

# 平良

HIRARA

2020 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 38	126	22 53	127	4 50	26	17 12	71	4月	1	上弦	0 31	115	11 26	133	5 15	91	19 7	44
	2	12 25	124	23 50	115	5 30	39	18 16	73		2	2 34	113	13 3	127	7 1	101	20 50	42	
	3	上弦		13 18	123	6 16	51	19 36	69		3	4 18	123	15 5	131	9 34	96	22 12	31	
	4	1 12	106	14 15	125	7 16	62	20 58	61		4	5 9	137	16 27	146	10 46	81	23 10	19	
	5	2 54	104	15 11	129	8 32	70	22 3	47		5	5 47	151	17 27	163	11 34	62	23 57	10	
	6	4 22	110	16 0	135	9 45	73	22 53	32		6	6 20	164	18 19	178			12 15	42	
	7	5 24	119	16 44	143	10 44	73	23 36	16		7	6 53	174	19 7	187	0 38	6	12 56	23	
	8	6 12	129	17 25	152	11 31	71				8	7 28	182	19 54	188	1 17	8	13 36	7	
	9	6 54	137	18 5	162	0 16	2	12 13	69		9	7 59	186	20 40	183	1 55	17	14 18	-2	
	10	7 33	144	18 47	170	0 56	-11	12 53	65		10	8 33	185	21 28	171	2 32	30	15 0	-5	
	11	望		19 29	176	1 36	-20	13 33	62		11	9 7	180	22 18	155	3 8	46	15 43	-1	
	12	8 53	151	20 13	177	2 17	-24	14 15	59		12	9 41	170	23 13	139	3 44	62	16 29	10	
	13	9 33	151	20 59	174	3 0	-22	14 59	57		13	10 18	158			4 22	78	17 23	24	
	14	10 15	150	21 48	166	3 42	-15	15 47	55		14	0 23	125	11 2	143	5 9	91	18 32	39	
	15	10 57	147	22 41	153	4 26	-2	16 40	55		15	2 4	118	12 9	129	6 32	101	20 7	48	
	16	下弦		23 43	137	5 10	15	17 40	54		16	3 47	121	14 6	122	8 52	100	21 40	49	
	17	12 4	144	24 31	142	5 59	34	18 53	52		17	4 45	129	15 50	126	10 21	88	22 42	46	
	18	1 0	122	13 26	139	6 54	52	20 20	47		18	5 22	138	16 55	135	11 9	74	23 25	43	
	19	2 38	114	14 29	139	8 4	68	21 45	36		19	5 50	146	17 41	145	11 45	61	23 59	40	
	20	4 20	115	15 35	142	9 26	76	22 53	23		20	6 16	153	18 19	153			12 15	48	
	21	5 37	123	16 35	147	10 40	78	23 47	11		21	6 39	158	18 53	159	0 29	40	12 44	36	
	22	6 31	131	17 28	153	11 39	75				22	7 2	163	19 26	162	0 56	41	13 13	26	
	23	7 13	138	18 14	159	0 32	1	12 25	71		23	7 25	167	19 58	162	1 22	44	13 42	18	
	24	7 50	142	18 54	163	1 11	-5	13 4	66		24	7 48	169	20 31	160	1 48	48	14 11	13	
	25	朔		19 32	166	1 46	-8	13 39	61		25	8 12	169	21 5	155	2 13	54	14 42	11	
	26	8 52	143	20 7	165	2 18	-7	14 13	58		26	8 38	167	21 42	149	2 40	61	15 15	12	
	27	9 21	142	20 40	161	2 49	-3	14 46	55		27	9 7	163	22 23	141	3 8	69	15 51	17	
	28	9 48	141	21 14	155	3 18	4	15 19	54		28	9 39	156	23 15	133	3 40	78	16 34	24	
	29	10 15	139	21 49	146	3 46	14	15 55	53		29	10 19	148			4 19	88	17 29	33	
	30	10 43	137	22 26	135	4 13	25	16 34	55		30	0 27	126	11 17	139	5 19	97	18 45	41	
	31	11 13	134	23 10	122	4 42	37	17 19	56											
2月	1	上弦		11 49	130	5 13	50	18 16	58	5月	1	上弦	2 4	126	12 54	133	7 11	101	20 15	43
	2	0 9	110	12 34	127	5 51	64	19 32	57		2	3 28	135	14 45	137	9 9	93	21 33	39	
	3	1 39	102	13 37	125	6 49	76	21 0	50		3	4 22	146	16 8	149	10 19	75	22 34	34	
	4	3 41	103	14 53	128	8 28	85	22 15	37		4	5 3	159	17 11	163	11 9	54	23 24	31	
	5	5 10	113	16 3	136	10 7	86	23 12	21		5	5 40	171	18 6	174	11 54	32			
	6	6 2	125	17 0	147	11 12	81	23 59	4		6	6 15	181	18 56	181	0 8	32	12 36	13	
	7	6 43	137	17 51	161			12 1	73		7	6 51	188	19 45	181	0 49	37	13 18	-1	
	8	7 21	147	18 38	173	0 43	-10	12 44	64		8	7 26	191	20 33	176	1 29	45	14 1	-8	
	9	望		19 24	183	1 24	-20	13 26	54		9	8 2	189	21 21	167	2 7	56	14 44	-8	
	10	8 33	160	20 10	186	2 5	-24	14 8	45		10	8 39	184	22 11	155	2 45	67	15 27	-1	
	11	9 8	163	20 56	183	2 45	-21	14 50	37		11	9 17	174	23 5	143	3 25	78	16 13	11	
	12	9 44	163	21 43	173	3 24	-11	15 35	33		12	9 57	162			4 7	88	17 3	26	
	13	10 20	161	22 33	157	4 2	5	16 22	32		13	0 6	134	10 44	148	5 0	96	18 1	41	
	14	10 57	156	23 29	138	4 40	25	17 14	34		14	1 19	129	11 48	135	6 17	100	19 12	53	
	15	11 38	149			5 20	46	18 17	38		15	2 36	129	13 21	127	8 0	98	20 31	60	
	16	下弦		12 26	141	6 6	67	19 41	42		16	3 38	134	15 1	127	9 28	89	21 40	62	
	17	2 27	108	13 32	134	7 13	84	21 22	39		17	4 22	141	16 16	133	10 26	76	22 33	62	
	18	4 33	111	15 2	132	9 6	92	22 45	30		18	4 57	149	17 11	141	11 8	62	23 14	62	
	19	5 47	121	16 24	136	10 43	88	23 42	20		19	5 27	156	17 55	148	11 44	49	23 49	62	
	20	6 30	131	17 24	145	11 42	79				20	5 54	162	18 33	155			12 16	36	
	21	7 2	138	18 10	153	0 24	12	12 23	70		21	6 40	167	19 9	159	0 20	64	12 47	26	
	22	7 31	144	18 49	160	0 59	6	12 57	61		22	6 47	172	19 44	161	0 50	66	13 18	17	
	23	7 57	147	19 23	165	1 30	3	13 28	53		23	7 14	175	20 19	160	1 19	68	13 51	12	
	24	朔		19 56	166	1 58	4	13 57	46		24	7 44	176	20 56	158	1 49	72	14 25	9	
	25	8 44	151	20 28	164	2 24	7	14 27	41		25	8 16	175	21 36	154	2 20	76	15 1	11	
	26	9 7	151	20 59	159	2 49	13	14 57	37		26	8 51	172	22 21	149	2 54	82	15 42	15	
	27	9 30	151	21 32	151	3 14	22	15 28	36		27	9 31	167	23 13	144	3 34	88	16 28	23	
	28	9 53	149	22 6	141	3 38	31	16 2	37		28	10 20	159			4 23	94	17 22	32	
	29	10 18	145	22 45	130	4 3	43	16 39	39		29	0 16	142	11 24	151	5 30	98	18 27	41	
											30	上弦	1 26	143	12 49	145	7 2	97	19 39	48
											31	2 33	148	14 24	145	8 34	86	20 51	53	
3月	1	上弦		10 46	140	4 29	55	17 23	43	6月	1	3 29	157	15 47	151	9 46	70	21 55	56	
	2	11 21	134	12 12	128	5 41	69	18 23	48		2	4 16	166	16 56	160	10 43	50	22 50	59	
	3	0 50	107	13 44	125	7 17	94	19 52	48		3	4 59	176	17 56	168	11 33	30	23 39	62	
	4	3 3	105	15 29	131	9 46	95	22 44	26		4	5 40	185	18 49	173			12 19	14	
	5	4 53	115								5	6 20	190	19 40	174	0 24	67	13 4	3	
	6																			

# 平良

HIRARA

2020 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	3 30	171	16 49	155	10 22	52	22 19	87	10月	1	6 55	181	19 23	175	0 50	58	13 11	42	
	2	4 23	178	17 54	162	11 19	57	23 16	90		2	望	7 28	182	19 45	177	1 19	49	13 37	45
	3	5 12	185	18 49	167			12 10	24		3	7 59	180	20 7	178	1 48	42	14 2	51	
	4	6 0	190	19 37	171	0 7	91	12 56	16		4	8 31	176	20 29	177	2 18	37	14 26	58	
	5	望	6 45	194	20 21	171	0 53	91	13 40		12	5	9 4	169	20 53	174	2 48	35	14 50	66
	6	7 28	194	21 1	170	1 35	90	14 21	13		6	9 38	160	21 17	169	3 19	36	15 15	75	
	7	8 9	192	21 39	166	2 16	89	14 59	19		7	10 16	150	21 45	163	3 53	40	15 42	84	
	8	8 49	188	22 15	163	2 55	89	15 38	28		8	11 3	139	22 17	154	4 33	47	16 13	95	
	9	9 28	180	22 50	159	3 35	89	16 11	39		9	12 11	130	23 3	145	5 25	54	16 55	105	
	10	10 8	170	23 25	157	4 16	90	16 45	51		10	下弦		14 6	127	6 41	60	18 33	114	
	11	10 52	159			5 3	91	17 21	64		11	0 33	138	15 51	135	8 22	60	21 9	111	
	12	0 3	154	11 43	148	5 57	92	18 1	77		12	2 37	141	16 44	147	9 44	51	22 23	96	
	13	0 47	153	12 51	138	7 3	91	18 50	89		13	4 1	154	17 20	160	10 43	39	23 9	78	
	14	1 38	152	14 20	133	8 18	86	19 56	98		14	5 2	170	17 53	172	11 30	29	23 50	57	
	15	2 34	154	15 53	135	9 30	77	21 13	104		15	5 53	185	18 26	183			12 12	24	
	16	3 30	158	17 6	142	10 29	65	22 20	106		16	6 41	195	18 59	191	0 30	37	12 51	24	
	17	4 20	164	17 58	151	11 17	52	23 13	104		17	7 28	198	19 32	196	1 10	19	13 29	30	
	18	5 6	172	18 41	159	12 0	40	23 57	101		18	8 15	195	20 6	197	1 51	7	14 7	41	
	19	5 49	181	19 19	166			12 41	29		19	9 3	184	20 42	193	2 34	2	14 44	55	
	20	6 31	190	19 57	171	0 38	97	13 21	20		20	9 54	170	21 18	184	3 18	4	15 22	70	
	21	朔	7 13	197	20 34	175	1 17	93	14 1		14	21	10 50	153	21 58	171	4 6	13	16 3	85
	22	7 57	201	21 12	178	1 58	89	14 41	13		22	11 58	139	22 46	156	5 0	27	16 54	98	
	23	8 42	202	21 51	179	2 40	85	15 22	18		23	13 30	130	23 55	141	6 9	42	18 15	106	
	24	9 29	197	22 31	179	3 26	81	16 3	27		24	1 44	133	16 14	138	7 40	52	20 22	105	
	25	10 19	188	23 12	177	4 14	79	16 46	41		25	1 44	133	16 14	138	9 12	55	21 54	93	
	26	11 15	175	23 56	175	5 8	77	17 31	58		26	3 27	135	16 55	145	10 18	53	22 47	78	
	27	上弦	0 45	172	12 22	161	6 11	76	18 21		76	27	4 35	143	17 27	153	11 4	50	23 25	64
	28	1 43	170	13 46	149	7 26	73	19 22	93		28	5 24	151	17 54	159	11 40	49	23 57	50	
	29	2 50	171	15 26	146	8 50	67	20 39	105		29	6 4	158	18 19	164			12 11	48	
	30	3 58	174	16 56	151	10 9	57	22 0	109		30	6 39	163	18 42	168	0 27	38	12 39	49	
	31			18 1	159	11 14	45	23 8	107		31	望	7 12	165	19 5	171	0 56	28	13 5	52
8月	1	4 59	180	18 50	166			12 6	35	11月	1	7 45	164	19 29	172	1 25	20	13 31	56	
	2	5 52	187	19 30	171	0 2	102	12 51	28		2	8 17	162	19 53	171	1 55	15	13 56	61	
	3	6 38	193	20 5	174	0 46	96	13 30	25		3	8 50	157	20 19	168	2 25	13	14 23	67	
	4	望	7 19	196	20 37	175	1 25	90	14 5		25	4	9 26	150	20 46	164	2 57	15	14 50	74
	5	7 58	196	21 6	174	2 1	85	14 37	30		5	10 5	142	21 17	157	3 32	19	15 21	81	
	6	8 34	193	21 34	173	2 36	82	15 8	37		6	10 53	134	21 54	148	4 13	26	15 57	89	
	7	9 9	187	22 1	171	3 10	79	15 36	46		7	11 58	127	22 46	139	5 3	35	16 51	97	
	8	9 44	178	22 29	169	3 46	79	16 4	57		8	下弦		13 29	125	6 12	43	18 33	102	
	9	10 22	167	22 57	166	4 24	79	16 32	69		9	0 15	131	14 55	132	7 38	46	20 38	95	
	10	11 5	155	23 30	162	5 7	81	17 2	82		10	2 9	131	15 52	142	9 0	44	21 53	78	
	11	11 59	143			5 58	83	17 38	95		11	3 38	142	16 35	154	10 4	39	22 44	56	
	12	下弦	0 11	158	13 18	134	7 6	83	18 28		107	12	4 44	155	17 12	166	10 55	35	23 28	33
	13	1 6	155	15 12	133	8 29	80	19 57	116		13	5 40	168	17 48	177	11 41	34			
	14	2 22	155	16 49	140	9 48	71	21 42	118		14	6 31	176	18 23	185	0 11	12	12 23	37	
	15	3 37	160	17 45	151	10 50	58	22 53	114		15	朔	7 20	178	19 0	190	0 53	-5	13 3	43
	16	4 39	170	18 25	161	11 39	44	23 42	106		16	8 9	175	19 37	190	1 36	-15	13 43	52	
	17	5 31	183	19 1	171			12 23	31		17	8 58	167	20 16	185	2 20	-18	14 23	62	
	18	6 18	195	19 35	179	0 25	96	13 3	20		18	9 48	156	20 56	175	3 5	-13	15 4	71	
	19	朔	7 4	205	20 9	186	1 5	86	13 43		15	19	10 42	144	21 39	162	3 52	-2	15 49	80
	20	7 49	211	20 44	190	1 46	76	14 22	15		20	11 42	133	22 28	148	4 42	13	16 42	88	
	21	8 34	211	21 19	192	2 27	67	15 0	22		21	上弦	12 51	127	23 31	133	5 39	29	17 56	92
	22	9 21	204	21 54	192	3 11	60	15 39	35		22	22	1	0 122	14 6	126	6 47	43	19 36	90
	23	10 10	191	22 31	188	3 56	57	16 17	52		23	1 0	122	15 11	129	8 5	52	21 7	81	
	24	11 4	175	23 10	182	4 46	57	16 57	72		24	2 41	119	15 59	135	9 17	57	22 10	67	
	25	12 10	157	23 56	175	5 44	60	17 42	91		25	4 2	123	16 36	141	10 13	58	22 55	52	
	26	上弦		13 41	144	6 57	65	18 43	108		26	5 0	130	17 8	148	10 57	58	23 31	38	
	27	0 56	167	15 38	141	8 32	65	20 21	118		27	5 45	137	17 37	153	11 34	58			
	28	2 21	162	17 7	149	10 3	59	22 5	116		28	6 24	143	18 4	158	0 4	25	12 6	59	
	29	3 49	165	18 0	158	11 10	50	23 13	108		29	7 0	147	18 31	162	0 35	14	12 36	60	
	30	4 58	173	18 37	166	11 59	42				30	望	7 34	148	18 58	164	1 6	6	13 5	62
	31	5 49	181	19 8	172	0 0	97	12 38	36											
9月	1	6 32	188	19 36	175	0 37	87	13 11	34	12月	1	8 7	148	19 27	165	1 37	0	13 33	64	
	2	望	7 9	192	20 2	178	1 11	78	13 41		34	2	8 42	146	19 57	164	2 10	-2	14 3	67
	3	7 43	193	20 27	179	1 42	71	14 9	38		3	9 18	142	20 30	161	2 44	-1	14 35	71	
	4	8 16	191	20 50	179	2 13	65	14 35	44		4	9 59	138	21 7	155	3 21	2	15 11	75	
	5	8 49	185	21 13	178	2 43	61	15 0	53		5	10 46	133	21 50	148	4 3	9	15 55	80	
	6	9 22	177	21 37	175	3 15	59	15 25	62		6	11 41	129	22 45	138	4 51	18	16 54	84	
	7	9 57	167	22 2	171	3 49	60	15 50	73		7	下弦	0 2	129	12 46	129	5 48	27	18 16	85
	8	10 36	155	22 29	166	4 25	62	16 16	85		8	1 39	126	14 53	139	6 55	36	19 54	77	
	9	11 24	144	23 3	159	5 8	67	16 46	97		9	3 12	129	15 44	149	8 9	42	21 15	61	
	10	下弦	12 34	133	23 50	152	6 5	72	17 26		109	10	4 28	138	16 30	159	9 18	46	22 17	40
	11			14 37	130	7 27	74	18 54	119		11	5 31	147	17 13	168	10 11	51	23 56	0	
	12	1 16	148	16 30	138	9 5	69	21 23	120		12	6 27	155	17 55	176	11 59	53			
	13	3 3	152	17 22	150	10 21	57	22 41	110		13	7 18	158	18 37	180	0 42	-15	12 44	56	
	14	4 20	164	17 59	162	11 15	42	23 29	97		14	朔	8 7	158	19 19	181	1 27	-23	13 27	60
	15	5 17	179																	