

白浜  
SHIRAHAMA

2020 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	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm				
1月	1	10 0	147	21 5	134	3 7	30	15 44	85	4月	1	上弦	9 25	134	10 41	125	3 54	99	17 12	43	2	0 54	124	11 07	109	18 52	44			
	2	10 42	142	22 2	122	3 45	43	16 46	85	3	2 46	134	13 10	124	8 24	105	20 24	35	4	3 41	147	14 47	138	9 30	89	21 29	23			
	3	11 30	139	23 27	112	4 29	57	18 3	79	4	4 20	160	15 51	156	10 12	71	22 21	13	5	1 19	111	13 22	142	11 33	111	23 5	8			
	6	2 54	119	14 14	142	8 3	87	21 14	39	7	4 54	171	16 44	173	10 49	51	23 5	8	8	3 58	132	15 0	147	9 13	88	21 57	22			
	7	4 46	145	15 43	154	10 8	87	22 37	6	8	5 58	184	18 20	191	11 27	32	12 4	16	9	4 48	145	16 24	161	10 53	85	23 17	-7			
	10	5 28	156	16 24	161	11 35	82	23 58	-17	10	6 29	186	19 6	190	0 26	21	12 43	5	11	5 28	156	17 5	153	11 35	82	23 58	-17			
	11	6 48	171	17 47	173	12 15	79			12	6 59	184	19 53	182	1 4	37	13 22	1	12	6 48	171	17 47	173	12 15	79					
	12	7 28	173	18 30	174	0 39	-22	12 56	76	13	7 28	178	20 41	169	1 40	55	14 3	3	13	7 28	173	18 30	174	0 39	-22	12 56	76			
	13	8 7	172	19 15	172	1 21	-21	13 38	73	14	8 7	172	21 34	154	2 17	74	14 45	12	14	8 7	172	19 15	172	1 21	-21	13 38	73			
	14	8 47	169	20 3	164	2 3	-14	14 23	71	15	9 0	146	22 40	139	2 54	90	15 33	25	15	8 47	169	20 3	164	2 3	-14	14 23	71			
	16	10 7	157	21 56	139	3 30	17	16 9	65	16	9 0	146	9 48	131	4 58	113	16 32	39	17	10 7	157	21 56	139	3 30	17	16 9	65			
	17	10 50	151	23 14	125	4 17	38	17 17	61	16	10 5	132	11 47	120	7 37	111	19 35	56	18	10 50	151	23 14	125	4 17	38	17 17	61			
	18	11 39	146			5 10	60	18 36	53	17	3 12	139	14 4	123	9 8	98	20 51	53	19	11 39	146			5 10	60	18 36	53			
	19	1 0	118	12 38	143	6 19	79	19 57	42	18	3 50	146	15 17	133	9 48	83	21 43	49	20	1 0	118	12 38	143	6 19	79	19 57	42			
	21	4 11	134	14 47	146	9 15	94	22 2	14	19	4 19	153	16 6	144	10 19	68	22 22	46	21	4 11	134	14 47	146	9 15	94	22 2	14			
	22	5 5	145	15 43	151	10 19	91	22 49	3	22	4 45	159	17 46	155	10 47	55	22 55	44	22	5 5	145	15 43	151	10 19	91	22 49	3			
	23	5 47	154	16 30	157	11 7	86	23 29	-4	23	5 31	167	17 55	169	11 14	43	23 25	46	24	5 47	154	16 30	157	11 7	86	23 29	-4			
	24	6 22	159	17 12	161	11 45	81			25	5 53	170	18 28	172	0 20	55	12 7	24	25	6 22	159	17 12	161	11 45	81					
	25	6 54	162	17 50	164	0 5	-8	12 19	75	26	6 38	171	19 35	170	0 48	62	13 5	15	26	6 54	162	17 50	164	0 5	-8	12 19	75			
	26	7 23	161	18 26	164	0 39	-8	12 51	71	27	7 1	168	20 12	165	1 16	70	13 36	15	27	7 23	161	18 26	164	0 39	-8	12 51	71			
	28	8 18	157	19 34	156	1 40	-2	13 53	64	28	7 26	164	20 53	158	1 46	79	14 11	19	29	8 18	157	19 34	156	1 40	-2	13 53	64			
	29	8 44	153	20 9	148	2 9	11	14 27	62	29	7 53	157	21 44	149	2 19	89	14 51	25	30	8 44	153	20 9	148	2 9	11	14 27	62			
	30	9 10	149	20 48	138	2 37	23	15 4	61	30	8 25	149	22 52	142	2 59	99	15 42	34	31	9 10	149	20 48	138	2 37	23	15 4	61			
	31	9 38	144	21 32	126	3 6	36	15 48	60		9 12	139			4 0	108	16 51	42		9 38	144	21 32	126	3 6	36	15 48	60			
	2月	1	10 9	139	22 32	115	3 37	51	16 42	60	5月	1	上弦	0 25	140	10 43	130	5 52	112	18 20	47	2	10 48	134	11 41	130	5 10	81	19 12	50
		3	0 4	107	11 41	130	5 10	81	19 12	50	2	1 53	146	12 56	131	7 52	102	19 46	45	4	2 11	110	12 56	128	6 47	93	20 28	38		
		6	4 37	137	15 16	141	9 56	91	22 19	5	3	2 51	156	14 31	144	8 56	84	20 55	41	5	3 43	122	14 13	132	8 42	96	21 29	22		
		7	5 19	151	16 10	153	10 45	84	23 4	-11	6	3 33	166	15 37	160	9 42	62	21 49	38	7	5 19	151	16 10	153	10 45	84	23 4	-11		
		8	5 57	162	16 59	165	11 27	75	23 47	-22	8	4 10	175	16 33	175	10 22	41	22 37	40	9	5 57	162	16 59	165	11 27	75	23 47	-22		
		10	6 33	170	17 45	174	12 6	65	12 6	65	10	4 5	185	17 24	186	11 2	21	23 21	46	11	6 33	170	17 45	174	12 6	65	12 6	65		
		11	7 42	175	19 17	178	1 9	-25	13 25	48	12	5 18	187	18 13	191	11 42	6	23 53	49	13	7 42	175	19 17	178	1 9	-25	13 25	48		
12		8 16	172	20 3	171	1 48	-14	14 6	42	13	5 18	187	18 13	191	11 42	6	23 53	49	14	8 16	172	20 3	171	1 48	-14	14 6	42			
13		8 49	167	20 52	158	2 27	3	14 50	38	15	6 5	195	19 48	183	0 42	69	13 3	-4	16	8 49	167	20 52	158	2 27	3	14 50	38			
14		9 21	160	21 47	141	3 5	25	15 38	38	17	6 23	187	19 48	183	0 42	69	13 3	-4	18	9 21	160	21 47	141	3 5	25	15 38	38			
15		9 55	152	22 57	124	3 44	49	16 35	40	19	6 55	181	20 36	173	1 21	82	13 44	2	20	9 55	152	22 57	124	3 44	49	16 35	40			
16		10 33	143			4 27	72	17 48	42	21	7 28	173	21 27	161	2 0	94	14 27	13	22	10 33	143			4 27	72	17 48	42			
17		10 46	114	11 27	124	5 28	92	19 21	40	23	8 3	162	22 23	151	2 42	103	15 13	27	24	10 46	114	11 27	124	5 28	92	19 21	40			
18		3 6	118	12 56	138	7 29	103	20 50	32	25	8 43	150	23 31	144	3 33	110	16 5	42	26	3 6	118	12 56	138	7 29	103	20 50	32			
19		4 22	130	14 32	131	9 27	100	21 54	21	27	9 39	136	11 15	126	6 35	109	18 27	65	28	4 22	130	14 32	131	9 27	100	21 54	21			
20		5 3	141	15 39	139	10 26	90	22 40	12	29	10 50	141	11 15	126	6 35	109	18 27	65	30	5 3	141	15 39	139	10 26	90	22 40	12			
21		5 35	149	16 29	148	11 4	79	23 18	5	31	1 57	144	13 16	125	7 7	98	19 46	69	32	5 35	149	16 29	148	11 4	79	23 18	5			
22		6 3	155	17 10	156	11 36	69	23 52	1	33	2 44	149	14 40	132	9 0	83	20 48	70	34	6 3	155	17 10	156	11 36	69	23 52	1			
23		6 29	159	17 46	161					35	3 21	154	15 38	142	9 39	69	21 36	70	36	6 29	159	17 46	161							
24		6 53	161	18 19	164	0 22	0	12 32	53	37	3 52	160	16 23	153	10 11	54	22 15	70	38	6 53	161	18 19	164	0 22	0	12 32	53			
25		7 16	161	18 52	164	0 49	3	13 0	47	39	4 19	165	17 3	162	10 42	41	22 50	72	40	7 16	161	18 52	164	0 49	3	13 0	47			
26		7 39	160	19 24	161	1 16	9	13 28	43	41	4 45	169	17 39	169	11 11	30	23 23	74	42	7 39	160	19 24	161	1 16	9	13 28	43			
27		8 1	158	19 57	155	1 42	18	13 58	40	43	5 11	173	18 15	174	11 41	20	23 54	78	44	8 1	158	19 57	155	1 42	18	13 58	40			

# 白浜

SHIRAHAMA

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							
7月	1	1 49	169	15 20	157	8 42	52	20 47	95	10月	1	5 20	188	17 52	190	11 36	49	23 49	61			
	2	2 41	173	16 26	168	9 38	56	21 51	100	2	望	5 53	192	18 13	191			12 3	53			
	3	3 30	178	17 21	177	10 28	22	22 45	101	3	3	6 26	193	18 34	191	0 16	54	12 29	60			
	4	4 16	182	18 8	183	11 14	13	23 32	102	4	4	6 58	191	18 55	189	0 43	48	12 55	69			
	5	望	5 0	185	18 51	185	11 57	8		5	5	7 31	186	19 15	185	1 11	45	13 20	79			
	6	6	5 43	187	19 30	184	0 14	101	12 38	8	6	8 6	179	19 37	180	1 41	45	13 46	90			
	7	7	6 23	185	20 6	190	0 53	100	13 16	13	7	8 45	170	19 59	173	2 14	48	14 14	101			
	8	8	7 2	181	20 40	175	1 31	98	13 53	22	8	9 32	160	20 23	165	2 51	54	14 46	113			
	9	9	7 41	175	21 14	170	2 8	97	14 28	33	9	10 40	150	20 55	155	3 38	61	15 32	125			
	10	10	8 22	166	21 47	166	2 48	96	15 3	45	10	下弦	12 34	147	22 0	145	4 47	68	17 23	134		
	11	11	9 6	156	22 22	161	3 33	95	15 38	59	11	11			14 23	156	6 24	70	20 14	127		
	12	12	9 59	145	23 3	158	4 26	94	16 18	73	12	12	0 42	142	15 16	168	7 56	63	21 12	112		
	13	13	下弦	11 11	136	23 50	155	5 30	90	17 6	87	13	2 23	154	15 53	180	9 1	51	21 50	93		
	14	14	14			12 46	132	6 41	84	18 11	100	14	3 27	172	16 26	191	9 52	41	22 25	73		
	15	15	15	0 45	154	14 25	132	7 50	74	19 32	108	15	4 19	189	16 58	200	10 37	36	23 1	53		
	16	16	1 42	156	15 38	147	8 47	62	20 50	111	16	16	5 7	203	17 29	205	11 18	37	23 38	35		
	17	17	2 35	160	16 31	158	9 36	48	21 50	110	17	17	5 54	211	18 0	208	11 58	45				
	18	18	3 22	166	17 14	169	10 19	35	22 38	107	18	18	6 41	211	18 30	206	0 16	22	12 37	59		
	19	19	4 6	173	17 53	178	11 0	23	23 20	104	19	19	7 29	205	19 1	201	0 56	16	13 15	76		
	20	20	4 49	180	18 31	185	11 41	13	23 59	100	20	20	8 18	193	19 32	192	1 37	17	13 53	94		
	21	21	朔	5 31	186	19 8	189		12 21	7	21	21	9 13	178	20 3	181	2 21	25	14 34	110		
	22	22	2	6 14	191	19 46	190	0 38	96	13 2	46	22	10 19	163	20 39	167	3 10	37	15 23	124		
	23	23	3	6 59	191	20 23	189	1 18	92	13 43	11	23	11 51	154	21 30	151	4 10	52	16 46	132		
	24	24	4	7 45	187	21 1	186	2 1	88	14 25	21	24	13 39	154	22 28	139	5 31	65	17 17	129		
	25	25	5	8 35	180	21 39	181	2 47	84	15 7	37	25	14 45	160	14 45	160	7 8	71	20 47	113		
	26	26	6	9 32	169	22 18	176	3 38	81	15 52	56	26	1 44	140	15 25	166	8 27	70	21 29	97		
	27	27	7	10 40	156	23 3	171	4 37	77	16 42	77	27	3 0	150	15 55	172	9 21	67	22 1	81		
	28	28	8	12 9	147	23 55	167	5 47	72	17 43	97	28	3 51	161	16 22	177	10 2	65	22 29	67		
	29	29	9			13 58	147	7 5	65	19 4	111	29	4 31	171	16 46	182	10 36	64	22 57	54		
	30	30	10	1 0	165	15 31	156	8 22	54	20 36	118	30	5 7	178	17 9	184	11 6	66	23 24	43		
	31	31	11	2 9	167	16 35	167	9 28	42	21 50	116	31	望	5 41	184	17 31	186	11 35	70	23 51	34	
8月	1	1	3 13	172	17 22	176	10 21	31	22 44	111	11月	1	6 14	186	17 53	186			12 2	75		
	2	2	4 7	178	18 1	183	11 7	23	23 26	104	2	2	6 47	186	18 15	185	0 18	29	12 29	81		
	3	3	4 55	184	18 35	186	11 47	19			3	3	7 20	183	18 38	182	0 47	26	12 56	89		
	4	4	望	5 37	188	19 6	187	0 3	98	12 24	19	4	4	7 56	178	19 2	177	1 17	27	13 25	97	
	5	5	6 15	190	19 35	185	0 37	92	12 57	23	5	5	8 36	170	19 27	170	1 50	30	13 57	105		
	6	6	6 52	188	20 2	183	1 9	88	13 28	30	6	6	9 23	162	19 57	161	2 28	37	14 35	114		
	7	7	7 28	183	20 28	179	1 41	84	13 58	40	7	7	10 25	154	20 37	150	3 15	46	15 32	121		
	8	8	8 4	175	20 54	175	2 15	82	14 28	52	8	8	11 52	151	21 54	139	4 17	54	17 20	125		
	9	9	8 43	166	21 20	171	2 52	81	14 55	66	9	9	下弦		13 22	156	5 42	60	19 29	115		
	10	10	9 28	155	21 49	166	3 33	81	15 26	81	10	10	0 17	136	14 21	164	7 10	60	20 35	96		
	11	11	10 25	144	22 25	160	4 24	81	16 3	96	11	11	2 2	147	15 4	174	8 22	56	21 19	74		
	12	12	11 49	137	23 13	155	5 26	80	16 54	110	12	12	3 12	163	15 41	184	9 19	53	21 59	51		
	13	13	13			13 48	138	6 43	76	18 25	122	13	13	4 8	179	16 16	192	10 8	53	22 38	29	
	14	14	14	0 25	152	15 23	148	8 1	68	20 23	124	14	14	5 0	192	16 50	197	10 53	58	23 17	12	
	15	15	15	1 47	154	16 18	161	9 5	55	21 39	120	15	15	5 49	199	17 23	199	11 36	66	23 58	0	
	16	16	16	2 55	162	16 59	173	9 57	40	22 28	112	16	16	6 37	200	17 57	198			12 17	77	
	17	17	17	3 50	173	17 35	184	10 42	26	23 7	103	17	17	7 26	195	18 31	193	0 39	-4	12 57	89	
	18	18	18	4 38	185	18 9	193	11 25	15	23 45	93	18	18	8 15	185	19 6	185	1 21	0	13 38	100	
	19	19	19	5 24	196	18 43	198		12 5	9	19	19	9 6	173	19 42	173	2 5	10	14 22	109		
	20	20	20	6 9	202	19 17	201	0 22	83	12 45	10	20	10 3	162	20 24	159	2 52	25	15 14	116		
	21	21	21	6 55	204	19 50	200	1 1	74	13 24	18	21	11 8	153	21 18	144	3 43	41	16 28	118		
	22	22	22	7 41	200	20 22	196	1 41	67	14 3	33	22	12 23	149	22 50	131	4 45	56	18 14	114		
	23	23	23	8 30	190	20 55	190	2 24	62	14 42	53	23	23	0 56	127	13 51	150	6 0	68	19 50	101	
	24	24	24	9 24	176	21 28	182	3 11	61	15 22	76	24	24	0 56	127	14 21	154	7 20	75	20 47	85	
	25	25	25	10 31	160	22 6	174	4 4	62	16 6	98	25	25	2 28	133	15 0	159	8 27	77	21 26	69	
	26	26	26	12 6	149	22 56	165	5 11	65	17 7	118	26	26	3 29	143	15 32	164	9 18	78	21 59	54	
	27	27	27	14 15	150	14 15	150	6 37	65	18 53	130	27	27	4 16	153	16 0	168	10 0	78	22 30	40	
	28	28	28	0 18	158	15 44	160	8 9	60	20 53	128	28	28	4 55	162	16 27	172	10 36	79	22 59	28	
	29	29	29	1 58	159	16 33	170	9 21	51	22 0	118	29	29	5 31	169	16 53	174	11 9	81	23 29	18	
	30	30	30	3 13	166	17 9	179	10 14	42	22 41	107	30	30	望	6 5	174	17 19	176	11 40	84	23 59	12
	31	31	31	4 8	176	17 39	185	10 55	35	23 15	96											
9月	1	1	4 52	184	18 7	188	11 31	32	23 46	86	12月	1	6 39	176	17 46	176			12 11	87		
	2	2	望	5 30	190	18 32	190		12 3	32	2	2	7 14									