

本渡瀬戸

HONDOSETO

2013 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	11 5	326	22 50	307	4 46	23	17 8	94	4月	1	11 29	316	12 9	293	5 49	105	18 8	39
	2	11 34	319	23 25	296	5 18	37	17 41	95	2	0 34	301	12 9	293	6 33	130	18 58	62	
	3	0 7	282	12 5	311	5 51	54	18 20	96	3	1 37	277	13 8	268	7 34	153	20 8	86	
	4	下弦	1 2	266	12 42	301	6 29	76	19 7	97	4	3 9	264	14 50	251	9 10	163	21 44	98
	5	下弦	2 20	254	13 30	290	7 18	101	20 9	95	5	4 48	272	16 44	260	10 56	147	23 17	91
	6	7	2 20	254	14 35	281	8 26	124	21 27	86	6	5 58	291	18 3	285	0 25	76	12 8	116
	7	8	5 35	274	15 54	280	9 55	139	22 49	67	7	6 49	311	19 1	311	1 17	64	12 59	84
	8	9	6 49	299	17 13	289	11 27	138	23 51	67	8	7 30	327	19 48	330	2 1	58	13 43	59
	9	10	7 50	324	18 23	304	0 3	41	12 43	125	9	8 7	336	20 30	342	2 40	60	14 22	42
	10	11	8 43	343	19 25	320	1 8	15	13 45	108	10	8 40	339	21 8	346	2 40	60	14 58	32
	11	12	9 30	354	20 22	334	2 6	-7	14 39	91	11	9 10	338	21 42	344	3 15	67	15 31	28
	12	13	10 12	357	21 12	343	2 58	-21	15 27	77	12	9 36	333	22 13	337	3 47	77	16 1	29
	13	14	10 49	352	21 57	343	3 44	-24	16 11	68	13	10 1	327	22 42	327	4 15	89	16 28	35
	14	15	11 20	340	22 37	335	4 26	-16	16 50	64	14	10 24	318	23 11	314	4 41	102	16 55	44
	15	16	11 48	325	23 13	319	5 2	3	17 26	66	15	10 46	305	23 42	297	5 7	116	17 22	58
	16	17	0 24	274	23 48	298	5 34	30	18 0	73	16	11 14	289	11 46	269	5 35	132	17 53	76
	17	18	1 9	249	12 13	307	6 3	60	18 34	82	17	0 18	279	11 46	269	6 9	149	18 33	97
	18	19	2 19	229	12 40	288	6 32	91	19 14	94	18	1 8	262	12 34	248	6 59	165	19 32	117
	19	20	4 8	223	13 15	269	7 7	121	20 8	104	19	2 26	251	14 10	233	8 28	174	21 3	128
	20	21	5 44	238	14 12	251	8 1	149	21 25	108	20	4 1	256	16 11	241	10 20	162	22 35	122
	21	22	6 45	260	15 42	242	9 39	166	22 51	98	21	5 10	274	17 28	267	11 30	136	23 43	106
	22	23	7 30	280	17 8	248	11 25	162	23 59	80	22	6 1	296	18 25	296	0 37	90	12 20	104
	23	24	8 8	297	18 11	263	0 52	59	12 33	147	23	6 45	317	19 15	324	1 26	77	13 5	73
	24	25	8 43	311	19 0	280	1 36	40	13 21	129	24	7 26	335	20 3	347	2 12	69	13 48	45
	25	26	9 16	323	19 43	296	2 15	25	14 1	113	25	8 7	348	20 49	362	2 12	69	14 31	23
	26	27	9 47	331	20 23	310	2 53	14	14 38	98	26	8 47	355	21 35	368	2 57	69	15 14	8
	27	28	10 17	335	21 0	320	3 28	7	15 13	85	27	9 26	355	22 19	366	3 40	74	15 56	1
	28	29	10 45	334	21 36	325	4 2	7	15 48	74	28	10 4	350	23 3	356	4 22	85	16 37	4
	29	30	11 12	330	22 11	326	4 34	14	16 21	66	29	10 42	338	23 47	339	5 4	101	17 19	16
	30	31	23 19	311	22 44	321	5 5	27	16 53	61	30	11 22	321	23 47	339	5 46	118	18 2	37
	31				23 19	311	5 5	27	17 26	59									
2月	1	11 40	321	23 57	296	5 37	47	18 0	61	5月	1	0 35	318	12 8	299	6 34	135	18 52	64
	2	下弦	0 44	276	12 11	308	6 11	72	18 41	66	2	1 32	299	13 11	276	7 35	149	19 55	91
	3	4	1 51	256	12 50	292	6 52	101	19 33	73	3	2 44	286	14 42	261	8 56	151	21 16	110
	4	5	3 34	246	13 46	274	7 50	131	20 47	78	4	4 3	285	16 22	266	10 24	137	22 40	115
	5	6	5 25	259	15 13	262	9 22	152	22 21	73	5	5 11	295	17 40	285	11 33	111	23 50	111
	6	7	6 44	286	16 54	267	11 14	151	23 51	52	6	6 4	308	18 38	306	0 44	104	12 26	84
	7	8	7 42	313	18 17	287	1 1	26	12 37	130	7	6 48	320	19 26	324	1 30	101	13 11	82
	8	9	8 30	334	19 22	310	1 58	3	13 38	103	8	7 26	328	20 8	335	1 30	101	13 51	47
	9	10	9 13	347	20 16	331	2 47	-10	14 28	79	9	8 1	332	20 47	341	2 11	101	14 28	38
	10	11	9 50	352	21 4	343	3 30	-12	15 13	59	10	8 34	333	21 22	342	2 48	103	15 2	34
	11	12	10 22	348	21 45	346	4 7	-3	15 52	47	11	9 5	331	21 55	340	3 22	107	15 35	34
	12	13	10 49	339	22 22	339	4 40	15	16 28	42	12	9 34	328	22 27	334	3 53	112	16 5	38
	13	14	11 11	326	22 54	326	5 8	39	17 0	43	13	10 2	322	22 56	326	4 22	119	16 34	46
	14	15	11 32	311	23 24	307	5 33	65	17 28	50	14	10 29	313	23 27	315	4 51	126	17 3	57
	15	16	11 53	294	23 54	285	5 56	91	17 56	60	15	10 59	300	23 57	300	5 21	135	17 35	73
	16	17	0 29	262	5 56	91	6 23	119	18 26	74	16	0 0	302	11 33	285	5 56	145	18 11	91
	17	18	1 19	237	6 23	119	7 1	146	19 5	91	17	0 41	290	12 19	268	6 41	155	18 58	110
	18	19	2 51	220	7 1	146	8 15	170	20 7	108	18	1 35	280	13 30	254	7 46	160	20 5	126
	19	20	5 1	225	10 41	174	10 41	174	21 45	114	19	2 45	278	15 10	254	9 11	153	21 28	132
	20	21	6 18	246	16 22	230	10 41	174	23 21	101	20	3 58	287	16 40	272	10 30	131	22 47	128
	21	22	7 4	269	17 45	245	0 24	79	12 11	156	21	5 0	303	17 48	299	11 32	101	23 53	118
	22	23	7 40	280	18 40	269	1 11	57	13 0	133	22	5 54	320	18 47	326	12 25	70	12 25	70
	23	24	8 14	309	19 25	292	1 52	38	13 38	110	23	6 43	336	19 41	348	0 51	109	13 16	42
	24	25	8 47	325	20 8	312	1 52	38	14 15	88	24	7 32	348	20 33	364	1 45	102	14 5	20
	25	26	9 20	337	20 46	328	2 30	24	14 51	69	25	8 19	356	21 24	373	2 36	100	14 54	5
	26	27	9 51	343	21 24	339	3 7	15	15 27	52	26	9 6	359	22 13	374	3 25	100	15 42	-1
	27	28	10 20	344	22 1	342	3 43	14	16 1	40	27	9 52	356	22 59	367	4 12	103	16 28	2
	28				22 36	338	4 18	21	16 35	32	28	10 36	347	23 43	355	4 57	109	17 12	16
										29	11 20	333	23 43	355	5 42	117	17 56	38	
										30	0 26	338	12 8	313	6 28	126	18 42	67	
										31	1 12	320	13 4	291	7 22	134	19 33	97	
3月	1	10 48	339	23 12	327	4 51	36	17 8	31	6月	1	2 5	304	14 18	273	8 26	137	20 36	124
	2	11 16	328	23 50	310	5 23	58	17 42	36	2	3 7	295	15 46	269	9 39	130	21 51	141	
	3	11 46	313	12 22	293	5 57	85	18 21	47	3	4 13	295	17 9	279	10 50	114	23 6	146	
	4	下弦	0 35	287	12 22	293	6 37	115	19 10	63	4	5 13	301	18 12	296	11 49	94	23 6	146
	5	下弦	1 38	263	13 16	269	7 33	144	20 21	80	5	6 4	309	19					

本渡瀬戸

HONDOSETO

2013 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
7月	1	2 5	302	15 0	269	8 48	129	20 54	164	10月	1	5 59	294	18 37	323	0 11	159	12 16	115
	2	3 8	291	16 31	270	10 0	124	22 17	176	2	6 43	321	19 11	343	0 48	131	12 58	96	
	3	4 19	289	17 48	284	11 9	111	23 35	173	3	7 24	345	19 44	359	1 23	104	13 38	83	
	4	5 24	296	18 44	303			12 7	94	4	8 4	363	20 18	370	1 59	81	14 16	75	
	5	6 18	306	19 30	319	0 35	164	12 56	78	5	朔	8 43	375	20 52	376	2 35	62	14 55	75
	6	7 3	318	20 10	332	1 23	153	13 39	65	6	9 23	380	21 24	378	3 12	49	15 32	81	
	7	7 45	328	20 47	341	2 4	143	14 19	55	7	10 2	377	21 56	369	3 49	42	16 9	94	
	8	朔	8 23	336	21 21	347	2 42	135	14 56	49	8	10 41	366	22 28	358	4 25	42	16 46	112
	9	8 59	341	21 53	350	3 17	128	15 30	47	9	11 21	350	23 0	342	5 1	49	17 23	134	
	10	9 34	342	22 22	351	3 50	123	16 3	49	10	12 6	329	23 39	321	5 41	64	18 5	156	
	11	10 7	340	22 51	349	4 22	119	16 34	56	11	上弦	0 33	296	14 29	292	7 32	107	20 31	187
	12	10 39	334	23 18	345	4 54	118	17 4	67	12	2 6	277	16 8	296	9 3	120	22 18	173	
	13	11 12	325	23 47	338	5 26	118	17 35	84	13	4 4	281	17 23	315	10 38	116	23 34	141	
	14	11 50	313	12 37	299	6 1	120	18 10	104	14	5 30	306	18 16	336	11 51	101			
	15	0 19	329			6 42	122	18 52	127	15	6 31	334	19 0	353	0 29	106	12 47	87	
	16	上弦	1 56	309	13 43	286	7 36	123	19 50	151	16	7 22	356	19 39	363	1 15	76	13 34	80
	17	3 10	305	16 52	294	10 6	105	22 43	172	17	8 6	369	20 15	366	1 56	55	14 16	81	
	18	4 32	311	18 11	318	11 24	83			18	8 47	373	20 47	364	2 35	43	14 54	89	
	19	5 46	326	19 16	343	0 5	162	12 33	58	19	9 25	370	21 17	357	3 11	39	15 29	100	
	20	6 52	344	20 13	364	1 12	146	13 35	34	20	9 59	361	21 43	348	3 44	42	16 0	113	
	21	望	7 52	361	21 3	380	2 10	127	14 30	17	10 30	348	22 8	336	4 13	49	16 28	127	
	22	8 46	374	21 48	387	3 1	110	15 20	10	21	11 0	333	22 32	323	4 41	61	16 55	140	
	23	9 35	379	22 27	386	3 47	87	16 5	15	22	11 31	316	22 58	305	5 9	75	17 23	155	
	24	10 19	375	23 2	378	4 30	90	16 45	31	23	12 6	298	23 30	285	5 39	94	17 57	170	
	25	11 0	362	23 33	363	5 9	89	17 21	57	24	下弦	0 17	262	14 11	268	7 14	136	20 19	192
	26	11 37	342			5 45	94	17 53	88	25	1 54	244	15 45	271	8 44	149	22 12	178	
	27	0 1	345	12 16	317	6 21	104	18 25	121	26	4 2	251	16 54	288	10 18	145	23 19	150	
	28	0 28	326	13 1	292	7 1	117	19 0	153	27	5 18	275	17 42	308	11 25	130			
	29	1 2	306	14 6	270	7 51	130	19 51	181	28	6 11	304	18 23	329	0 4	118	12 17	113	
	30	下弦	1 53	287	15 47	262	9 3	137	21 22	199	31								
	8月	1	3 20	275	17 24	275	10 28	133	23 8	197	11月	1	6 57	331	19 2	346	0 45	87	13 3
2	4 51	280	18 28	295	11 40	117			2	7 41	353	19 40	358	1 26	59	13 47	91		
3	5 56	295	19 12	315	0 19	181	12 35	98	3	朔	8 25	368	20 19	365	2 7	37	14 31	89	
4	6 46	312	19 50	332	1 7	163	13 19	80	4	9 10	375	20 58	366	2 48	21	15 14	92		
5	7 28	329	20 24	345	1 46	146	13 59	66	5	9 53	375	21 37	361	3 30	13	15 56	100		
6	8 7	343	20 57	355	2 22	132	14 35	57	6	10 37	367	22 15	351	4 11	14	16 37	112		
7	8 44	352	21 27	362	2 56	120	15 10	52	7	11 20	352	22 55	335	4 52	23	17 20	126		
8	9 19	358	21 57	366	3 29	110	15 43	53	8	12 6	334	23 39	314	5 35	40	18 6	141		
9	9 54	358	22 25	365	4 2	102	16 15	59	9	上弦	0 36	291	14 5	299	7 20	91	20 17	157	
10	10 27	353	22 51	361	4 34	98	16 46	72	10	1 59	272	15 23	294	8 35	114	21 45	146		
11	11 0	344	23 18	353	5 5	97	17 17	90	11	3 43	270	16 36	301	10 1	123	23 1	120		
12	11 36	331	12 18	314	6 15	103	18 27	139	12	5 10	287	17 34	314	11 17	121	23 59	90		
13	上弦	0 21	328	13 17	296	7 2	110	19 18	166	13	6 14	310	18 22	326	12 18	114			
14	1 11	311	14 49	284	8 9	116	20 40	188	14	7 5	330	19 3	335	0 47	64	13 8	108		
15	2 30	298	16 42	292	9 38	114	22 31	191	15	8 31	349	20 16	339	2 9	33	14 31	108		
16	4 12	300	18 6	317	11 10	97			16	9 9	350	20 49	337	2 46	29	15 8	111		
17	5 40	319	19 7	345	0 0	172	12 24	71	17	9 44	346	21 19	332	3 21	29	15 41	116		
18	6 48	344	19 58	368	1 5	144	13 25	47	18	10 16	340	21 48	325	3 52	34	16 11	121		
19	7 46	368	20 42	384	1 58	117	14 17	31	19	10 45	331	22 16	315	4 22	42	16 40	127		
20	8 37	383	21 22	390	2 44	95	15 3	27	20	11 15	320	22 46	302	4 51	53	17 10	134		
21	9 22	388	21 58	388	3 27	80	16 21	53	21	11 46	307	23 18	286	5 20	68	17 43	143		
22	10 3	363	22 29	379	4 6	72	16 54	78	22	0 0	267	13 10	281	6 35	107	19 23	157		
23	10 40	369	22 55	365	4 42	73	17 22	106	23	1 2	250	14 14	275	7 34	126	20 45	153		
24	11 13	350	23 18	349	5 14	80	18 16	162	24	2 40	242	15 29	278	8 56	138	22 7	134		
25	11 46	326	23 40	330	6 16	108	18 55	189	25	4 19	255	16 35	290	10 20	137	23 11	105		
26	下弦	0 5	309	13 13	277	6 55	126	18 55	189	26	5 31	280	17 30	307	11 29	128			
27	0 42	285	14 48	261	7 56	144	20 16	211	27	6 28	307	18 19	323	0 4	74	12 27	117		
28	0 2	264	16 51	267	9 34	150	22 41	210	28										
29	2 2	264	18 2	288	11 7	138			29										
30	4 16	263							30										
9月	1	5 36	282	18 45	311	0 1	188	12 8	117	12月	1	7 20	331	19 6	337	0 53	44	13 20	107
2	6 27	306	19 20	330	0 46	164	12 53	97	2	8 11	350	19 53	347	1 41	19	14 11	101		
3	7 9	329	19 52	347	1 22	141	13 32	80	3	朔	9 0	361	20 40	352	2 29	1	15 0	97	
4	7 48	348	20 24	361	1 56	121	14 9	68	4	9 48	366	21 26	352	3 17	-9	15 47	96		
5	朔	8 25	362	20 55	370	2 30	103	14 45	62	5	10 34	364	22 11	346	4 3	-11	16 32	98	
6	9 2	370	21 25	376	3 4	88	15 20	62	6	11 17	354	22 55	334	4 47	-2	17 17	103		
7	9 39	373	21 55	375	3 38	78	15 54	69	7	11 59	340	23 41	315	5 31	16	18 2	109		
8	10 14	369	22 23	370	4 11	71	16 27	82	8	上弦	0 33	292	12 42	322	6 14	43	18 51	115	
9	10 49	359	22 50	360	4 44	70	16 59	102	9	1 38	270	13 30	304	7 2	74	19 49	120		
10	11 25	3																	