	23 50	38
	3	2 32	154	16 58	137	9 55	73	21 44	118		3	6 0	172	18 9	179			12 3	34
	4	3 41	157	17 54	146	10 55	63	22 55	115		4	6 46	180	18 41	187	0 27	18	12 41	37
	5	4 40	164	18 33	154	11 42	52	23 43	110		5	7 32	182	19 15	192	1 6	1	13 18	43
	6	5 28	172	19 5	161			12 22	41		6	8 19	179	19 50	192	1 47	-10	13 56	52
	7	6 10	162	19 35	167	0 21	104	12 59	33		7	9 8	170	20 28	188	2 31	-14	14 35	64
	8	6 49	190	20 4	173	0 56	97	13 33	27		8	10 1	157	21 10	179	3 17	-9	15 16	76
	9	7 27	197	20 34	177	1 30	91	14 8	24		9	11 2	144	21 57	166	4 8	2	16 4	87
	10	8 7	200	21 5	181	2 6	84	14 42	25		10	12 15	134	22 55	150	5 7	17	17 8	95
	11	8 47	199	21 36	183	2 43	78	15 16	30		11	下弦		13 42	130	6 20	32	18 47	98
	12	9 30	194	22 9	184	3 23	72	15 51	40		12	0 19	137	15 1	133	7 47	43	20 36	91
	13	10 16	184	22 44	182	4 6	69	16 28	54		13	2 6	130	15 57	139	9 8	48	21 53	76
	14	11 8	171	23 23	179	4 55	67	17 7	71		14	3 38	133	16 38	146	10 10	50	22 45	60
	15	上弦		12 14	156	5 52	67	17 52	89		15	4 44	140	17 11	153	10 57	51	23 25	44
	16	0 9	175	13 44	145	7 5	67	18 54	106		16	5 34	146	17 40	159	11 34	52	24 5	52
	17	1 9	170	15 40	144	8 37	63	20 26	116		17	6 16	151	18 7	163	0 0	31	12 7	55
	18	2 29	169	17 11	152	10 6	54	22 5	117		18	6 54	154	18 33	165	0 32	20	12 36	58
	19	3 52	174	18 9	163	11 15	41	23 16	109		19	望		18 59	166	1 3	11	13 5	61
	20	5 2	183	18 52	172			12 9	30		20	8 3	152	19 25	166	1 33	5	13 32	65
	21	5 59	194	19 28	178	0 9	99	12 54	23		21	8 36	148	19 52	164	2 4	3	13 59	69
	22	6 47	201	20 1	182	0 53	88	13 33	21		22	9 10	143	20 20	160	2 36	5	14 27	73
	23	7 30	204	20 32	183	1 32	79	14 8	24		23	9 46	137	20 51	154	3 10	9	14 57	78
	24	8 10	202	21 0	183	2 9	72	14 40	32		24	10 26	131	21 25	147	3 46	16	15 31	83
	25	8 48	195	21 27	181	2 44	67	15 9	43		25	11 16	125	22 7	138	4 28	25	16 15	89
	26	9 25	185	21 52	178	3 20	64	15 35	56		26	12 20	122	23 6	128	5 19	34	17 22	94
	27	10 2	172	22 17	174	3 55	64	16 1	70		27	下弦		13 35	123	6 22	41	19 8	93
	28	10 41	158	22 44	168	4 34	67	16 26	83		28	0 38	121	14 42	130	7 37	46	20 47	82
	29	11 28	145	23 14	161	5 17	71	16 53	96		29	2 22	122	15 32	139	8 50	47	21 51	64
	30	下弦		23 56	154	6 12	76	17 26	109		30	3 45	131	16 13	150	9 51	47	22 40	42
	31	7 32	79					18 31	120										
9月	1	1 10	148	16 50	134	9 9	76	21 15	124	12月	1	4 49	143	16 51	161	10 43	46	23 24	20
	2	2 57	148	17 40	144	10 25	67	22 44	118		2	5 45	154	17 29	172	11 29	47		
	3	4 16	156	18 11	154	11 18	55	23 31	108		3	6 37	161	18 8	180	0 7	-1	12 13	50
	4	5 10	168	18 38	163	11 59	43				4	7 27	164	18 48	186	0 51	-17	12 55	55
	5	5 55	181	19 5	172	0 7	97	12 35	33		5	8 17	163	19 30	187	1 36	-27	13 38	60
	6	6 35	192	19 31	180	0 40	86	13 9	27		6	9 7	157	20 15	183	2 23	-28	14 22	66
	7	7 15	200	19 59	186	1 13	73	13 42	24		7	9 59	149	21 1	174	3 11	-22	15 9	71
	8	7 55	204	20 28	191	1 48	62	14 15	27		8	10 53	141	21 52	162	4 2			