

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日和佐

緯度：33 °43 N

経度：134 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	88	63	45	40	45	58	78	103	126	139	143	139	128	111	95	85	83	89	100	116	131	137	133	121	2396	99.8		9:56	143	21:4	137	*	*	*	*	2:58	40	15:40	83	*	*	*	*
2	104	83	64	53	53	60	72	90	111	128	137	138	133	122	107	92	84	83	87	97	111	123	127	123	2382	99.3		10:41	138	21:58	127	*	*	*	*	3:34	52	16:41	83	*	*	*	*
3	114	101	85	72	65	67	73	84	99	116	129	135	135	130	119	103	89	81	78	81	90	103	114	119	2382	99.3	U	11:32	136	23:18	120	*	*	*	*	4:17	65	17:59	78	*	*	*	*
4	118	113	104	93	82	78	79	83	92	104	119	130	135	135	129	116	99	84	74	70	71	80	93	107	2388	99.5		12:31	136	*	*	*	*	5:18	78	19:17	69	*	*	*	*		
5	115	119	118	113	103	94	89	87	89	96	107	121	131	137	137	129	114	95	77	64	57	59	69	86	2406	100.3		1:22	119	13:29	138	*	*	*	*	7:0	87	20:21	57	*	*	*	*
6	103	117	126	129	124	115	104	96	91	91	97	109	123	135	141	140	129	110	87	66	50	42	45	59	2429	101.2		2:54	129	14:20	142	*	*	*	*	8:32	90	21:14	42	*	*	*	*
7	81	104	124	137	141	136	124	110	98	91	90	98	112	129	142	148	143	129	105	76	51	33	27	34	2463	102.6		3:56	141	15:6	148	*	*	*	*	9:34	89	22:0	27	*	*	*	*
8	53	81	111	135	150	153	144	128	110	95	87	89	99	117	136	150	154	146	125	95	62	34	16	13	2483	103.5		4:44	153	15:49	154	*	*	*	*	10:23	87	22:43	12	*	*	*	*
9	25	52	87	122	148	162	161	148	127	105	89	83	88	103	124	146	159	160	146	119	83	46	16	1	2500	104.2		5:27	163	16:30	161	*	*	*	*	11:4	83	23:24	-1	*	*	*	*
10	3	22	56	97	135	160	170	164	145	120	96	82	80	89	108	134	156	167	162	142	109	68	29	0	2494	103.9		6:6	170	17:11	167	*	*	*	*	11:43	79	*	*	*	*	*	*
11	-10	-2	25	65	110	148	169	173	161	138	110	87	76	78	92	116	143	165	171	161	135	97	53	14	2475	103.1	F	6:44	173	17:52	171	*	*	*	*	0:3	-10	12:20	75	*	*	*	*
12	-10	-14	1	34	79	124	157	173	171	154	127	98	78	71	78	96	123	151	169	171	155	124	83	39	2432	101.3		7:22	#174	18:34	172	*	*	*	*	0:43	#-15	12:59	71	*	*	*	*
13	4	-13	-11	11	48	94	136	163	172	164	143	114	87	70	68	78	99	128	155	168	165	145	113	72	2373	98.9		8:0	172	19:17	169	*	*	*	*	1:22	#-15	13:40	67	*	*	*	*
14	31	2	-8	1	26	64	108	144	164	166	155	131	102	78	65	66	79	101	129	152	162	155	134	103	2310	96.3		8:39	167	20:4	162	*	*	*	*	2:1	-8	14:24	64	*	*	*	*
15	65	30	9	5	18	44	81	120	149	161	159	144	120	92	71	62	64	77	99	125	145	151	143	124	2258	94.1		9:19	162	20:55	151	*	*	*	*	2:42	4	15:14	61	*	*	*	*
16	97	64	37	23	24	38	63	96	128	149	156	150	135	110	85	66	59	62	73	93	116	133	138	132	2227	92.8		10:2	156	21:56	138	*	*	*	*	3:26	22	16:13	59	*	*	*	*
17	118	96	71	51	43	45	58	80	107	132	146	150	143	127	104	80	64	56	57	66	84	104	119	125	2226	92.8	L	10:49	150	23:24	126	*	*	*	*	4:14	42	17:24	55	*	*	*	*
18	125	117	102	84	70	64	66	75	91	113	132	143	145	138	123	101	78	62	52	50	56	71	90	106	2254	93.9		11:44	145	*	*	*	*	5:17	64	18:47	49	*	*	*	*		
19	117	123	121	113	100	89	83	81	86	98	115	131	140	142	136	121	100	77	59	46	40	44	58	78	2298	95.8		1:21	123	12:48	142	*	*	*	*	6:47	81	20:6	40	*	*	*	*
20	97	114	126	131	126	116	105	96	90	91	101	115	130	139	143	137	122	100	75	54	37	29	32	47	2353	98.0		2:58	131	13:55	143	*	*	*	*	8:21	90	21:14	29	*	*	*	*
21	70	95	118	135	142	139	128	114	101	93	92	101	115	131	142	146	140	123	99	71	46	27	18	23	2409	100.4		4:10	142	14:56	146	*	*	*	*	9:35	91	22:10	18	*	*	*	*
22	41	68	99	126	145	153	147	133	116	100	90	90	100	117	135	147	151	143	123	95	64	36	17	10	2446	101.9		5:4	153	15:50	151	*	*	*	*	10:32	89	22:59	10	*	*	*	*
23	18	42	74	109	137	155	159	150	131	110	94	85	88	101	122	142	154	155	144	120	88	54	26	8	2466	102.8		5:47	160	16:37	156	*	*	*	*	11:17	85	23:40	4	*	*	*	*
24	5	20	49	86	122	149	162	161	145	122	100	85	80	87	106	130	150	160	157	141	112	76	42	16	2463	102.6		6:24	163	17:18	161	*	*	*	*	11:56	80	*	*	*	*	*	*
25	3	7	28	63	102	136	157	164	156	135	109	88	76	77	90	113	139	158	163	155	133	100	62	30	2444	101.8	N	6:57	164	17:54	164	*	*	*	*	0:17	3	12:29	75	*	*	*	*
26	10	4	16	44	82	120	147	161	160	145	120	94	77	70	77	96	122	148	162	162	147	120	84	48	2416	100.7		7:26	163	18:28	164	*	*	*	*	0:50	4	13:0	70	*	*	*	*
27	21	9	12	31	64	102	135	154	160	151	130	103	80	68	68	81	104	132	154	162	155	135	104	69	2384	99.3		7:53	160	19:1	162	*	*	*	*	1:18	8	13:29	67	*	*	*	*
28	37	19	15	26	51	85	120	145	156	153	138	114	88	70	64	70	87	113	139	156	157	144	120	89	2356	98.2		8:17	156	19:34	158	*	*	*	*	1:43	15	13:58	64	*	*	*	*
29	56	32	23	28	45	73	106	134	150	152	143	124	99	76	63	63	74	94	120	142	152	147	130	105	2331	97.1		8:40	153	20:8	152	*	*	*	*	2:7	23	14:29	62	*	*	*	*
30	76	50	35	35	46	66	93	122	142	149	144	131	110	86	67	61	65	79	99	123	140	144	135	118	2316	96.5		9:3	149	20:46	145	*	*	*	*	2:31	33	15:3	61	*	*	*	*
31	95	70	51	45	51	65	86	110	131	143	144	134	119	98	77	63	61	68	82	101	122	134	134	124	2308	96.2		9:29	145	21:30	136	*	*	*	*	2:58	45	15:43	60	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73868	99.3	12日7時22分	174	1	13日1時22分	-15	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日和佐

緯度：33 °43 N

経度：134 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020年2月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	109	90	71	60	60	69	83	101	120	135	141	136	125	109	89	71	61	61	68	81	99	116	125	125	2305	96.0		10:1	141	22:26	126	*	*	*	*	3:30	59	16:31	60	*	*	*	*
2	117	106	92	79	74	76	85	96	110	124	134	136	130	119	103	85	69	60	60	65	76	92	107	116	2311	96.3	U	10:40	136	23:52	118	*	*	*	*	4:10	73	17:35	59	*	*	*	*
3	118	116	109	100	92	88	90	96	104	114	124	131	132	127	117	102	84	68	58	55	57	67	81	97	2327	97.0		11:35	132	*	*	*	*	5:6	88	19:3	55	*	*	*	*		
4	110	117	120	119	113	105	101	99	100	105	112	122	129	131	128	119	103	84	66	52	45	45	54	70	2349	97.9		2:9	120	12:54	131	*	*	*	*	6:59	99	20:29	44	*	*	*	*
5	90	109	122	130	131	125	116	107	101	99	101	109	120	130	135	134	124	106	83	60	41	30	29	40	2372	98.8		3:37	132	14:17	135	*	*	*	*	9:4	99	21:34	28	*	*	*	*
6	62	88	113	133	143	144	135	121	107	97	92	95	106	121	135	144	142	130	108	79	49	26	13	14	2397	99.9		4:32	145	15:23	144	*	*	*	*	10:8	92	22:27	12	*	*	*	*
7	30	58	92	124	146	156	153	139	119	100	87	83	89	105	126	145	155	152	135	107	71	35	9	-3	2413	100.5		5:16	157	16:17	155	*	*	*	*	10:55	83	23:12	-3	*	*	*	*
8	3	25	62	103	138	160	166	157	136	110	87	74	73	85	107	134	156	165	159	136	101	59	20	-6	2410	100.4		5:54	166	17:5	165	*	*	*	*	11:35	72	23:54	-14	*	*	*	*
9	-14	-2	29	73	118	152	170	170	154	126	95	72	62	66	84	113	144	167	173	161	133	91	45	6	2388	99.5	F	6:30	172	17:51	173	*	*	*	*	12:13	61	*	*	*	*	*	*
10	-16	-17	3	41	89	134	164	175	168	144	110	78	57	51	61	86	120	153	173	175	158	124	79	33	2343	97.6		7:4	175	18:35	#177	*	*	*	*	0:33	#-19	12:52	51	*	*	*	*
11	-2	-16	-10	17	60	108	149	171	174	159	129	93	61	45	44	60	89	126	158	174	171	149	113	68	2290	95.4		7:38	175	19:19	175	*	*	*	*	1:11	-17	13:31	42	*	*	*	*
12	26	-1	-7	6	38	82	126	159	172	166	145	111	75	48	36	41	61	93	129	158	168	161	138	102	2233	93.0		8:11	172	20:5	168	*	*	*	*	1:49	-8	14:11	36	*	*	*	*
13	62	27	10	11	29	62	103	140	162	166	154	129	95	61	39	33	42	63	95	128	151	157	148	126	2193	91.4		8:44	167	20:53	157	*	*	*	*	2:26	8	14:54	33	*	*	*	*
14	95	62	37	28	35	54	84	119	146	159	156	140	114	82	53	37	34	44	65	93	121	138	142	135	2173	90.5		9:17	160	21:49	143	*	*	*	*	3:4	28	15:41	34	*	*	*	*
15	118	94	70	55	52	60	77	102	128	146	151	144	128	103	74	51	39	38	46	64	87	110	123	128	2188	91.2		9:52	151	23:5	128	*	*	*	*	3:44	51	16:37	37	*	*	*	*
16	125	115	99	84	75	75	81	94	112	130	141	142	134	119	97	74	55	44	42	46	59	78	96	109	2226	92.8	L	10:33	142	*	*	*	*	4:31	74	17:54	42	*	*	*	*		
17	117	121	118	109	100	95	94	96	103	115	127	133	133	128	116	98	78	61	50	43	43	51	66	83	2278	94.9		1:3	121	11:30	134	*	*	*	*	5:52	94	19:32	42	*	*	*	*
18	99	113	122	125	122	116	110	105	102	104	112	121	127	129	127	118	103	85	67	52	40	36	41	56	2332	97.2		2:54	125	13:4	129	*	*	*	*	8:6	102	20:58	36	*	*	*	*
19	75	95	115	130	136	134	126	116	106	100	99	106	115	124	131	132	125	110	90	69	49	34	27	33	2377	99.0		4:11	136	14:40	132	*	*	*	*	9:34	98	22:3	27	*	*	*	*
20	49	73	99	123	140	146	141	129	114	100	91	91	100	114	127	137	140	132	115	92	65	42	24	19	2403	100.1		5:0	146	15:48	140	*	*	*	*	10:30	90	22:53	19	*	*	*	*
21	28	50	80	110	136	151	152	141	123	104	88	81	84	98	117	135	146	148	137	116	86	56	31	16	2414	100.6		5:36	153	16:38	149	*	*	*	*	11:12	80	23:33	13	*	*	*	*
22	15	31	60	94	126	148	158	152	134	111	89	74	71	81	102	126	146	156	153	137	109	75	43	20	2411	100.5		6:7	158	17:19	156	*	*	*	*	11:46	71	*	*	*	*	*	*
23	11	18	41	76	113	142	158	159	145	120	93	72	62	66	83	110	138	156	162	153	129	96	60	30	2393	99.7		6:34	161	17:53	162	*	*	*	*	0:6	10	12:15	62	*	*	*	*
24	14	12	28	60	98	132	154	162	153	130	101	74	58	55	66	91	123	150	164	162	145	116	79	44	2371	98.8	N	6:58	162	18:24	165	*	*	*	*	0:35	11	12:43	54	*	*	*	*
25	21	14	22	47	83	120	148	161	158	140	111	80	57	48	53	73	103	136	159	165	156	132	98	62	2347	97.8		7:19	161	18:53	165	*	*	*	*	0:59	14	13:8	48	*	*	*	*
26	33	20	22	40	70	107	139	157	159	147	122	90	62	45	44	58	83	117	147	162	161	144	116	81	2326	96.9		7:38	160	19:23	164	*	*	*	*	1:20	19	13:34	43	*	*	*	*
27	50	30	27	39	62	95	128	151	158	150	130	102	71	48	40	47	67	96	128	152	160	150	129	100	2310	96.3		7:56	158	19:54	160	*	*	*	*	1:41	26	14:0	40	*	*	*	*
28	69	45	36	42	60	86	116	142	154	151	136	112	83	56	41	41	54	77	107	135	152	151	137	115	2298	95.8		8:16	155	20:28	153	*	*	*	*	2:3	36	14:29	39	*	*	*	*
29	88	63	49	49	62	82	106	131	148	150	139	120	95	68	47	39	46	62	86	113	135	145	140	125	2288	95.3		8:39	151	21:7	145	*	*	*	*	2:28	47	15:1	39	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	67466	96.9	10日 18時 35分	177	1	10日 0時 33分	-19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日和佐

緯度：33 °43 N

経度：134 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	105	83	66	60	67	82	101	121	138	146	141	126	106	82	60	45	43	52	68	90	112	129	134	128	2285	95.2		9: 6	146	21:54	134	*	*	*	*	2:56	60	15:40	42	*	*	*	*
2	116	101	86	76	76	85	98	113	127	138	139	131	115	97	76	58	47	47	55	69	87	105	118	123	2283	95.1		9:38	140	23: 1	123	*	*	*	*	3:30	75	16:30	46	*	*	*	*
3	120	113	104	95	90	92	99	108	117	127	133	132	123	110	95	77	61	51	49	54	63	77	93	107	2290	95.4	U	10:21	133	*	*	*	*	4:14	90	17:46	49	*	*	*	*		
4	115	118	118	114	108	104	103	106	109	114	121	126	126	122	113	100	83	66	53	46	45	51	63	81	2305	96.0		1:24	118	11:33	127	*	*	*	*	5:36	103	19:41	45	*	*	*	*
5	99	113	123	128	127	121	113	107	104	103	106	113	121	126	127	121	109	91	70	51	37	31	35	50	2326	96.9		3:16	128	13:35	127	*	*	*	*	8:46	103	21: 9	31	*	*	*	*
6	72	97	119	135	142	139	129	115	102	94	91	95	107	121	133	138	134	120	97	69	43	23	15	20	2350	97.9		4:13	142	15: 7	138	*	*	*	*	9:55	91	22: 8	15	*	*	*	*
7	40	70	103	131	149	155	147	129	108	89	78	76	85	104	126	144	152	148	129	99	63	30	8	0	2363	98.5		4:54	155	16:10	153	*	*	*	*	10:41	75	22:55	0	*	*	*	*
8	11	38	77	116	147	163	163	148	121	93	71	59	62	78	106	135	158	166	158	133	95	53	16	-5	2362	98.4		5:30	165	17: 1	166	*	*	*	*	11:20	59	23:37	-9	*	*	*	*
9	-7	11	47	92	134	163	173	165	140	106	73	50	42	51	76	112	147	171	177	163	131	87	41	6	2351	98.0		6: 3	173	17:47	177	*	*	*	*	11:58	42	*	*	*	*	*	*
10	-10	-5	21	64	112	152	174	176	158	124	85	50	31	29	46	79	121	158	179	180	161	124	77	32	2318	96.6	F	6:34	178	18:32	#182	*	*	*	*	0:16	#-11	12:35	28	*	*	*	*
11	3	-6	7	40	86	133	166	178	170	143	104	62	31	17	23	47	86	130	165	181	176	152	113	68	2275	94.8		7: 5	178	19:16	#182	*	*	*	*	0:54	-6	13:12	17	*	*	*	*
12	29	8	8	28	65	110	150	172	174	157	124	82	43	17	11	23	52	94	136	165	175	166	140	103	2232	93.0		7:35	176	20: 0	175	*	*	*	*	1:30	6	13:50	11	*	*	*	*
13	63	34	23	30	54	90	129	159	170	163	139	104	64	30	13	13	29	60	99	136	158	163	152	128	2203	91.8		8: 5	170	20:47	163	*	*	*	*	2: 5	23	14:29	11	*	*	*	*
14	96	66	47	45	56	79	111	141	159	161	147	122	88	53	27	16	21	38	67	101	129	145	147	138	2200	91.7		8:34	162	21:39	147	*	*	*	*	2:40	44	15:10	16	*	*	*	*
15	119	95	75	66	68	80	100	124	144	152	147	131	107	78	50	32	26	32	47	70	97	118	129	131	2218	92.4		9: 5	152	22:50	131	*	*	*	*	3:16	65	15:58	26	*	*	*	*
16	127	115	100	89	86	89	98	112	128	139	141	133	119	99	76	55	43	39	42	52	69	88	104	114	2257	94.0	L	9:39	141	*	*	*	*	3:55	86	17: 3	39	*	*	*	*		
17	120	121	117	110	104	103	104	107	114	124	129	129	123	113	99	82	67	56	50	48	51	62	77	91	2301	95.9		0:47	122	10:24	130	*	*	*	*	5: 3	103	18:55	48	*	*	*	*
18	104	115	123	124	121	117	113	109	107	109	114	119	120	119	115	106	93	79	66	55	48	46	54	67	2343	97.6		2:42	125	12: 3	120	*	*	*	*	8: 1	107	20:39	46	*	*	*	*
19	84	102	119	130	134	130	123	114	105	99	99	104	111	118	123	123	117	104	88	71	54	42	39	46	2379	99.1		3:56	134	14:35	123	*	*	*	*	9:27	98	21:48	39	*	*	*	*
20	63	85	108	128	140	142	134	121	106	93	86	88	97	110	122	132	134	127	111	90	68	47	34	32	2398	99.9		4:37	142	15:46	134	*	*	*	*	10:18	85	22:36	31	*	*	*	*
21	44	67	94	121	141	150	145	130	111	91	77	72	79	95	115	133	144	144	133	112	85	58	37	27	2405	100.2		5: 8	150	16:34	145	*	*	*	*	10:54	72	23:13	26	*	*	*	*
22	31	50	80	111	137	153	154	141	118	93	72	61	62	77	101	126	146	155	150	133	105	73	46	28	2403	100.1		5:35	155	17:12	155	*	*	*	*	11:24	59	23:44	24	*	*	*	*
23	24	37	65	99	131	152	160	151	129	99	72	54	48	58	82	113	141	158	162	150	124	91	59	35	2394	99.8		5:58	160	17:44	162	*	*	*	*	11:52	48	*	*	*	*	*	*
24	24	30	52	86	121	149	162	159	140	110	77	51	39	42	62	94	128	155	166	162	142	110	75	46	2382	99.3	N	6:19	163	18:13	167	*	*	*	*	0:10	24	12:18	38	*	*	*	*
25	29	29	44	74	110	142	160	163	149	121	86	54	35	32	45	73	110	144	165	168	155	129	94	60	2371	98.8		6:38	164	18:41	169	*	*	*	*	0:33	27	12:42	31	*	*	*	*
26	38	32	41	64	98	132	156	163	155	132	98	63	36	26	32	54	89	127	156	169	163	143	112	78	2357	98.2		6:56	163	19:10	169	*	*	*	*	0:53	32	13: 6	26	*	*	*	*
27	51	39	43	60	88	121	148	161	157	139	110	75	43	25	25	40	69	105	140	162	165	152	128	98	2344	97.7		7:14	162	19:40	166	*	*	*	*	1:14	39	13:31	23	*	*	*	*
28	68	51	49	61	82	110	138	156	158	144	119	88	55	31	22	31	52	83	118	147	160	155	138	114	2330	97.1		7:35	159	20:12	160	*	*	*	*	1:36	48	13:58	22	*	*	*	*
29	87	66	58	64	81	103	128	148	155	147	127	100	70	42	26	26	41	65	95	125	146	152	143	126	2321	96.7		7:58	155	20:50	152	*	*	*	*	2: 1	58	14:29	24	*	*	*	*
30	105	84	71	71	83	100	119	137	149	148	133	111	85	59	38	29	34	50	73	99	124	138	140	131	2311	96.3		8:25	150	21:35	141	*	*	*	*	2:30	70	15: 6	29	*	*	*	*
31	117	102	88	82	87	98	112	127	139	143	137	121	100	78	56	40	36	42	56	75	96	116	127	128	2303	96.0		8:57	144	22:39	129	*	*	*	*	3: 4	82	15:53	35	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71960	96.7	11日 19時 16分	182	2	10日 0時 16分	-11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 日和佐

緯度: 33 °43 N

経度: 134 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 108.0(cm)

2020 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	123	116	106	98	95	100	108	117	126	133	135	127	114	98	79	61	48	43	46	55	69	87	104	116	2304	96.0	U	9:40	135	*	*	*	*	*	*	*	3:49	95	17: 2	43	*	*	*	*
2	122	123	121	115	109	106	107	109	113	118	124	126	122	114	103	88	71	56	47	45	48	58	74	93	2312	96.3		0:55	123	10:52	126	*	*	*	*	*	5:14	106	18:58	45	*	*	*	*
3	110	122	130	131	126	118	110	104	101	101	106	114	121	124	122	115	100	81	62	46	37	36	45	64	2326	96.9		2:43	131	13:10	124	*	*	*	*	*	8:30	100	20:38	35	*	*	*	*
4	88	112	130	142	143	135	121	105	93	85	84	92	106	121	132	136	130	114	90	63	40	26	23	35	2346	97.8		3:39	144	14:56	136	*	*	*	*	*	9:34	83	21:41	23	*	*	*	*
5	60	91	121	144	156	153	138	115	92	73	64	66	81	104	128	146	153	146	125	93	59	31	15	15	2369	98.7		4:19	156	16: 1	153	*	*	*	*	*	10:19	63	22:31	13	*	*	*	*
6	32	64	103	137	160	167	157	132	100	71	50	43	51	75	107	139	162	168	157	130	92	52	22	8	2379	99.1		4:54	167	16:53	168	*	*	*	*	*	10:58	43	23:14	8	*	*	*	*
7	14	38	78	120	155	173	172	152	118	79	46	27	25	42	75	116	153	175	179	163	129	86	45	18	2378	99.1		5:26	175	17:41	180	*	*	*	*	*	11:36	23	23:54	9	*	*	*	*
8	9	22	54	97	140	170	179	168	139	97	55	23	8	14	40	81	127	165	184	183	161	123	79	41	2359	98.3	F	5:57	179	18:26	#186	*	*	*	*	*	12:13	8	*	*	*	*	*	*
9	20	19	39	75	119	158	178	178	157	120	74	32	5	-2	12	45	91	138	171	185	178	153	114	73	2332	97.2		6:28	181	19:10	#186	*	*	*	*	*	0:32	17	12:50	-2	*	*	*	*
10	42	30	37	61	99	139	168	178	167	139	98	53	16	-3	-2	18	55	101	144	171	179	168	142	106	2306	96.1		6:58	178	19:54	179	*	*	*	*	*	1: 9	30	13:27	# -5	*	*	*	*
11	72	51	47	59	85	119	152	170	169	152	120	79	38	9	-1	6	30	67	109	144	163	166	154	130	2290	95.4		7:27	172	20:39	167	*	*	*	*	*	1:44	46	14: 5	-1	*	*	*	*
12	101	76	64	67	81	105	133	156	164	155	134	102	66	33	13	9	20	43	76	111	138	150	150	140	2287	95.3		7:57	164	21:31	152	*	*	*	*	*	2:19	64	14:44	9	*	*	*	*
13	122	100	85	81	86	99	118	139	152	152	139	118	91	61	37	24	25	35	55	81	108	126	135	136	2305	96.0		8:28	154	22:40	136	*	*	*	*	*	2:54	81	15:28	23	*	*	*	*
14	130	118	105	97	96	101	110	123	136	142	137	125	108	86	64	48	41	41	48	62	81	100	113	122	2334	97.3		9: 2	142	*	*	*	*	*	*	3:34	96	16:24	40	*	*	*	*	
15	126	126	120	113	108	107	109	112	120	127	129	125	116	105	90	74	63	56	54	55	63	76	91	103	2368	98.7	L	0:25	127	9:46	129	*	*	*	*	*	4:53	107	18:12	54	*	*	*	*
16	115	124	128	126	121	116	111	107	107	110	115	117	117	115	109	99	87	77	68	60	57	60	70	85	2401	100.0		2: 5	128	11:17	118	*	*	*	*	*	7:39	106	20: 3	57	*	*	*	*
17	100	116	128	134	132	125	116	106	98	95	98	104	111	117	120	119	111	99	86	72	60	53	56	67	2423	101.0		3:12	134	14:18	120	*	*	*	*	*	8:59	95	21:15	53	*	*	*	*
18	85	105	124	138	142	136	124	109	94	83	80	87	98	111	123	131	130	121	106	88	70	55	48	54	2442	101.8		3:53	142	15:29	132	*	*	*	*	*	9:47	80	22: 3	48	*	*	*	*
19	70	93	117	137	148	147	134	115	94	76	66	68	80	99	119	135	143	140	127	106	83	62	48	46	2453	102.2		4:24	149	16:17	143	*	*	*	*	*	10:22	65	22:40	45	*	*	*	*
20	57	80	108	133	150	155	146	124	98	74	56	51	60	81	107	132	149	154	146	126	100	74	53	44	2458	102.4		4:50	155	16:54	154	*	*	*	*	*	10:53	51	23:11	44	*	*	*	*
21	49	68	97	126	149	160	156	137	108	77	52	40	42	60	89	121	147	161	160	145	119	89	63	47	2462	102.6		5:13	161	17:27	163	*	*	*	*	*	11:22	39	23:38	44	*	*	*	*
22	45	59	85	117	145	162	163	148	120	85	54	34	29	40	68	104	138	161	169	160	138	107	76	55	2462	102.6		5:35	164	17:58	169	*	*	*	*	*	11:48	28	*	*	*	*	*	*
23	47	54	75	106	137	159	166	157	133	98	62	34	21	26	47	82	122	154	171	170	154	126	94	67	2462	102.6	N	5:55	166	18:27	172	*	*	*	*	*	0: 3	47	12:14	21	*	*	*	*
24	53	54	69	95	126	153	166	162	143	112	74	40	19	17	31	60	100	139	165	173	164	143	112	83	2453	102.2		6:15	166	18:57	173	*	*	*	*	*	0:25	52	12:39	15	*	*	*	*
25	63	58	67	87	115	144	162	164	150	123	89	52	24	13	20	42	77	117	151	169	168	154	129	101	2439	101.6		6:36	165	19:28	171	*	*	*	*	*	0:48	58	13: 6	13	*	*	*	*
26	77	66	69	84	106	133	154	163	155	133	103	68	36	16	14	29	56	92	129	156	165	159	141	118	2422	100.9		7: 0	163	20: 2	165	*	*	*	*	*	1:13	65	13:35	13	*	*	*	*
27	93	77	74	84	101	123	144	158	157	141	115	85	53	27	16	22	41	69	103	134	153	156	147	130	2403	100.1		7:26	159	20:41	157	*	*	*	*	*	1:41	74	14: 8	16	*	*	*	*
28	110	92	83	86	99	115	133	148	154	146	127	101	72	45	26	22	32	51	78	107	132	145	145	137	2386	99.4		7:57	154	21:29	147	*	*	*	*	*	2:12	83	14:47	21	*	*	*	*
29	124	108	96	92	98	109	122	135	145	146	135	116	93	68	46	32	31	40	57	80	105	125	136	137	2376	99.0		8:34	147	22:37	137	*	*	*	*	*	2:52	92	15:35	30	*	*	*	*
30	132	123	112	103	101	105	112	121	130	137	136	126	111	92	72	53	41	39	46	58	76	98	117	128	2369	98.7		9:24	137	*	*	*	*	*	*	3:47	101	16:41	39	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71406	99.2	9日 19時 10分	186	2	10日 13時 27分	-5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 日和佐

緯度: 33 °43 N

経度: 134 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 108.0(cm)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	133	133	128	119	110	105	105	107	112	119	126	127	122	113	100	82	64	51	45	46	54	70	91	111	2373	98.9	U	0:29	134	10:43	127	*	*	*	*	5:37	105	18:22	45	*	*	*	*
2	127	137	140	136	125	112	103	96	93	96	105	116	123	126	123	113	96	76	59	47	43	48	64	87	2391	99.6		1:57	140	13:0	126	*	*	*	*	8:0	93	20:0	43	*	*	*	*
3	112	132	146	150	143	127	108	91	79	74	78	92	109	125	135	137	129	110	86	63	46	38	43	62	2415	100.6		2:52	150	14:43	138	*	*	*	*	9:3	74	21:8	38	*	*	*	*
4	89	119	144	158	159	146	123	96	72	56	52	61	82	108	133	150	154	144	122	92	63	42	34	42	2441	101.7		3:34	160	15:50	154	*	*	*	*	9:51	52	22:1	34	*	*	*	*
5	66	99	133	158	169	164	143	111	77	49	33	32	48	78	113	145	165	169	156	128	93	61	40	35	2465	102.7		4:11	170	16:44	170	*	*	*	*	10:33	30	22:47	35	*	*	*	*
6	48	77	114	149	171	176	162	133	93	54	25	12	18	42	81	123	158	178	179	161	129	91	59	41	2474	103.1		4:46	177	17:33	181	*	*	*	*	11:12	12	23:30	39	*	*	*	*
7	41	60	93	132	164	180	176	154	116	72	32	6	-2	12	44	89	135	169	186	182	160	125	87	59	2472	103.0	F	5:19	181	18:19	#187	*	*	*	*	11:51	-2	*	*	*	*	*	*
8	47	53	76	112	148	174	181	169	139	97	51	14	-6	-6	14	53	101	145	175	186	178	153	118	85	2457	102.4		5:51	182	19:3	186	*	*	*	*	0:10	47	12:30	#-9	*	*	*	*
9	63	58	69	95	129	161	178	176	156	122	78	35	4	-8	-1	25	66	112	151	174	180	168	143	111	2445	101.9		6:23	179	19:48	180	*	*	*	*	0:48	58	13:8	-8	*	*	*	*
10	85	71	72	87	112	143	166	174	164	140	104	63	26	4	-1	11	39	79	120	151	167	168	156	133	2434	101.4		6:55	174	20:34	169	*	*	*	*	1:25	70	13:46	-1	*	*	*	*
11	107	88	82	87	102	125	150	164	164	149	124	90	54	26	12	13	28	54	89	123	146	156	155	144	2432	101.3		7:28	166	21:24	156	*	*	*	*	2:1	82	14:25	11	*	*	*	*
12	125	106	95	93	100	113	132	149	156	150	134	111	82	54	34	26	30	44	67	96	121	137	143	143	2441	101.7		8:2	156	22:27	144	*	*	*	*	2:40	93	15:7	26	*	*	*	*
13	135	121	109	102	103	108	118	132	143	144	137	122	103	81	60	47	43	47	58	76	97	116	128	134	2464	102.7		8:40	145	23:48	136	*	*	*	*	3:26	102	15:56	43	*	*	*	*
14	136	131	122	113	108	107	109	116	125	132	132	126	116	102	85	71	62	59	60	66	79	96	111	122	2486	103.6	L	9:29	133	*	*	*	*	4:53	107	17:13	58	*	*	*	*		
15	131	135	132	124	116	110	105	104	107	114	120	122	120	115	107	94	83	75	70	67	70	80	95	109	2505	104.4		1:7	135	10:51	122	*	*	*	*	6:52	104	19:2	67	*	*	*	*
16	122	133	138	135	126	115	105	97	93	95	103	111	117	121	121	115	105	94	84	75	70	71	81	96	2523	105.1		2:8	138	13:33	121	*	*	*	*	8:7	93	20:18	69	*	*	*	*
17	113	129	140	144	138	125	109	94	83	78	83	94	107	119	127	130	126	114	101	87	75	69	72	84	2541	105.9		2:52	144	14:54	130	*	*	*	*	9:0	78	21:13	69	*	*	*	*
18	103	122	139	149	149	137	118	97	78	66	64	73	90	110	127	139	142	135	120	102	85	73	68	75	2561	106.7		3:27	150	15:48	142	*	*	*	*	9:41	64	21:56	68	*	*	*	*
19	92	114	135	151	157	149	130	105	79	60	50	53	69	94	119	140	152	152	140	120	99	80	69	69	2578	107.4		3:56	157	16:30	153	*	*	*	*	10:16	49	22:31	68	*	*	*	*
20	81	103	128	150	161	159	144	117	86	59	41	37	48	72	104	134	154	163	157	140	116	92	75	69	2590	107.9		4:23	162	17:7	163	*	*	*	*	10:47	37	23:3	69	*	*	*	*
21	74	92	118	144	161	166	156	132	99	65	39	27	30	50	82	119	149	167	170	158	135	108	85	72	2598	108.3		4:48	166	17:41	170	*	*	*	*	11:17	26	23:32	71	*	*	*	*
22	72	84	107	134	158	168	164	145	114	78	44	23	18	31	59	97	135	163	175	171	153	127	99	80	2599	108.3		5:13	169	18:14	175	*	*	*	*	11:47	18	*	*	*	*	*	*
23	74	80	97	123	149	167	169	156	129	94	57	27	13	17	38	72	113	150	171	176	166	144	117	92	2591	108.0	N	5:38	170	18:47	176	*	*	*	*	0:0	74	12:16	13	*	*	*	*
24	79	80	91	112	138	160	170	163	142	111	74	38	15	10	22	49	87	128	159	174	172	157	134	108	2573	107.2		6:5	170	19:21	175	*	*	*	*	0:28	78	12:47	10	*	*	*	*
25	89	83	89	104	126	150	166	167	152	127	93	56	26	10	13	31	62	101	138	162	170	163	147	124	2549	106.2		6:34	168	19:59	170	*	*	*	*	0:57	83	13:20	9	*	*	*	*
26	102	90	90	100	116	137	156	165	159	140	111	78	45	20	12	21	43	74	111	142	160	163	154	138	2527	105.3		7:7	165	20:41	163	*	*	*	*	1:29	88	13:57	12	*	*	*	*
27	118	101	93	97	108	124	142	156	160	149	127	100	69	40	22	19	31	53	83	116	142	155	155	147	2507	104.5		7:44	160	21:31	156	*	*	*	*	2:7	93	14:38	18	*	*	*	*
28	133	116	102	98	103	113	126	141	151	151	139	118	94	66	42	29	29	41	61	88	117	139	149	150	2496	104.0		8:28	153	22:34	150	*	*	*	*	2:54	98	15:27	28	*	*	*	*
29	143	131	116	104	100	103	110	121	133	142	141	131	115	94	71	51	40	40	49	66	90	116	135	146	2488	103.7		9:25	143	23:52	149	*	*	*	*	4:0	100	16:28	39	*	*	*	*
30	148	144	132	117	105	98	97	101	110	122	131	133	128	118	102	81	63	52	50	55	69	91	115	135	2497	104.0	U	10:47	133	*	*	*	*	5:44	97	17:48	50	*	*	*	*		
31	147	152	147	135	117	101	90	84	85	94	108	121	130	132	127	114	96	77	63	57	59	71	92	117	2516	104.8		1:2	152	12:50	132	*	*	*	*	7:22	84	19:18	56	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	77429	104.1	7日 18時 19分	187	1	8日 12時 30分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日和佐

緯度：33 °43 N

経度：134 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	139	153	158	152	135	113	92	75	66	67	78	96	116	132	141	140	129	110	89	72	61	61	73	96	2544	106.0		1:59	158	14:29	142	*	*	*	*	8:28	65	20:31	60	*	*	*	*
2	123	146	161	165	155	132	104	77	56	46	48	63	88	116	139	153	155	144	123	98	77	64	64	78	2575	107.3		2:46	165	15:39	156	*	*	*	*	9:21	45	21:31	63	*	*	*	*
3	103	132	157	170	170	154	125	91	59	36	26	32	54	86	121	150	167	169	155	130	102	79	67	69	2604	108.5		3:28	172	16:36	170	*	*	*	*	10: 8	26	22:22	66	*	*	*	*
4	86	114	144	167	177	171	148	114	74	40	17	11	22	51	91	131	162	178	178	160	132	103	80	71	2622	109.3		4: 7	177	17:27	180	*	*	*	*	10:52	11	23: 9	70	*	*	*	*
5	76	96	126	156	176	180	167	139	99	57	23	4	3	21	56	100	142	172	185	180	160	130	101	81	2630	109.6		4:45	181	18:14	#185	*	*	*	*	11:34	1	23:52	76	*	*	*	*
6	76	85	108	139	166	181	178	159	126	84	42	11	-2	3	26	66	112	152	177	185	177	154	124	98	2627	109.5	F	5:21	182	18:59	#185	*	*	*	*	12:15	# -3	*	*	*	*	*	*
7	84	83	96	121	150	173	181	172	148	112	69	31	7	-1	10	38	80	123	157	177	180	168	144	117	2620	109.2		5:57	181	19:43	181	*	*	*	*	0:33	82	12:54	-1	*	*	*	*
8	97	88	92	107	132	158	174	175	161	134	98	59	27	9	9	24	54	93	132	159	171	171	157	135	2616	109.0		6:33	177	20:26	173	*	*	*	*	1:11	88	13:33	7	*	*	*	*
9	112	97	94	100	117	139	161	170	166	148	121	87	53	28	19	23	40	70	105	136	156	163	160	146	2611	108.8		7: 9	171	21:12	163	*	*	*	*	1:50	93	14:11	18	*	*	*	*
10	126	108	99	99	107	123	143	158	162	153	135	110	80	53	36	32	40	57	84	114	137	150	155	150	2611	108.8		7:47	162	22: 0	155	*	*	*	*	2:30	98	14:49	32	*	*	*	*
11	138	121	107	102	103	110	124	141	151	151	141	125	103	78	58	48	48	56	72	95	119	136	145	148	2620	109.2		8:28	153	22:55	148	*	*	*	*	3:17	101	15:29	47	*	*	*	*
12	144	132	118	107	103	103	110	121	135	142	140	131	118	100	81	67	62	63	70	84	103	122	135	143	2634	109.8		9:17	142	23:54	145	*	*	*	*	4:20	102	16:15	62	*	*	*	*
13	145	140	129	116	106	101	100	104	115	126	132	131	126	117	103	89	79	75	76	81	93	109	124	136	2653	110.5	L	10:23	132	*	*	*	*	5:43	100	17:20	75	*	*	*	*		
14	143	145	140	127	113	102	95	92	96	106	117	124	127	126	120	110	99	90	86	84	88	98	113	128	2669	111.2		0:49	145	12:14	127	*	*	*	*	6:59	92	18:50	84	*	*	*	*
15	139	147	147	140	125	108	94	85	81	85	96	110	121	129	131	128	119	108	99	92	89	92	103	118	2686	111.9		1:37	148	14: 1	131	*	*	*	*	8: 0	81	20: 4	89	*	*	*	*
16	133	146	152	150	139	120	100	83	71	68	75	90	108	124	136	141	138	129	116	104	95	91	95	108	2712	113.0		2:19	152	15:10	141	*	*	*	*	8:51	68	21: 2	91	*	*	*	*
17	125	141	153	157	151	135	111	88	68	57	56	67	88	111	133	147	153	148	135	119	105	95	92	99	2734	113.9		2:56	158	16: 3	153	*	*	*	*	9:34	55	21:49	92	*	*	*	*
18	114	133	151	161	161	150	127	99	72	52	42	46	64	91	120	145	160	163	155	138	118	102	93	93	2750	114.6		3:31	163	16:46	163	*	*	*	*	10:13	42	22:29	92	*	*	*	*
19	103	122	143	160	167	162	144	116	83	54	36	31	41	66	99	133	158	171	170	157	136	114	98	92	2756	114.8		4: 4	167	17:26	172	*	*	*	*	10:49	31	23: 6	92	*	*	*	*
20	96	111	132	154	169	170	158	134	101	66	37	23	24	42	73	112	147	170	178	172	154	130	108	95	2756	114.8		4:37	171	18: 3	178	*	*	*	*	11:25	21	23:41	92	*	*	*	*
21	93	102	120	144	164	174	169	151	121	84	48	23	14	23	47	84	125	159	177	180	169	147	122	102	2742	114.3	N	5:10	174	18:40	181	*	*	*	*	12: 0	14	*	*	*	*	*	*
22	93	96	109	130	154	172	176	164	140	106	67	33	13	11	26	57	98	138	167	180	177	162	138	114	2721	113.4		5:45	176	19:18	181	*	*	*	*	0:14	93	12:36	10	*	*	*	*
23	98	94	101	117	140	163	176	173	156	127	91	52	22	9	14	35	69	111	148	171	178	171	153	129	2698	112.4		6:21	177	19:56	178	*	*	*	*	0:49	94	13:13	9	*	*	*	*
24	107	95	96	106	124	147	167	175	167	146	115	78	42	18	12	22	47	82	122	154	172	173	163	144	2674	111.4		7: 0	175	20:37	174	*	*	*	*	1:27	94	13:52	11	*	*	*	*
25	121	102	94	98	109	128	150	166	170	158	135	105	70	39	21	20	34	60	95	131	157	169	168	156	2656	110.7		7:43	170	21:22	170	*	*	*	*	2: 9	94	14:33	18	*	*	*	*
26	137	115	98	93	98	109	127	147	161	161	149	127	99	68	42	30	33	48	73	105	137	158	166	162	2643	110.1		8:31	162	22:11	166	*	*	*	*	2:59	93	15:18	30	*	*	*	*
27	150	131	110	95	91	94	105	122	140	151	151	141	123	99	73	53	45	48	62	85	114	140	157	163	2643	110.1		9:29	153	23: 5	163	*	*	*	*	4: 0	91	16:10	44	*	*	*	*
28	159	146	127	106	91	85	87	96	111	129	140	143	137	125	106	84	68	61	63	74	94	120	143	157	2652	110.5	U	10:47	143	*	*	*	*	5:17	85	17:14	61	*	*	*	*		
29	162	158	144	123	101	85	76	75	83	98	116	130	138	139	132	117	99	85	77	76	84	101	124	145	2668	111.2		0: 3	162	12:37	139	*	*	*	*	6:40	75	18:34	75	*	*	*	*
30	159	164	159	143	120	96	76	64	61	67	84	105	124	139	146	143	132	115	100	89	86	91	107	128	2698	112.4		1: 1	164	14:17	146	*	*	*	*	7:52	60	19:56	86	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	79825	110.9	6日 18時 59分	185	2	6日 12時 15分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日和佐

緯度：33 °43 N

経度：134 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	148	162	167	160	142	116	89	65	50	45	53	72	98	123	144	156	157	146	129	111	97	91	96	111	2728	113.7		1:56	167	15:33	158	*	*	*	*	8:54	45	21:6	91	*	*	*	*
2	133	153	167	171	162	140	110	79	53	35	31	41	65	96	128	153	168	169	157	137	116	101	94	99	2758	114.9		2:48	171	16:34	170	*	*	*	*	9:49	31	22:5	94	*	*	*	*
3	115	138	160	173	174	162	136	103	68	40	23	20	35	64	101	136	164	178	177	162	139	116	100	95	2779	115.8		3:36	176	17:25	179	*	*	*	*	10:38	19	22:56	95	*	*	*	*
4	102	121	145	167	179	176	160	130	93	57	29	14	15	35	69	110	147	173	184	179	161	135	113	98	2792	116.3		4:21	179	18:11	184	*	*	*	*	11:24	12	23:42	95	*	*	*	*
5	96	106	128	153	174	182	175	155	122	82	46	20	10	17	42	80	122	157	179	185	176	154	128	107	2796	116.5	F	5:4	182	18:54	185	*	*	*	*	12:7	10	*	*	*	*	*	*
6	96	98	112	135	161	179	182	171	146	111	71	38	17	13	25	55	95	135	164	180	181	167	143	118	2793	116.4		5:44	183	19:33	182	*	*	*	*	0:23	95	12:46	12	*	*	*	*
7	101	95	101	118	143	167	180	178	163	135	98	61	33	19	21	39	72	111	145	168	177	173	156	131	2785	116.0		6:23	181	20:10	178	*	*	*	*	1:1	95	13:23	18	*	*	*	*
8	109	97	95	105	125	150	170	178	171	152	122	87	55	34	28	35	57	90	125	153	168	171	162	143	2782	115.9		7:0	178	20:45	172	*	*	*	*	1:38	95	13:57	28	*	*	*	*
9	120	102	95	97	109	130	153	169	171	160	139	110	79	53	40	41	53	76	107	137	157	165	163	151	2777	115.7		7:38	172	21:18	166	*	*	*	*	2:14	94	14:28	39	*	*	*	*
10	131	111	97	94	99	113	133	153	164	161	148	127	101	75	57	52	57	72	95	122	145	158	161	155	2781	115.9		8:17	164	21:50	161	*	*	*	*	2:52	94	14:57	52	*	*	*	*
11	141	122	104	94	94	100	114	133	149	155	150	137	119	96	77	66	67	75	89	110	133	149	156	156	2786	116.1		9:0	155	22:24	157	*	*	*	*	3:36	93	15:28	65	*	*	*	*
12	148	133	115	100	92	93	99	113	130	143	146	141	130	115	98	84	79	82	90	104	122	139	151	154	2801	116.7		9:51	146	23:4	154	*	*	*	*	4:27	92	16:5	79	*	*	*	*
13	152	143	128	110	96	90	90	96	109	124	135	139	136	129	117	104	95	93	96	103	114	129	143	151	2822	117.6	L	10:59	139	23:53	153	*	*	*	*	5:30	89	16:53	93	*	*	*	*
14	153	150	140	123	106	92	85	84	89	102	117	129	135	136	132	124	115	107	105	106	110	120	132	144	2836	118.2		12:46	136	*	*	*	*	6:42	84	18:9	105	*	*	*	*		
15	152	154	149	138	120	102	87	78	75	81	94	111	125	136	141	141	135	125	117	112	111	114	122	135	2855	119.0		0:49	154	14:27	142	*	*	*	*	7:50	75	19:55	111	*	*	*	*
16	146	154	156	150	137	117	96	78	67	64	71	87	107	127	142	151	152	145	134	123	115	112	114	123	2868	119.5		1:47	156	15:37	152	*	*	*	*	8:49	64	21:9	112	*	*	*	*
17	137	150	159	160	152	135	112	87	66	54	52	62	82	108	133	152	162	162	153	139	124	114	110	113	2878	119.9		2:39	161	16:29	164	*	*	*	*	9:41	51	22:4	110	*	*	*	*
18	125	141	156	165	165	154	132	104	75	52	40	41	55	82	114	144	165	173	170	157	138	120	109	106	2883	120.1		3:27	167	17:13	174	*	*	*	*	10:27	38	22:48	106	*	*	*	*
19	113	128	148	165	173	169	153	126	92	60	36	27	32	54	87	125	156	176	181	173	155	132	113	103	2877	119.9		4:12	173	17:53	181	*	*	*	*	11:9	26	23:28	102	*	*	*	*
20	103	114	134	156	174	180	171	149	116	78	44	22	17	29	58	97	138	169	184	184	171	147	122	104	2861	119.2		4:54	180	18:30	186	*	*	*	*	11:48	17	*	*	*	*	*	*
21	97	102	117	141	166	182	184	170	142	104	63	30	12	13	33	67	111	152	179	188	182	163	136	111	2845	118.5	N	5:35	185	19:6	#188	*	*	*	*	0:5	97	12:27	11	*	*	*	*
22	95	92	102	122	149	174	187	183	164	132	90	50	20	9	17	42	82	127	164	184	188	176	152	123	2824	117.7		6:17	#188	19:42	#188	*	*	*	*	0:43	92	13:4	#9	*	*	*	*
23	99	87	89	103	126	155	179	187	179	155	120	79	41	18	14	28	58	99	141	172	186	183	166	140	2804	116.8		6:59	187	20:18	186	*	*	*	*	1:21	87	13:42	13	*	*	*	*
24	111	89	82	87	104	130	158	178	183	170	145	110	71	39	24	26	45	76	116	153	177	183	175	155	2787	116.1		7:44	183	20:54	183	*	*	*	*	2:3	82	14:21	23	*	*	*	*
25	127	99	82	77	85	104	130	156	173	174	160	136	104	70	46	37	44	64	95	131	161	177	177	166	2775	115.6		8:33	175	21:32	179	*	*	*	*	2:49	77	15:1	37	*	*	*	*
26	144	116	91	76	74	83	101	126	149	163	163	151	131	104	77	60	57	65	84	112	141	164	174	171	2777	115.7		9:29	164	22:14	174	*	*	*	*	3:40	74	15:46	56	*	*	*	*
27	157	135	108	85	73	71	79	95	118	139	151	152	145	131	110	91	79	77	85	101	123	147	163	169	2784	116.0	U	10:40	153	23:2	169	*	*	*	*	4:41	71	16:39	77	*	*	*	*
28	165	151	129	104	83	70	67	72	86	107	126	139	145	145	136	122	108	99	96	100	112	130	148	161	2801	116.7		12:24	146	*	*	*	*	5:55	67	17:51	96	*	*	*	*		
29	165	161	148	127	103	82	68	61	63	75	94	114	131	143	149	146	136	124	115	110	110	117	132	147	2821	117.5		0:0	165	14:11	149	*	*	*	*	7:18	61	19:30	109	*	*	*	*
30	159	164	161	148	128	103	81	63	53	53	63	83	106	129	147	158	158	150	138	125	116	113	118	131	2848	118.7		1:8	164	15:33	159	*	*	*	*	8:33	52	20:55	113	*	*	*	*
31	146	159	165	163	151	130	104	78	57	44	42	54	76	104	132	155	168	169	160	144	128	116	111	116	2872	119.7		2:18	166	16:35	170	*	*	*	*	9:38	41	22:1	111	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87176	117.2	22日 19時 42分	188	3	22日 13時 4分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日和佐

緯度：33 °43 N

経度：134 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	130	147	162	170	168	155	131	102	73	49	35	34	49	76	109	141	165	178	176	163	143	124	111	106	2897	120.7		3:20	171	17:23	179	*	*	*	*	10:33	32	22:53	106	*	*	*	*
2	114	130	151	168	176	173	157	129	96	64	40	27	30	50	82	119	152	175	184	177	159	136	115	103	2907	121.1		4:14	176	18: 4	184	*	*	*	*	11:20	26	23:36	101	*	*	*	*
3	102	113	134	158	175	182	175	155	123	87	55	32	23	32	58	95	134	164	182	185	172	149	124	104	2913	121.4		5: 0	182	18:40	186	*	*	*	*	12: 1	23	*	*	*	*	*	*
4	95	99	116	141	166	182	185	173	148	113	76	45	28	26	42	74	113	149	174	185	180	161	134	109	2914	121.4	F	5:41	186	19:12	185	*	*	*	*	0:14	95	12:36	25	*	*	*	*
5	94	90	100	122	150	174	186	183	166	137	99	64	40	30	36	58	94	132	162	179	182	170	146	118	2912	121.3		6:18	187	19:40	182	*	*	*	*	0:47	90	13: 8	30	*	*	*	*
6	96	86	88	104	130	159	179	185	176	154	122	86	56	40	39	52	79	115	149	171	179	174	156	129	2904	121.0		6:53	185	20: 5	179	*	*	*	*	1:18	85	13:35	37	*	*	*	*
7	103	86	82	91	111	139	165	180	179	165	140	107	76	54	47	54	73	102	135	161	174	174	162	140	2900	120.8		7:27	182	20:27	176	*	*	*	*	1:48	82	13:59	47	*	*	*	*
8	113	91	80	82	96	118	146	168	176	169	152	126	96	71	59	60	73	95	123	151	168	172	165	148	2898	120.8		8: 1	176	20:49	172	*	*	*	*	2:19	80	14:22	58	*	*	*	*
9	125	100	83	79	85	101	125	150	166	168	158	139	115	91	74	71	78	93	115	139	159	168	165	154	2901	120.9		8:38	169	21:13	168	*	*	*	*	2:52	79	14:47	70	*	*	*	*
10	135	112	91	80	80	89	106	128	149	159	158	147	130	111	93	84	86	96	111	130	149	162	164	157	2907	121.1		9:20	160	21:41	164	*	*	*	*	3:29	79	15:17	84	*	*	*	*
11	144	125	104	87	80	82	92	108	127	144	151	148	139	127	113	101	98	103	112	124	139	152	159	158	2917	121.5		10:11	151	22:17	160	*	*	*	*	4:13	80	15:53	98	*	*	*	*
12	149	136	119	100	86	81	83	91	105	121	136	142	142	138	130	121	114	112	116	123	131	142	151	155	2924	121.8	L	11:28	143	23: 6	155	*	*	*	*	5:11	81	16:42	112	*	*	*	*
13	153	145	134	117	100	87	80	80	85	97	113	127	137	142	142	139	132	126	124	124	127	132	140	148	2931	122.1		13:42	143	*	*	*	*	6:32	79	18:16	124	*	*	*	*		
14	153	152	146	135	119	101	85	75	72	75	87	104	122	136	147	152	150	144	136	129	125	125	129	137	2936	122.3		0:19	153	15:16	152	*	*	*	*	8: 3	72	20:42	125	*	*	*	*
15	146	153	155	151	139	121	100	80	66	59	62	76	97	121	142	157	164	161	152	139	128	120	118	123	2930	122.1		1:50	155	16:14	164	*	*	*	*	9:13	59	21:50	118	*	*	*	*
16	134	148	159	163	159	145	122	95	70	52	44	49	68	96	127	153	170	175	169	154	136	120	111	110	2929	122.0		3: 2	163	16:57	175	*	*	*	*	10: 7	44	22:36	109	*	*	*	*
17	118	135	154	169	174	167	148	119	86	56	36	30	40	66	101	138	167	182	183	171	149	126	107	99	2921	121.7		3:58	174	17:34	185	*	*	*	*	10:53	30	23:16	99	*	*	*	*
18	102	116	139	163	180	184	173	148	112	73	40	21	20	38	71	114	153	181	191	186	166	138	110	93	2912	121.3		4:46	184	18: 9	192	*	*	*	*	11:34	19	23:52	87	*	*	*	*
19	87	96	117	146	174	191	191	174	143	101	58	27	13	19	44	85	131	169	191	195	181	154	121	93	2901	120.9	N	5:30	193	18:41	196	*	*	*	*	12:12	# 12	*	*	*	*	*	*
20	78	78	93	121	155	184	198	193	170	133	88	46	19	13	27	59	104	150	183	197	192	170	137	102	2890	120.4		6:14	#199	19:13	197	*	*	*	*	0:29	76	12:49	13	*	*	*	*
21	76	66	73	94	127	163	190	199	189	162	122	77	40	21	23	43	80	125	166	191	195	182	155	119	2878	119.9		6:57	#199	19:45	196	*	*	*	*	1: 6	66	13:26	19	*	*	*	*
22	85	63	59	71	96	132	168	190	194	180	151	112	72	43	32	41	66	103	144	177	192	188	169	138	2866	119.4		7:42	195	20:16	192	*	*	*	*	1:45	58	14: 2	32	*	*	*	*
23	102	71	55	56	72	99	135	166	184	184	168	141	106	74	54	52	64	89	124	158	181	186	176	154	2851	118.8		8:29	186	20:49	186	*	*	*	*	2:27	54	14:39	51	*	*	*	*
24	122	89	64	53	57	74	101	133	159	172	170	157	135	107	84	72	75	88	111	139	164	178	177	164	2845	118.5		9:22	173	21:24	179	*	*	*	*	3:12	53	15:19	72	*	*	*	*
25	141	112	83	63	56	61	75	99	126	147	158	158	150	134	115	99	94	97	108	125	146	164	170	166	2847	118.6		10:30	159	22: 5	170	*	*	*	*	4: 4	56	16: 5	94	*	*	*	*
26	153	133	107	83	67	61	63	74	93	115	133	144	149	147	139	127	117	114	115	121	132	147	158	162	2854	118.9	U	12:16	149	22:57	162	*	*	*	*	5:12	61	17:13	114	*	*	*	*
27	158	148	131	109	89	74	66	64	70	84	103	120	135	145	150	148	141	133	128	125	125	132	142	151	2871	119.6		14:10	151	*	*	*	*	6:46	64	19:24	124	*	*	*	*		
28	155	154	148	135	116	96	80	67	60	62	74	92	112	132	148	158	159	153	144	134	125	122	126	135	2887	120.3		0:22	155	15:35	160	*	*	*	*	8:20	60	21: 0	122	*	*	*	*
29	145	153	156	153	142	124	103	82	65	54	53	65	85	110	136	157	168	169	160	146	131	119	113	118	2907	121.1		2: 7	156	16:30	170	*	*	*	*	9:33	52	22: 3	113	*	*	*	*
30	129	144	156	163	162	150	130	105	79	58	45	46	61	87	117	146	168	177	173	159	139	120	107	103	2924	121.8		3:23	164	17:11	178	*	*	*	*	10:28	44	22:48	103	*	*	*	*
31	111	128	148	164	173	170	155	130	100	71	49	38	43	65	96	131	160	178	182	171	150	125	105	94	2937	122.4		4:18	173	17:44	183	*	*	*	*	11:11	38	23:25	93	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	89911	120.8	21日 6時 57分	199	2	19日 12時 12分	12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 日和佐

緯度: 33 °43 N

経度: 134 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 108.0(cm)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	95	109	132	157	174	181	175	154	124	90	60	41	36	48	77	113	148	173	185	180	161	134	108	89	2944	122.7		5: 2	181	18:13	185	*	*	*	*	11:47	35	23:57	83	*	*	*	*
2	83	91	113	142	168	184	186	173	147	112	77	50	37	41	62	96	134	165	183	185	171	145	114	89	2948	122.8	F	5:39	187	18:38	186	*	*	*	*	12:18	37	*	*	*	*	*	*
3	76	77	93	122	154	179	190	185	165	133	96	65	45	41	54	82	120	154	178	186	178	155	124	94	2946	122.8		6:12	190	19: 0	186	*	*	*	*	0:26	75	12:45	41	*	*	*	*
4	74	68	78	102	135	167	186	190	177	152	117	82	57	48	53	74	107	143	170	183	181	164	135	103	2946	122.8		6:42	190	19:19	184	*	*	*	*	0:53	68	13: 7	48	*	*	*	*
5	77	64	67	84	114	148	176	188	183	165	135	101	72	57	58	72	98	131	161	179	181	169	145	115	2940	122.5		7:12	188	19:37	182	*	*	*	*	1:18	63	13:27	56	*	*	*	*
6	84	65	61	72	95	127	159	180	184	172	149	120	90	71	66	75	94	121	150	172	179	171	153	126	2936	122.3		7:43	184	19:56	179	*	*	*	*	1:44	61	13:48	66	*	*	*	*
7	96	72	61	65	81	107	138	165	177	174	158	136	109	87	77	81	95	115	140	162	174	171	157	136	2934	122.3		8:16	178	20:19	174	*	*	*	*	2:12	60	14:12	77	*	*	*	*
8	109	83	66	63	72	91	116	144	164	169	162	146	126	106	92	90	99	114	132	151	166	169	160	143	2933	122.2		8:53	169	20:44	169	*	*	*	*	2:43	62	14:39	89	*	*	*	*
9	122	98	77	66	68	80	98	121	143	157	158	150	138	123	109	103	106	116	129	142	155	163	160	148	2930	122.1		9:37	159	21:15	163	*	*	*	*	3:20	66	15:11	102	*	*	*	*
10	132	113	93	77	71	74	85	100	118	136	146	148	143	136	127	119	116	120	128	136	145	153	156	151	2923	121.8	L	10:40	148	21:55	156	*	*	*	*	4: 7	71	15:53	116	*	*	*	*
11	141	128	112	95	82	76	77	83	94	110	125	136	141	142	141	136	131	128	129	132	135	140	146	149	2909	121.2		13: 1	142	23: 2	149	*	*	*	*	5:17	75	17: 8	128	*	*	*	*
12	146	140	130	117	101	87	78	74	75	83	97	114	129	141	149	151	148	142	135	131	128	128	132	139	2895	120.6		14:56	151	*	*	*	*	7:13	74	20:33	128	*	*	*	*		
13	145	147	146	139	125	107	89	74	64	62	69	86	108	130	148	160	163	158	147	134	124	117	116	123	2881	120.0		1: 7	148	15:52	164	*	*	*	*	8:45	62	21:38	116	*	*	*	*
14	134	147	155	157	151	135	111	86	64	50	47	57	79	109	138	161	174	174	163	144	125	109	101	103	2874	119.8		2:46	158	16:31	176	*	*	*	*	9:45	46	22:20	101	*	*	*	*
15	115	134	154	168	172	163	141	110	77	50	35	34	50	81	118	153	177	186	179	160	133	107	90	84	2871	119.6		3:48	172	17: 5	186	*	*	*	*	10:32	32	22:57	84	*	*	*	*
16	91	112	139	166	183	185	171	142	104	65	36	23	28	53	92	135	170	191	193	177	148	114	86	69	2873	119.7		4:38	186	17:36	194	*	*	*	*	11:13	22	23:33	67	*	*	*	*
17	68	84	113	149	180	196	194	174	138	94	53	26	19	33	65	110	155	187	199	192	166	129	91	63	2878	119.9	N	5:24	198	18: 7	199	*	*	*	*	11:51	# 19	*	*	*	*	*	*
18	51	58	82	119	160	191	204	197	170	129	83	45	24	25	46	85	132	173	197	200	182	149	107	68	2877	119.9		6: 8	204	18:37	201	*	*	*	*	0: 9	51	12:28	22	*	*	*	*
19	44	39	53	85	128	170	198	205	193	162	119	75	44	32	41	68	109	153	187	200	192	167	128	85	2877	119.9		6:52	#206	19: 7	200	*	*	*	*	0:45	39	13: 4	32	*	*	*	*
20	50	32	35	55	91	136	175	197	199	183	151	111	74	51	48	63	93	132	169	192	194	178	148	108	2865	119.4		7:36	201	19:37	195	*	*	*	*	1:23	31	13:40	47	*	*	*	*
21	68	39	29	37	62	99	140	173	189	187	170	141	107	79	66	70	87	116	149	176	188	182	161	130	2845	118.5		8:22	190	20: 8	188	*	*	*	*	2: 2	29	14:16	66	*	*	*	*
22	92	58	38	34	45	70	104	139	165	175	172	158	135	109	91	86	93	109	132	158	175	177	166	145	2826	117.8		9:14	176	20:40	178	*	*	*	*	2:43	33	14:53	86	*	*	*	*
23	116	85	58	44	44	55	76	104	132	151	159	158	149	134	118	108	107	113	124	141	157	166	164	152	2815	117.3		10:21	160	21:17	167	*	*	*	*	3:30	43	15:36	106	*	*	*	*
24	134	111	86	66	57	56	63	79	100	121	136	145	149	147	139	129	124	123	125	130	140	150	154	151	2815	117.3	U	12:11	149	22: 4	154	*	*	*	*	4:32	55	16:47	123	*	*	*	*
25	143	130	113	94	79	70	66	67	76	91	108	123	136	146	150	147	141	136	131	128	128	132	139	143	2817	117.4		14: 5	150	23:38	144	*	*	*	*	6:17	66	19:31	127	*	*	*	*
26	143	141	134	122	107	92	80	70	66	70	81	98	116	134	150	157	156	150	141	130	121	118	121	128	2826	117.8		15:22	158	*	*	*	*	8: 6	66	21: 0	118	*	*	*	*		
27	136	142	146	143	133	118	101	84	69	60	62	75	94	118	141	159	166	163	152	136	120	108	104	110	2840	118.3		2:11	146	16: 9	166	*	*	*	*	9:20	59	21:54	104	*	*	*	*
28	122	135	148	155	155	144	126	103	81	62	53	57	74	100	128	153	170	173	163	145	123	104	92	92	2858	119.1		3:26	156	16:43	173	*	*	*	*	10:12	53	22:32	90	*	*	*	*
29	103	122	142	159	167	164	149	126	98	73	54	49	59	82	113	144	167	178	173	155	130	104	85	77	2873	119.7		4:17	168	17:12	178	*	*	*	*	10:52	49	23: 4	77	*	*	*	*
30	83	102	129	154	171	177	169	148	118	88	63	49	50	68	99	133	162	179	181	166	139	109	83	67	2887	120.3		4:56	177	17:36	182	*	*	*	*	11:25	47	23:33	65	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	86582	120.3	19日 6時 52分	206	1	17日 11時 51分	19	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 日和佐

緯度: 33 °43 N

経度: 134 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 108.0(cm)

2020 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	67	82	110	141	168	182	182	167	139	105	75	55	49	60	86	121	154	177	184	175	151	118	86	63	2897	120.7		5:30	184	17:58	184	*	*	*	*	11:52	49	*	*	*	*	*	*
2	55	64	88	123	157	180	189	180	157	124	91	65	53	57	77	109	144	172	184	181	161	129	94	64	2898	120.8	F	6:0	189	18:17	185	*	*	*	*	0:0	55	12:16	53	*	*	*	*
3	49	51	69	101	140	172	188	188	172	143	108	78	61	60	73	99	133	164	182	183	169	141	105	71	2900	120.8		6:28	190	18:34	184	*	*	*	*	0:24	48	12:37	58	*	*	*	*
4	49	43	55	81	118	156	182	189	180	158	127	95	72	65	73	93	122	153	176	182	173	150	118	83	2893	120.5		6:56	189	18:53	183	*	*	*	*	0:48	43	12:57	65	*	*	*	*
5	54	41	46	66	97	135	168	185	183	168	143	113	87	74	77	92	115	142	167	179	174	156	129	96	2887	120.3		7:25	186	19:13	179	*	*	*	*	1:13	41	13:18	74	*	*	*	*
6	65	45	42	55	80	113	147	172	180	172	154	129	104	87	84	94	111	134	156	172	173	160	137	109	2875	119.8		7:57	180	19:36	175	*	*	*	*	1:40	41	13:42	83	*	*	*	*
7	80	55	44	49	67	93	124	153	169	170	159	141	121	103	94	98	111	128	146	162	169	162	144	121	2863	119.3		8:32	171	20:2	169	*	*	*	*	2:9	44	14:10	94	*	*	*	*
8	95	71	53	50	60	78	102	128	150	160	157	147	134	119	108	106	113	125	138	151	160	160	150	131	2846	118.6		9:15	160	20:32	162	*	*	*	*	2:44	49	14:42	105	*	*	*	*
9	111	89	70	58	58	68	84	103	125	141	148	147	141	133	124	118	118	124	133	141	148	153	150	139	2824	117.7		10:15	149	21:11	153	*	*	*	*	3:28	57	15:25	117	*	*	*	*
10	125	108	91	75	66	65	72	83	98	115	130	139	142	142	138	133	128	127	129	131	135	139	143	141	2795	116.5	L	12:29	142	22:17	143	*	*	*	*	4:31	65	16:44	127	*	*	*	*
11	135	126	114	99	84	73	68	69	75	87	104	121	135	144	149	148	142	134	128	124	121	122	127	134	2763	115.1		14:22	150	*	*	*	*	6:22	68	20:17	121	*	*	*	*		
12	138	138	134	125	110	92	76	65	60	63	76	96	119	139	154	161	158	148	134	120	110	104	106	116	2742	114.3		0:34	139	15:15	161	*	*	*	*	8:11	60	21:15	104	*	*	*	*
13	129	141	149	149	140	121	98	75	57	48	52	68	95	124	150	167	173	165	146	124	103	89	84	90	2737	114.0		2:32	150	15:54	173	*	*	*	*	9:15	48	21:56	84	*	*	*	*
14	108	130	151	164	165	153	129	98	68	47	38	45	68	102	138	166	182	181	164	136	105	80	64	64	2746	114.4		3:37	166	16:27	183	*	*	*	*	10:4	38	22:34	62	*	*	*	*
15	78	105	137	165	180	180	163	132	94	60	37	32	46	77	117	156	183	192	182	155	118	81	54	42	2766	115.3		4:29	182	16:58	192	*	*	*	*	10:47	32	23:10	42	*	*	*	*
16	48	72	109	149	180	195	190	166	129	87	52	34	35	56	93	137	174	195	195	174	138	94	55	30	2787	116.1		5:16	195	17:29	197	*	*	*	*	11:27	31	23:46	24	*	*	*	*
17	25	40	73	117	161	192	203	193	164	122	80	49	37	46	73	115	157	189	199	189	159	116	70	33	2802	116.8	N	6:1	203	17:59	199	*	*	*	*	12:5	37	*	*	*	*	*	*
18	14	16	39	79	128	172	198	203	188	156	114	76	53	49	64	95	136	174	195	195	175	139	94	49	2801	116.7		6:45	#204	18:30	198	*	*	*	*	0:23	12	12:42	48	*	*	*	*
19	18	7	17	46	89	138	176	197	196	178	146	108	78	63	66	86	117	153	182	193	183	158	119	75	2789	116.2		7:29	199	19:1	193	*	*	*	*	1:1	#7	13:18	62	*	*	*	*
20	36	13	10	25	57	100	143	174	187	183	165	137	106	85	79	87	106	134	163	182	183	167	139	103	2764	115.2		8:15	188	19:33	184	*	*	*	*	1:40	9	13:55	79	*	*	*	*
21	64	33	19	21	39	69	106	142	165	173	168	153	131	109	97	96	105	122	144	164	173	167	150	124	2734	113.9		9:7	173	20:6	173	*	*	*	*	2:20	18	14:33	95	*	*	*	*
22	93	62	40	32	37	52	77	108	134	151	157	155	145	130	117	110	112	118	130	145	157	160	152	136	2710	112.9		10:15	157	20:42	160	*	*	*	*	3:5	32	15:17	110	*	*	*	*
23	116	91	68	54	49	52	63	82	104	124	137	144	147	143	134	126	122	121	123	129	138	145	145	139	2696	112.3	U	11:56	147	21:29	146	*	*	*	*	4:2	49	16:45	121	*	*	*	*
24	129	115	97	81	70	65	64	69	81	97	113	126	137	145	146	141	134	128	123	120	121	126	131	133	2692	112.2		13:36	146	23:1	133	*	*	*	*	5:42	64	19:17	120	*	*	*	*
25	132	128	121	109	96	85	76	70	69	77	90	106	123	138	149	151	146	137	127	116	108	107	113	120	2694	112.3		14:45	152	*	*	*	*	7:36	69	20:37	107	*	*	*	*		
26	127	132	135	131	121	108	94	81	70	66	73	88	107	128	146	157	157	148	133	117	102	92	93	102	2708	112.8		1:59	135	15:29	158	*	*	*	*	8:51	66	21:27	91	*	*	*	*
27	114	128	140	146	143	132	115	97	79	66	63	73	92	116	140	158	165	159	142	121	100	83	76	81	2729	113.7		3:13	146	16:2	165	*	*	*	*	9:43	63	22:5	76	*	*	*	*
28	96	116	136	151	157	152	137	115	92	73	62	64	79	104	131	155	169	168	154	130	102	78	63	62	2746	114.4		4:3	158	16:29	170	*	*	*	*	10:22	61	22:36	61	*	*	*	*
29	75	99	126	149	164	167	156	135	108	84	66	61	70	92	122	150	169	175	165	141	110	79	57	48	2768	115.3		4:42	168	16:53	175	*	*	*	*	10:54	61	23:5	48	*	*	*	*
30	55	77	109	140	164	175	172	154	126	98	75	63	65	82	111	142	166	178	173	154	122	86	57	40	2784	116.0		5:15	176	17:15	178	*	*	*	*	11:22	62	23:32	38	*	*	*	*
31	40	56	87	125	157	177	181	169	145	114	87	69	65	76	100	131	160	177	178	164	135	98	63	38	2792	116.3	F	5:45	181	17:35	180	*	*	*	*	11:46	65	23:57	30	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	86428	116.2	18日6時45分	204	1	19日1時1分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日和佐

緯度：33 °43 N

経度：134 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	30	40	66	104	143	171	184	180	161	132	101	79	69	74	92	120	150	173	180	170	146	112	74	43	2794	116.4		6:14	184	17:54	180	*	*	*	*	12: 9	69	*	*	*	*	*	*
2	27	29	48	81	122	159	180	184	172	148	118	91	76	76	88	111	139	165	178	174	155	125	88	53	2787	116.1		6:43	185	18:16	178	*	*	*	*	0:23	26	12:31	75	*	*	*	*
3	30	24	36	62	99	139	169	182	177	160	135	107	87	81	88	105	129	154	172	174	161	136	103	68	2778	115.8		7:13	182	18:39	175	*	*	*	*	0:48	24	12:55	81	*	*	*	*
4	39	25	29	48	78	115	150	172	176	166	147	123	101	89	91	103	121	143	162	171	164	144	117	85	2759	115.0		7:45	176	19: 5	171	*	*	*	*	1:16	24	13:21	88	*	*	*	*
5	54	33	28	38	61	91	125	153	167	165	153	136	116	101	96	103	117	133	150	163	164	151	128	101	2727	113.6		8:22	168	19:34	165	*	*	*	*	1:48	27	13:51	96	*	*	*	*
6	73	48	34	35	50	72	100	129	150	158	154	143	129	115	105	106	114	126	139	151	157	153	137	116	2694	112.3		9: 6	158	20: 8	157	*	*	*	*	2:24	33	14:28	104	*	*	*	*
7	92	69	49	41	45	59	78	102	126	142	148	146	139	129	118	112	114	120	128	136	145	148	142	128	2656	110.7		10: 7	148	20:53	148	*	*	*	*	3: 8	41	15:18	112	*	*	*	*
8	111	92	72	56	50	53	63	79	99	119	134	141	143	140	133	124	118	117	118	121	127	133	137	134	2614	108.9	L	11:51	143	22: 3	137	*	*	*	*	4: 7	50	16:49	116	*	*	*	*
9	125	113	98	81	67	59	58	63	75	93	113	130	141	147	146	139	128	118	111	107	107	112	120	128	2579	107.5		13:28	147	*	*	*	*	5:37	57	19:35	107	*	*	*	*		
10	131	130	123	111	94	77	64	58	59	69	88	110	132	147	156	155	144	128	111	97	89	87	95	109	2564	106.8		0:11	131	14:25	157	*	*	*	*	7:24	57	20:40	87	*	*	*	*
11	124	135	141	138	126	106	84	66	55	54	64	87	114	140	159	167	161	144	120	95	76	65	66	79	2566	106.9		2:13	141	15: 7	167	*	*	*	*	8:37	53	21:26	64	*	*	*	*
12	101	125	145	156	155	140	116	88	65	51	50	65	92	124	154	172	176	163	137	105	73	51	41	47	2592	108.0		3:24	157	15:44	176	*	*	*	*	9:33	48	22: 8	41	*	*	*	*
13	68	100	133	160	173	170	151	121	88	61	48	51	71	103	140	169	183	180	158	124	84	48	26	21	2631	109.6		4:19	173	16:18	184	*	*	*	*	10:20	47	22:47	20	*	*	*	*
14	34	65	105	145	174	186	179	155	120	85	59	49	57	83	119	156	182	190	177	147	105	60	25	6	2663	111.0		5: 8	186	16:52	190	*	*	*	*	11: 3	49	23:26	4	*	*	*	*
15	7	29	68	115	158	186	194	182	154	117	82	60	56	70	99	137	171	190	189	168	130	84	39	7	2692	112.2	N	5:55	194	17:26	192	*	*	*	*	11:44	55	*	*	*	*	*	*
16	-6	3	32	77	126	168	191	194	178	148	111	80	65	67	85	117	153	180	191	181	153	112	65	23	2694	112.3		6:40	#195	18: 0	191	*	*	*	*	0: 5	-6	12:23	64	*	*	*	*
17	-2	-7	8	42	89	136	172	189	187	169	139	106	82	74	81	102	132	163	183	184	167	136	94	51	2677	111.5		7:25	191	18:34	186	*	*	*	*	0:45	#-8	13: 2	74	*	*	*	*
18	16	-1	0	20	55	100	141	169	180	176	157	130	104	88	86	95	116	142	167	177	171	151	120	82	2642	110.1		8:11	180	19: 8	178	*	*	*	*	1:24	-3	13:40	85	*	*	*	*
19	44	18	8	15	35	69	107	141	161	167	162	146	124	105	96	97	107	125	146	163	166	156	136	108	2602	108.4		9: 2	167	19:44	167	*	*	*	*	2: 5	8	14:21	95	*	*	*	*
20	75	46	28	24	32	51	79	111	135	150	154	150	138	122	109	104	106	114	127	143	153	152	141	124	2568	107.0		10: 3	154	20:24	154	*	*	*	*	2:48	24	15:10	104	*	*	*	*
21	101	75	54	43	42	48	63	86	110	128	139	144	143	135	123	114	110	110	114	123	134	140	137	129	2545	106.0		11:21	145	21:12	140	*	*	*	*	3:38	41	16:31	110	*	*	*	*
22	117	101	82	67	60	58	62	72	89	107	121	132	139	141	135	125	117	111	107	107	113	121	126	126	2536	105.7	U	12:40	141	22:31	127	*	*	*	*	4:50	58	18:27	107	*	*	*	*
23	123	117	106	93	82	75	70	70	76	89	105	119	131	141	143	137	126	115	105	97	95	100	109	116	2540	105.8		13:44	143	*	*	*	*	6:36	69	19:47	95	*	*	*	*		
24	121	124	122	115	105	94	85	77	74	78	90	106	122	137	146	146	137	123	107	93	83	81	87	99	2552	106.3		1:15	124	14:32	147	*	*	*	*	7:58	74	20:44	80	*	*	*	*
25	112	123	130	132	126	114	102	89	79	75	80	94	112	131	146	153	149	134	114	94	76	66	67	78	2576	107.3		2:42	132	15: 9	153	*	*	*	*	8:57	75	21:26	65	*	*	*	*
26	96	115	131	141	143	135	120	104	88	77	75	84	102	123	143	156	158	147	126	100	75	57	50	57	2603	108.5		3:39	143	15:40	159	*	*	*	*	9:42	75	22: 2	50	*	*	*	*
27	75	100	124	143	153	152	139	120	100	84	75	78	92	114	138	156	164	158	139	111	81	55	40	39	2630	109.6		4:22	154	16: 7	164	*	*	*	*	10:19	75	22:35	38	*	*	*	*
28	53	79	110	138	157	163	156	139	115	94	80	76	84	103	129	152	166	166	152	126	92	60	36	27	2653	110.5		4:58	163	16:33	168	*	*	*	*	10:51	75	23: 5	27	*	*	*	*
29	34	57	90	126	154	169	169	156	133	107	87	77	79	94	117	144	163	170	162	140	107	70	40	22	2667	111.1		5:32	171	16:57	170	*	*	*	*	11:20	77	23:34	19	*	*	*	*
30	21	36	67	106	142	166	175	169	149	123	98	82	79	87	107	133	157	170	168	152	123	86	50	23	2669	111.2	F	6: 3	175	17:23	171	*	*	*	*	11:47	78	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	79250	110.1	16日6時40分	195	1	17日0時45分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：日和佐

緯度：33 °43 N

経度：134 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	14	21	45	82	123	156	174	175	163	139	112	91	81	85	98	121	146	166	171	160	137	103	65	32	2660	110.8		6:35	177	17:49	171	*	*	*	*	0: 3	14	12:14	81	*	*	*	*
2	13	13	28	59	98	138	165	175	170	152	128	103	88	85	94	111	134	156	169	165	147	119	84	48	2642	110.1		7: 7	175	18:17	170	*	*	*	*	0:33	11	12:41	85	*	*	*	*
3	21	10	18	40	73	113	147	167	170	160	141	118	98	89	92	104	123	144	161	166	155	132	102	67	2611	108.8		7:41	171	18:48	166	*	*	*	*	1: 4	10	13:11	88	*	*	*	*
4	35	16	13	27	52	86	123	151	163	161	149	131	111	96	93	100	113	131	149	160	158	143	118	88	2567	107.0		8:19	164	19:23	161	*	*	*	*	1:38	12	13:46	92	*	*	*	*
5	56	30	18	21	38	64	96	128	150	157	153	141	124	107	97	105	118	133	147	154	148	131	107		2520	105.0		9: 3	157	20: 3	154	*	*	*	*	2:15	17	14:28	96	*	*	*	*
6	80	53	32	25	32	49	73	102	129	146	150	146	136	121	107	99	100	106	116	128	140	144	137	122	2473	103.0		9:56	150	20:53	144	*	*	*	*	2:59	25	15:23	98	*	*	*	*
7	102	79	56	40	36	43	57	79	105	128	142	146	143	135	121	107	98	97	100	107	118	129	133	129	2430	101.3		11: 4	146	22: 1	133	*	*	*	*	3:51	36	16:45	97	*	*	*	*
8	119	104	85	66	52	48	52	63	82	105	127	140	146	145	136	121	105	93	88	87	92	103	116	124	2399	100.0	L	12:19	147	23:50	126	*	*	*	*	4:58	48	18:37	87	*	*	*	*
9	126	123	113	97	79	65	58	58	67	83	106	128	143	151	149	138	120	99	83	72	69	74	88	105	2394	99.8		13:22	151	*	*	*	*	6:28	57	19:55	69	*	*	*	*		
10	120	130	132	127	112	94	77	66	62	69	85	109	132	150	158	154	139	115	89	67	52	47	55	74	2415	100.6		1:51	132	14:13	158	*	*	*	*	7:53	62	20:53	47	*	*	*	*
11	98	121	138	146	142	127	106	85	70	64	71	89	115	141	159	165	158	137	106	74	47	30	27	39	2455	102.3		3:11	146	14:59	165	*	*	*	*	9: 0	64	21:43	26	*	*	*	*
12	65	97	128	151	161	157	139	114	89	72	66	74	95	124	151	169	171	158	130	93	56	26	10	11	2507	104.5		4:12	161	15:41	172	*	*	*	*	9:56	66	22:28	8	*	*	*	*
13	29	62	102	138	164	174	167	145	116	89	72	68	80	104	135	162	176	174	154	120	78	38	9	-5	2551	106.3		5: 5	174	16:21	177	*	*	*	*	10:45	68	23:12	-5	*	*	*	*
14	1	26	66	111	150	174	181	170	145	114	87	72	72	88	115	147	171	180	172	146	107	62	22	-4	2575	107.3		5:53	182	17: 1	180	*	*	*	*	11:30	70	23:54	-12	*	*	*	*
15	-12	0	31	75	122	159	180	182	167	140	108	85	74	79	97	126	156	176	179	165	134	93	48	11	2575	107.3	N	6:38	#184	17:40	180	*	*	*	*	12:12	74	*	*	*	*	*	*
16	-9	-11	6	42	88	132	164	179	177	159	131	102	83	78	86	107	136	163	176	173	154	121	79	38	2554	106.4		7:22	180	18:18	177	*	*	*	*	0:36	#-13	12:53	78	*	*	*	*
17	7	-7	-3	19	56	100	139	164	173	167	147	121	97	84	83	94	116	143	164	171	162	140	108	69	2514	104.8		8: 6	173	18:56	171	*	*	*	*	1:16	-7	13:33	82	*	*	*	*
18	33	10	3	12	36	71	110	141	159	163	155	136	112	94	86	89	101	122	145	160	161	149	127	96	2471	103.0		8:50	163	19:35	162	*	*	*	*	1:56	3	14:14	86	*	*	*	*
19	62	34	19	18	30	53	85	117	140	151	152	143	126	106	93	89	93	105	123	141	151	148	135	115	2429	101.2		9:36	153	20:16	151	*	*	*	*	2:35	17	14:59	89	*	*	*	*
20	89	61	42	34	36	48	69	96	121	137	144	143	134	118	103	93	90	94	104	120	134	139	135	124	2408	100.3		10:26	144	21: 2	139	*	*	*	*	3:14	33	15:54	90	*	*	*	*
21	107	86	66	54	50	54	65	82	104	122	133	138	137	128	114	101	92	89	91	99	112	123	127	124	2398	99.9		11:21	139	22: 0	127	*	*	*	*	3:55	50	17: 9	89	*	*	*	*
22	117	105	89	75	68	66	69	77	92	109	123	132	136	134	125	111	98	89	84	84	91	102	112	117	2405	100.2	U	12:18	136	23:41	118	*	*	*	*	4:48	66	18:30	83	*	*	*	*
23	118	115	108	97	87	81	79	80	86	98	112	124	133	137	134	124	108	94	82	75	74	80	92	104	2422	100.9		13:11	137	*	*	*	*	6:15	79	19:39	73	*	*	*	*		
24	113	118	120	115	107	98	92	87	86	91	102	116	128	136	140	135	122	104	86	72	63	62	70	85	2448	102.0		1:46	120	13:59	140	*	*	*	*	7:45	86	20:36	61	*	*	*	*
25	101	115	125	129	125	117	107	98	91	89	94	106	120	134	142	144	136	118	96	75	58	49	50	63	2482	103.4		3: 4	129	14:40	144	*	*	*	*	8:51	89	21:23	48	*	*	*	*
26	82	104	122	135	140	135	124	111	99	90	89	96	110	127	141	149	147	133	111	84	60	43	35	41	2508	104.5		3:59	140	15:18	149	*	*	*	*	9:42	89	22: 4	35	*	*	*	*
27	60	86	112	134	148	150	142	126	109	96	88	89	99	117	136	150	154	147	128	100	69	44	28	25	2537	105.7		4:43	150	15:54	154	*	*	*	*	10:24	87	22:42	24	*	*	*	*
28	37	62	94	125	148	159	157	143	124	104	90	85	90	105	126	146	157	157	143	118	85	52	27	15	2549	106.2		5:21	159	16:28	159	*	*	*	*	11: 1	85	23:17	14	*	*	*	*
29	19	38	70	107	139	160	166	158	140	117	97	86	85	94	113	136	155	162	155	135	105	68	34	13	2552	106.3		5:56	166	17: 1	162	*	*	*	*	11:35	84	23:51	7	*	*	*	*
30	7	18	45	83	122	152	167	167	154	132	107	89	82	87	101	124	147	162	163	150	124	88	50	19	2540	105.8	F	6:30	169	17:34	165	*	*	*	*	12: 6	82	*	*	*	*	*	*
31	3	4	22	55	97	135	160	169	163	146	121	98	84	83	92	110	134	156	166	160	140	109	71	33	2511	104.6		7: 5	169	18: 8	166	*	*	*	*	0:25	1	12:37	82	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	77502	104.2	15日6時38分	184	1	16日0時36分	-13	1