

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)

2019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	100	116	128	132	126	114	101	89	81	81	91	107	125	139	147	145	133	113	89	67	49	39	41	54	2407	100.3		2:52	132	14:23	147	*	*	*	*	8:30	80	21:21	38	*	*	*	*
2	75	99	121	136	142	137	124	109	94	85	85	95	112	131	145	151	147	132	107	80	55	35	27	32	2456	102.3		4:0	142	15:9	151	*	*	*	*	9:31	84	22:9	26	*	*	*	*
3	50	76	105	130	147	152	144	128	110	94	85	87	99	119	138	152	155	147	127	99	68	42	23	18	2495	104.0		4:51	152	15:50	156	*	*	*	*	10:22	85	22:51	18	*	*	*	*
4	28	52	84	116	142	157	158	145	126	105	90	84	89	105	127	147	158	158	144	119	87	54	29	14	2518	104.9		5:33	159	16:28	159	*	*	*	*	11:4	84	23:29	13	*	*	*	*
5	15	32	62	98	130	153	163	158	141	118	97	85	83	93	113	137	156	163	157	137	107	72	40	18	2528	105.3		6:9	163	17:3	163	*	*	*	*	11:40	82	*	*	*	*	*	*
6	10	18	41	77	114	144	161	164	153	131	106	88	80	84	99	123	147	162	163	151	126	92	56	28	2518	104.9	N	6:42	165	17:35	165	*	*	*	*	0:2	10	12:12	80	*	*	*	*
7	12	11	26	56	94	130	154	164	159	142	118	95	81	78	88	108	133	155	165	159	141	112	76	42	2499	104.1		7:12	164	18:7	165	*	*	*	*	0:33	10	12:42	78	*	*	*	*
8	19	11	19	41	75	112	142	158	161	151	129	104	85	76	80	94	117	143	160	163	151	127	95	60	2473	103.0		7:41	162	18:40	164	*	*	*	*	1:1	11	13:11	76	*	*	*	*
9	31	16	17	31	58	93	127	150	158	154	139	116	92	78	76	84	102	126	148	160	156	138	112	79	2441	101.7		8:9	158	19:13	160	*	*	*	*	1:27	15	13:41	75	*	*	*	*
10	47	26	20	28	47	76	110	138	152	153	144	126	103	84	75	77	89	108	132	150	155	145	124	97	2406	100.3		8:36	154	19:48	155	*	*	*	*	1:54	20	14:14	74	*	*	*	*
11	67	41	28	29	43	65	93	123	143	150	146	134	115	93	78	74	80	93	112	133	147	146	133	112	2378	99.1		9:6	150	20:27	148	*	*	*	*	2:22	27	14:52	74	*	*	*	*
12	86	61	42	36	43	59	81	107	130	144	145	138	124	105	86	75	74	81	94	113	130	139	136	122	2351	98.0		9:38	146	21:12	140	*	*	*	*	2:54	36	15:35	73	*	*	*	*
13	103	82	62	49	49	59	74	94	116	134	142	140	131	117	98	81	72	72	79	91	108	123	130	127	2333	97.2		10:16	142	22:8	130	*	*	*	*	3:30	48	16:29	71	*	*	*	*
14	116	101	84	69	62	64	73	86	103	121	134	139	136	127	112	93	77	68	67	72	84	99	114	122	2323	96.8	U	11:3	139	23:27	123	*	*	*	*	4:14	62	17:38	67	*	*	*	*
15	122	116	106	93	81	76	77	84	94	108	123	134	137	134	125	109	90	72	61	58	61	72	89	105	2327	97.0		12:1	137	*	*	*	*	5:15	76	19:1	58	*	*	*	*		
16	117	122	122	116	106	95	88	87	89	97	109	123	134	139	136	126	109	86	66	51	44	46	58	78	2344	97.7		1:26	123	13:10	139	*	*	*	*	6:50	87	20:16	44	*	*	*	*
17	99	117	129	133	130	119	106	96	90	90	96	109	124	137	144	142	129	108	81	56	37	27	30	45	2374	98.9		3:2	133	14:15	144	*	*	*	*	8:33	89	21:18	27	*	*	*	*
18	69	98	123	140	147	143	130	113	98	89	87	94	109	128	144	152	148	133	106	74	43	20	9	14	2411	100.5		4:7	147	15:13	152	*	*	*	*	9:43	86	22:12	9	*	*	*	*
19	34	66	102	133	153	160	153	136	114	94	83	82	91	110	134	153	161	155	135	102	64	28	3	-6	2440	101.7		4:59	160	16:5	161	*	*	*	*	10:37	81	23:0	-6	*	*	*	*
20	3	29	69	111	146	166	170	158	135	108	86	75	76	90	115	142	163	169	159	134	95	51	12	-12	2450	102.1		5:44	170	16:54	169	*	*	*	*	11:24	74	23:46	-18	*	*	*	*
21	-17	-2	32	78	123	158	175	174	156	128	98	76	67	72	91	121	151	171	174	160	129	85	38	0	2438	101.6	F	6:26	177	17:41	175	*	*	*	*	12:7	67	*	*	*	*	*	*
22	-21	-21	1	41	91	136	167	179	172	149	117	86	66	61	71	94	127	158	175	174	155	120	74	27	2399	100.0		7:7	#179	18:27	177	*	*	*	*	0:29	#-24	12:50	61	*	*	*	*
23	-7	-22	-15	12	56	106	147	172	177	164	137	103	74	58	57	71	98	132	161	174	169	146	110	64	2344	97.7		7:46	177	19:13	174	*	*	*	*	1:11	-22	13:33	56	*	*	*	*
24	22	-6	-14	-1	30	74	120	154	171	170	152	123	90	65	53	56	73	101	134	158	167	158	135	99	2284	95.2		8:25	172	19:59	167	*	*	*	*	1:53	-14	14:17	53	*	*	*	*
25	58	23	4	3	19	51	92	131	156	165	159	139	109	79	59	51	57	74	102	130	150	155	145	124	2235	93.1		9:4	165	20:49	155	*	*	*	*	2:33	1	15:4	51	*	*	*	*
26	92	58	33	21	25	42	72	107	137	154	157	147	126	98	72	56	52	58	74	98	123	137	140	133	2212	92.2		9:42	157	21:45	141	*	*	*	*	3:14	21	15:56	52	*	*	*	*
27	115	91	66	48	43	49	65	89	117	138	148	147	136	116	91	70	57	53	57	71	92	111	123	127	2220	92.5		10:23	149	23:0	127	*	*	*	*	3:58	43	16:58	53	*	*	*	*
28	123	112	95	78	68	66	70	83	102	122	136	141	139	128	110	88	70	58	53	55	66	82	98	110	2253	93.9	L	11:9	141	*	*	*	*	4:49	65	18:16	53	*	*	*	*		
29	117	119	114	104	94	87	84	86	94	108	122	132	136	134	124	108	88	71	59	51	50	57	72	87	2298	95.8		0:51	119	12:8	136	*	*	*	*	6:7	84	19:39	49	*	*	*	*
30	101	113	121	122	116	108	102	97	95	99	109	121	129	133	132	124	109	90	72	57	46	42	49	63	2350	97.9		2:35	122	13:22	134	*	*	*	*	7:51	95	20:53	42	*	*	*	*
31	81	99	116	128	132	127	119	110	101	97	99	108	119	129	135	135	127	111	91	70	51	38	34	41	2398	99.9		3:53	132	14:32	136	*	*	*	*	9:12	96	21:53	34	*	*	*	*

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	73903	99.3	22日7時7分	179	1	22日0時29分	-24	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)

2019 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	58	81	104	125	138	141	135	123	110	98	93	96	106	120	133	140	140	131	112	88	63	42	28	26	2431	101.3		4:46	142	15:30	141	*	*	*	*	10:11	93	22:40	25	*	*	*	*
2	37	60	88	115	137	148	148	136	120	103	91	86	93	107	125	140	148	145	132	109	80	53	31	19	2451	102.1		5:25	150	16:18	148	*	*	*	*	10:55	86	23:20	19	*	*	*	*
3	22	40	69	101	129	149	155	148	131	110	92	81	81	92	112	134	149	155	148	129	100	68	39	20	2454	102.3		5:58	155	16:57	155	*	*	*	*	11:31	79	23:54	14	*	*	*	*
4	14	24	49	84	118	144	158	157	143	119	96	79	73	78	96	121	144	158	158	145	120	86	52	26	2442	101.8		6:28	159	17:32	160	*	*	*	*	12: 3	73	*	*	*	*	*	*
5	12	14	33	65	102	135	155	161	153	131	104	81	68	68	80	104	132	154	163	157	137	105	69	36	2419	100.8	N	6:55	161	18: 4	163	*	*	*	*	0:23	11	12:32	66	*	*	*	*
6	16	11	22	48	85	122	149	161	158	142	115	87	68	61	68	87	115	144	161	163	149	123	88	51	2394	99.8		7:19	162	18:35	164	*	*	*	*	0:50	11	13: 0	61	*	*	*	*
7	24	13	17	36	68	106	139	157	160	149	127	97	72	58	59	72	97	127	153	163	157	137	106	70	2364	98.5		7:42	161	19: 7	163	*	*	*	*	1:13	12	13:27	57	*	*	*	*
8	38	20	18	30	56	90	125	150	159	153	135	109	80	60	53	61	80	107	136	156	159	146	122	90	2333	97.2		8: 4	159	19:40	160	*	*	*	*	1:37	17	13:56	53	*	*	*	*
9	57	32	23	30	49	77	111	139	154	154	141	119	92	66	52	53	66	88	116	141	154	151	133	108	2306	96.1		8:27	156	20:16	155	*	*	*	*	2: 1	23	14:27	51	*	*	*	*
10	78	51	35	35	48	70	98	126	146	152	144	127	103	77	57	49	55	71	94	120	140	147	139	121	2283	95.1		8:52	152	20:56	147	*	*	*	*	2:29	33	15: 2	49	*	*	*	*
11	97	72	53	45	52	68	89	113	135	147	145	133	114	91	67	52	49	57	73	95	118	134	137	128	2264	94.3		9:22	148	21:44	138	*	*	*	*	3: 0	45	15:43	48	*	*	*	*
12	113	94	75	62	61	70	86	104	123	138	143	137	124	105	83	63	50	49	57	71	91	110	124	127	2260	94.2		9:57	143	22:48	127	*	*	*	*	3:36	60	16:36	48	*	*	*	*
13	121	111	98	85	77	78	86	98	111	125	136	138	131	118	101	81	62	50	47	52	64	80	99	113	2262	94.3	U	10:43	138	*	*	*	*	4:23	76	17:48	47	*	*	*	*		
14	120	120	116	108	99	92	92	96	102	112	123	131	134	129	119	103	83	63	49	42	42	51	67	86	2279	95.0		0:35	121	11:50	134	*	*	*	*	5:35	91	19:26	41	*	*	*	*
15	105	118	126	127	122	113	104	99	98	100	107	118	128	134	133	125	110	88	64	44	31	28	35	52	2309	96.2		2:42	127	13:24	134	*	*	*	*	7:57	98	20:53	28	*	*	*	*
16	77	102	123	137	141	136	124	110	99	92	92	99	113	128	139	142	135	118	92	62	35	17	11	19	2343	97.6		3:57	141	14:51	142	*	*	*	*	9:32	91	21:57	11	*	*	*	*
17	41	73	106	134	150	155	146	128	108	91	81	81	92	111	132	148	154	146	125	92	56	23	1	-4	2370	98.8		4:48	155	15:56	154	*	*	*	*	10:31	80	22:50	-5	*	*	*	*
18	8	37	77	117	147	164	164	150	125	98	77	67	70	86	113	140	160	166	155	128	89	46	9	-12	2381	99.2		5:31	166	16:51	166	*	*	*	*	11:17	67	23:36	-15	*	*	*	*
19	-14	5	42	88	131	161	174	168	146	114	83	61	54	62	85	118	150	171	174	159	126	81	34	-1	2372	98.8		6:10	174	17:41	175	*	*	*	*	12: 0	54	*	*	*	*	*	*
20	-19	-15	11	55	105	147	172	177	164	134	97	65	46	43	58	88	126	159	178	177	156	118	70	25	2337	97.4	F	6:47	178	18:27	#180	*	*	*	*	0:19	#-20	12:40	42	*	*	*	*
21	-6	-17	-5	27	74	123	159	177	174	152	117	79	49	35	38	58	93	133	164	178	172	148	107	61	2290	95.4		7:21	178	19:11	179	*	*	*	*	0:59	-17	13:19	34	*	*	*	*
22	21	-2	-5	13	50	96	139	166	174	163	136	98	61	37	29	38	63	100	138	164	172	162	135	97	2245	93.5		7:54	174	19:56	172	*	*	*	*	1:37	-6	13:58	29	*	*	*	*
23	55	24	11	16	38	75	116	150	166	165	148	117	80	49	31	29	42	69	105	137	157	160	148	122	2210	92.1		8:25	168	20:41	160	*	*	*	*	2:13	10	14:38	28	*	*	*	*
24	89	56	36	31	41	64	97	131	153	159	151	131	100	68	43	32	34	49	75	106	131	144	144	133	2198	91.6		8:54	159	21:29	146	*	*	*	*	2:48	31	15:19	31	*	*	*	*
25	112	86	64	53	55	66	87	114	137	149	148	136	116	88	62	44	38	42	55	77	102	121	129	129	2210	92.1		9:23	150	22:29	130	*	*	*	*	3:22	53	16: 4	38	*	*	*	*
26	122	108	90	78	74	77	87	103	122	137	141	136	124	106	83	63	50	46	49	59	76	94	108	115	2248	93.7	L	9:55	141	*	*	*	*	3:57	74	17: 3	46	*	*	*	*		
27	118	116	109	99	93	92	95	101	111	123	131	132	127	117	102	84	69	59	54	53	58	70	84	96	2293	95.5		0: 8	118	10:35	132	*	*	*	*	4:43	92	18:38	53	*	*	*	*
28	106	114	117	116	111	107	105	104	106	111	119	124	125	122	116	105	90	77	66	57	52	53	62	75	2340	97.5		2:10	118	11:43	125	*	*	*	*	7: 6	104	20:19	52	*	*	*	*

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
672	65088	96.9	20日 18時 27分	180	1	20日 0時 19分	-20	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)

2019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	時刻	潮位
1	89	103	116	124	125	122	116	110	105	102	105	112	118	122	124	121	112	98	83	68	55	46	45	54	2375	99.0		3:39	126	13:56	124	*	*	*	*	8:56	102	21:33	44	*	*	*	*
2	70	89	108	125	134	134	128	118	107	97	94	97	107	117	126	131	129	119	103	83	63	46	36	38	2399	100.0		4:30	135	15:18	131	*	*	*	*	9:59	94	22:25	35	*	*	*	*
3	51	72	97	120	137	144	140	127	111	96	85	83	91	106	122	135	141	137	124	102	77	53	35	27	2413	100.5		5:5	144	16:11	141	*	*	*	*	10:42	83	23:4	27	*	*	*	*
4	34	53	82	111	135	149	150	139	119	98	81	72	75	90	111	132	146	150	142	122	94	64	39	24	2412	100.5		5:34	152	16:52	150	*	*	*	*	11:16	72	23:37	21	*	*	*	*
5	22	37	64	98	129	150	157	150	130	104	80	65	62	72	94	122	145	157	156	141	114	80	48	26	2403	100.1		6:1	157	17:26	158	*	*	*	*	11:46	61	*	*	*	*	*	*
6	17	24	48	82	118	146	160	159	142	114	85	62	52	56	75	105	135	157	164	156	133	99	63	34	2386	99.4		6:25	161	17:57	164	*	*	*	*	0:5	17	12:13	52	*	*	*	*
7	18	18	35	66	104	138	159	163	152	127	94	65	47	45	58	85	119	149	166	165	149	119	81	47	2369	98.7	N	6:47	164	18:27	168	*	*	*	*	0:30	16	12:39	44	*	*	*	*
8	24	18	28	53	89	126	153	164	158	137	106	72	47	37	44	65	98	134	160	169	159	136	102	65	2344	97.7		7:7	164	18:57	169	*	*	*	*	0:53	18	13:5	37	*	*	*	*
9	36	23	27	45	76	112	144	161	160	145	117	83	52	35	34	49	77	112	146	165	165	148	120	86	2318	96.6		7:27	163	19:29	167	*	*	*	*	1:15	22	13:31	32	*	*	*	*
10	53	33	31	43	68	99	132	155	160	149	127	96	63	38	29	37	58	89	124	152	162	155	134	106	2293	95.5		7:48	160	20:3	162	*	*	*	*	1:38	30	14:0	29	*	*	*	*
11	74	50	40	46	65	90	119	145	157	152	134	108	77	48	30	29	43	68	99	130	151	154	142	121	2272	94.7		8:12	157	20:42	155	*	*	*	*	2:4	40	14:32	28	*	*	*	*
12	96	71	55	54	66	85	109	133	149	152	140	119	92	63	40	29	34	50	74	102	128	143	142	130	2256	94.0		8:39	153	21:27	144	*	*	*	*	2:34	52	15:10	29	*	*	*	*
13	113	92	75	67	71	85	102	121	138	147	143	128	107	82	58	39	33	39	54	75	99	120	131	130	2249	93.7		9:12	147	22:26	132	*	*	*	*	3:8	67	15:57	33	*	*	*	*
14	122	111	97	86	82	88	98	111	124	136	140	134	120	102	81	59	44	38	42	53	69	89	107	119	2252	93.8	U	9:54	140	*	*	*	*	3:52	82	17:3	38	*	*	*	*		
15	123	121	116	107	99	96	99	104	111	120	128	131	128	118	104	86	67	51	42	40	45	57	75	95	2263	94.3		0:10	123	10:57	131	*	*	*	*	5:0	96	18:46	40	*	*	*	*
16	111	121	127	127	121	112	106	102	101	103	110	119	126	127	124	114	97	76	56	41	32	32	42	62	2289	95.4		2:27	128	12:51	127	*	*	*	*	7:54	101	20:31	31	*	*	*	*
17	86	109	128	139	140	133	120	107	96	89	90	98	111	125	134	136	128	110	84	57	34	20	17	29	2320	96.7		3:39	141	14:43	136	*	*	*	*	9:27	88	21:41	17	*	*	*	*
18	54	85	116	140	153	152	139	119	98	81	72	74	87	108	130	145	150	142	120	88	53	24	7	6	2343	97.6		4:28	154	15:54	151	*	*	*	*	10:21	72	22:35	4	*	*	*	*
19	22	54	93	129	155	165	159	139	110	82	62	54	60	81	111	140	159	165	153	125	86	46	14	-2	2362	98.4		5:8	165	16:49	165	*	*	*	*	11:5	54	23:21	-4	*	*	*	*
20	1	25	64	108	145	168	172	158	129	93	62	42	38	51	81	118	152	172	175	158	123	79	37	7	2358	98.3		5:43	173	17:38	176	*	*	*	*	11:44	37	*	*	*	*	*	*
21	-5	6	37	81	127	161	177	172	148	112	72	41	25	27	49	86	128	163	180	178	155	116	70	30	2336	97.3	F	6:16	177	18:23	#182	*	*	*	*	0:2	#-5	12:22	23	*	*	*	*
22	6	2	20	57	103	145	171	177	163	132	90	50	23	14	24	53	95	139	170	181	173	146	106	62	2302	95.9		6:47	178	19:5	#182	*	*	*	*	0:40	1	12:58	14	*	*	*	*
23	29	14	18	42	81	125	158	174	169	147	111	68	33	13	12	29	63	106	145	170	175	162	134	95	2273	94.7		7:16	175	19:47	176	*	*	*	*	1:16	13	13:34	10	*	*	*	*
24	59	35	30	41	68	105	141	164	168	155	127	90	51	23	12	17	39	74	114	147	163	163	148	120	2254	93.9		7:43	169	20:28	165	*	*	*	*	1:49	29	14:9	11	*	*	*	*
25	88	61	48	51	66	92	124	150	161	156	137	108	73	41	22	19	29	52	85	118	141	151	147	133	2253	93.9		8:9	161	21:11	151	*	*	*	*	2:20	48	14:43	18	*	*	*	*
26	110	86	70	66	73	88	111	135	150	152	140	120	93	63	40	29	31	43	64	91	116	131	136	132	2270	94.6		8:35	153	22:1	136	*	*	*	*	2:50	66	15:20	29	*	*	*	*
27	122	106	91	83	84	92	105	121	137	143	139	126	107	85	62	47	42	45	55	71	91	108	118	122	2302	95.9		9:3	143	23:23	122	*	*	*	*	3:19	82	16:3	42	*	*	*	*
28	121	116	107	99	97	99	104	113	123	132	133	126	115	101	85	69	58	55	56	61	72	86	98	107	2333	97.2	L	9:38	133	*	*	*	*	3:55	97	17:12	55	*	*	*	*		
29	113	118	118	114	109	108	108	108	112	117	122	122	118	112	103	91	79	70	65	61	61	67	78	90	2364	98.5		1:29	118	10:30	123	*	*	*	*	5:44	108	19:30	61	*	*	*	*
30	101	112	121	124	122	118	113	108	104	104	108	113	116	117	116	111	101	89	78	68	59	56	60	71	2390	99.6		3:1	124	13:7	117	*	*	*	*	8:31	103	20:59	56	*	*	*	*
31	86	103	119	130	133	129	120	110	100	92	92	98	107	115	122	125	121	110	96	79	64	52	48	54	2405	100.2		3:53	133	14:58	125	*	*	*	*	9:34	91	21:54	48	*	*	*	*

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	72158	97.0	22日 19時 5分	182	2	21日 0時 2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)

2019 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	70	91	112	131	141	141	131	115	99	85	78	80	92	107	122	133	137	131	116	95	73	54	42	41	2417	100.7		4:27	142	15:55	137	*	*	*	*	10:16	78	22:35	40	*	*	*	*
2	53	76	102	127	145	151	143	125	103	82	68	64	73	91	114	134	146	147	136	115	88	62	42	34	2421	100.9		4:56	151	16:36	148	*	*	*	*	10:49	64	23: 8	33	*	*	*	*
3	39	59	89	120	144	157	155	138	112	84	62	51	54	71	98	127	149	158	154	135	107	75	48	33	2419	100.8		5:22	158	17:11	158	*	*	*	*	11:19	51	23:36	30	*	*	*	*
4	31	46	74	108	139	158	162	150	124	92	62	44	39	51	77	112	143	162	166	153	127	93	60	38	2411	100.5		5:45	163	17:43	166	*	*	*	*	11:46	39	*	*	*	*	*	*
5	29	37	60	94	129	155	165	159	137	104	68	41	29	34	56	90	128	158	171	167	146	114	78	49	2398	99.9	N	6: 7	166	18:14	172	*	*	*	*	0: 2	29	12:13	29	*	*	*	*
6	33	34	51	80	117	148	165	164	147	117	80	45	25	22	37	67	106	144	168	173	161	134	99	65	2382	99.3		6:27	167	18:46	174	*	*	*	*	0:26	32	12:39	21	*	*	*	*
7	43	37	47	70	103	137	160	166	154	129	94	56	27	15	22	45	81	122	156	172	169	150	120	86	2361	98.4		6:48	166	19:18	173	*	*	*	*	0:50	37	13: 6	15	*	*	*	*
8	58	45	49	66	93	124	152	164	159	139	108	71	36	15	13	29	58	95	134	161	168	158	136	108	2339	97.5		7:11	165	19:53	168	*	*	*	*	1:15	45	13:36	12	*	*	*	*
9	78	59	55	66	86	113	140	158	161	146	120	88	53	25	12	18	39	69	106	139	158	159	146	125	2319	96.6		7:37	162	20:33	160	*	*	*	*	1:43	54	14: 9	12	*	*	*	*
10	99	77	66	70	84	104	127	147	157	151	131	104	73	43	22	16	27	48	77	110	136	149	146	135	2299	95.8		8: 7	157	21:19	149	*	*	*	*	2:14	66	14:48	16	*	*	*	*
11	117	98	83	78	85	99	116	133	147	149	139	119	94	67	42	26	25	35	54	79	106	127	137	136	2291	95.5		8:42	150	22:21	137	*	*	*	*	2:51	78	15:35	24	*	*	*	*
12	128	116	103	93	91	98	107	119	131	139	139	128	112	92	69	48	36	34	41	55	74	97	116	126	2292	95.5		9:27	140	*	*	*	*	3:39	91	16:40	33	*	*	*	*		
13	130	128	122	112	104	101	103	107	113	121	128	129	123	112	97	78	60	46	40	41	49	65	86	106	2301	95.9	U	0:10	130	10:35	129	*	*	*	*	5: 2	101	18:22	40	*	*	*	*
14	121	131	134	131	122	112	104	99	97	100	108	117	123	124	120	110	92	72	54	42	36	40	55	77	2321	96.7		2: 3	134	12:46	124	*	*	*	*	7:57	97	20: 7	36	*	*	*	*
15	102	123	138	145	141	129	113	98	86	81	83	94	109	123	132	134	125	106	82	58	39	29	32	48	2350	97.9		3: 9	145	14:40	134	*	*	*	*	9:13	80	21:19	28	*	*	*	*
16	75	105	132	151	156	149	130	106	84	67	61	66	84	107	130	145	150	140	117	87	57	33	22	27	2381	99.2		3:56	157	15:50	150	*	*	*	*	10: 3	61	22:13	21	*	*	*	*
17	48	81	117	146	163	165	149	122	91	63	45	41	54	79	112	141	160	164	151	123	87	52	28	19	2401	100.0		4:34	166	16:44	165	*	*	*	*	10:45	41	22:59	19	*	*	*	*
18	29	56	95	133	161	173	166	142	107	70	41	25	27	47	82	121	154	173	174	156	122	82	47	26	2409	100.4		5: 9	173	17:32	176	*	*	*	*	11:24	24	23:40	21	*	*	*	*
19	22	39	72	114	150	172	176	160	127	86	47	20	11	20	49	91	134	166	181	176	153	115	76	45	2402	100.1	F	5:40	177	18:16	#182	*	*	*	*	12: 1	11	*	*	*	*	*	*
20	30	34	56	93	133	164	177	170	146	107	64	27	7	5	23	58	104	146	173	182	172	144	106	70	2391	99.6		6:10	177	18:57	#182	*	*	*	*	0:18	29	12:36	3	*	*	*	*
21	47	40	51	78	115	150	171	173	158	126	85	44	14	2	8	33	72	117	153	173	175	161	132	97	2375	99.0		6:37	175	19:37	177	*	*	*	*	0:53	40	13: 9	# 1	*	*	*	*
22	69	54	56	72	100	133	160	170	163	140	106	66	31	10	6	19	48	87	127	155	167	163	147	120	2369	98.7		7: 4	170	20:16	167	*	*	*	*	1:25	53	13:42	6	*	*	*	*
23	92	72	67	74	92	118	145	162	162	147	122	88	53	26	15	18	35	64	99	131	150	155	149	133	2369	98.7		7:30	164	20:55	155	*	*	*	*	1:54	67	14:14	14	*	*	*	*
24	111	91	80	81	91	109	130	149	156	149	131	105	76	48	30	27	34	52	77	106	129	140	142	136	2380	99.2		7:57	156	21:40	142	*	*	*	*	2:23	80	14:47	26	*	*	*	*
25	123	107	94	91	95	105	119	135	145	145	134	117	95	71	51	41	42	50	65	85	107	122	129	131	2399	100.0		8:28	147	22:46	131	*	*	*	*	2:54	91	15:24	40	*	*	*	*
26	127	119	108	101	101	105	111	121	131	136	133	122	108	91	74	60	55	56	62	72	87	103	114	121	2418	100.8		9: 5	136	*	*	*	*	3:34	100	16:14	54	*	*	*	*		
27	125	125	120	113	108	107	108	110	116	123	125	122	116	106	95	82	72	67	66	67	73	84	97	109	2436	101.5	L	0:34	125	9:57	125	*	*	*	*	5: 6	107	18: 0	66	*	*	*	*
28	118	125	128	125	119	112	107	103	102	106	112	116	117	116	111	103	92	82	75	69	66	70	80	94	2448	102.0		1:59	128	11:48	117	*	*	*	*	7:44	102	19:59	66	*	*	*	*
29	109	122	132	136	131	121	110	100	92	90	94	103	112	118	122	121	114	101	88	76	66	62	66	79	2465	102.7		2:55	136	14:19	123	*	*	*	*	8:51	89	21: 5	62	*	*	*	*
30	96	115	132	142	143	134	118	101	86	76	75	84	98	114	126	134	133	123	107	88	72	60	56	64	2477	103.2		3:34	144	15:24	134	*	*	*	*	9:36	75	21:51	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
720	71441	99.2	20日 18時 57分	182	2	21日 13時 9分	1	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)

2019 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	82	105	128	145	152	147	130	108	85	68	60	63	79	101	123	139	147	143	128	106	83	64	53	54	2493	103.9		4: 6	152	16:11	147	*	*	*	*	10:12	59	22:28	52	*	*	*	*
2	67	92	119	143	157	158	144	119	90	65	48	45	56	80	110	137	154	158	149	128	101	75	56	50	2501	104.2		4:33	159	16:49	159	*	*	*	*	10:44	44	23: 0	50	*	*	*	*
3	57	77	107	136	157	164	156	134	101	68	43	31	36	56	89	124	152	167	166	149	122	91	66	52	2501	104.2		4:59	164	17:25	168	*	*	*	*	11:14	31	23:30	50	*	*	*	*
4	52	66	93	125	153	167	165	147	116	79	45	24	20	34	63	102	140	166	175	167	144	113	81	60	2497	104.0		5:23	168	18: 0	175	*	*	*	*	11:44	19	23:58	53	*	*	*	*
5	53	60	81	112	144	165	170	158	131	94	55	24	11	16	38	75	118	155	175	177	162	135	102	74	2485	103.5	N	5:47	170	18:34	178	*	*	*	*	12:13	10	*	*	*	*	*	*
6	59	60	74	99	131	158	171	166	145	111	71	34	10	5	19	49	90	133	165	178	172	152	123	93	2468	102.8		6:12	171	19:10	178	*	*	*	*	0:26	57	12:44	4	*	*	*	*
7	71	64	72	91	117	146	166	169	155	128	91	51	19	3	7	27	61	104	143	168	173	163	141	114	2444	101.8		6:40	170	19:48	173	*	*	*	*	0:56	64	13:18	#2	*	*	*	*
8	88	73	74	86	106	132	155	167	162	141	111	74	38	12	4	14	38	73	113	146	164	164	152	132	2419	100.8		7:11	167	20:31	166	*	*	*	*	1:28	72	13:55	4	*	*	*	*
9	108	88	80	85	99	118	140	157	161	150	127	97	63	32	13	11	24	49	81	116	143	155	154	143	2394	99.8		7:46	162	21:21	156	*	*	*	*	2: 4	80	14:37	10	*	*	*	*
10	126	107	93	89	96	108	123	140	152	151	138	117	90	61	35	22	22	35	56	85	114	136	146	145	2387	99.5		8:28	153	22:28	146	*	*	*	*	2:48	89	15:26	20	*	*	*	*
11	138	125	110	100	97	101	109	121	133	142	140	129	112	90	66	45	34	34	42	59	83	109	128	139	2386	99.4		9:19	142	*	*	*	*	3:47	97	16:30	33	*	*	*	*		
12	142	139	129	116	105	100	100	103	111	121	129	130	125	114	98	77	58	47	43	46	59	80	103	123	2398	99.9	U	0: 2	142	10:37	131	*	*	*	*	5:41	100	18: 2	43	*	*	*	*
13	137	144	144	135	120	107	97	90	90	96	107	118	125	127	123	110	92	73	57	48	47	57	76	101	2421	100.9		1:27	145	12:51	127	*	*	*	*	7:39	89	19:38	47	*	*	*	*
14	123	141	151	151	139	121	102	86	74	72	79	94	111	126	135	136	125	106	84	64	51	47	56	77	2451	102.1		2:27	152	14:33	137	*	*	*	*	8:47	71	20:50	46	*	*	*	*
15	104	130	150	160	156	140	116	90	68	55	53	64	86	111	133	148	150	139	118	91	67	51	47	58	2485	103.5		3:15	160	15:42	151	*	*	*	*	9:39	52	21:47	46	*	*	*	*
16	82	113	141	161	167	158	135	104	73	48	35	37	55	84	117	145	161	163	149	123	93	67	51	50	2512	104.7		3:55	168	16:37	165	*	*	*	*	10:22	33	22:35	48	*	*	*	*
17	65	93	126	155	171	171	154	123	86	52	28	19	27	53	89	128	157	173	172	153	123	91	66	53	2528	105.3		4:30	173	17:25	175	*	*	*	*	11: 2	19	23:17	53	*	*	*	*
18	57	77	109	142	167	176	168	143	107	66	33	12	9	25	59	101	140	168	180	173	151	119	87	66	2535	105.6		5: 3	176	18: 8	180	*	*	*	*	11:40	8	23:56	59	*	*	*	*
19	59	69	93	126	156	174	175	159	128	87	47	18	4	9	32	71	115	152	175	180	169	143	111	84	2536	105.7	F	5:33	177	18:49	#181	*	*	*	*	12:15	4	*	*	*	*	*	*
20	69	69	84	110	142	166	175	168	145	110	69	33	10	5	17	46	87	128	160	175	174	159	132	103	2536	105.7		6: 2	175	19:27	177	*	*	*	*	0:31	67	12:49	4	*	*	*	*
21	83	76	81	99	126	153	170	170	155	128	92	54	24	10	13	31	63	102	138	161	169	164	146	121	2529	105.4		6:31	172	20: 5	169	*	*	*	*	1: 3	76	13:21	9	*	*	*	*
22	98	85	84	94	114	138	159	167	160	140	111	77	45	24	18	27	48	80	115	143	158	160	152	134	2531	105.5		7: 0	167	20:42	160	*	*	*	*	1:33	83	13:52	18	*	*	*	*
23	113	97	90	94	106	124	145	159	159	147	125	98	67	42	30	31	43	64	93	122	142	150	150	141	2532	105.5		7:31	161	21:23	151	*	*	*	*	2: 4	90	14:24	29	*	*	*	*
24	126	109	98	97	103	114	129	145	153	148	133	113	89	64	47	41	46	58	78	102	124	138	143	141	2539	105.8		8: 6	153	22:15	143	*	*	*	*	2:39	97	14:59	41	*	*	*	*
25	134	121	109	102	102	107	116	129	140	143	136	123	106	86	67	56	54	59	70	86	106	123	133	137	2545	106.0		8:47	143	23:28	138	*	*	*	*	3:26	101	15:41	54	*	*	*	*
26	137	131	121	110	105	104	107	113	123	131	133	127	117	104	88	74	66	66	69	77	91	107	121	131	2553	106.4		9:40	133	*	*	*	*	4:41	104	16:38	65	*	*	*	*		
27	136	138	133	122	112	105	101	101	105	114	122	125	123	117	108	96	84	77	74	75	80	92	107	122	2569	107.0	L	0:44	138	11: 0	125	*	*	*	*	6:36	100	18:17	74	*	*	*	*
28	133	140	141	135	123	110	99	92	89	94	104	115	122	125	123	117	105	93	84	78	76	81	93	109	2581	107.5		1:43	142	13:13	125	*	*	*	*	7:51	89	19:51	76	*	*	*	*
29	126	139	147	146	136	120	102	88	78	76	83	97	112	125	132	134	127	114	99	87	78	75	81	96	2598	108.3		2:28	148	14:40	134	*	*	*	*	8:45	75	20:52	75	*	*	*	*
30	115	134	148	154	150	134	112	89	71	61	61	73	94	115	134	144	146	137	121	102	86	76	74	83	2614	108.9		3: 6	154	15:38	146	*	*	*	*	9:28	60	21:39	74	*	*	*	*
31	102	125	145	158	160	149	126	98	71	52	44	50	69	96	125	147	158	157	144	123	100	83	74	76	2632	109.7		3:38	161	16:24	159	*	*	*	*	10: 6	44	22:20	73	*	*	*	*

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	77600	104.3	19日 18時 49分	181	1	7日 13時 18分	2	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)

2019 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	89	112	138	158	166	161	143	113	80	51	33	30	43	70	105	138	161	170	164	146	121	96	79	73	2640	110.0		4:9	167	17:6	170	*	*	*	*	10:41	29	22:57	73	*	*	*	*
2	80	99	125	151	168	171	158	131	96	59	30	17	21	42	77	117	152	173	177	166	143	115	90	77	2635	109.8		4:39	172	17:46	178	*	*	*	*	11:16	17	23:32	75	*	*	*	*
3	76	88	111	140	164	175	170	149	116	76	38	14	7	18	47	88	131	165	181	180	163	137	108	86	2628	109.5	N	5:11	175	18:25	182	*	*	*	*	11:52	7	*	*	*	*	*	*
4	77	82	99	125	153	173	177	164	137	99	57	22	2	3	22	56	101	143	172	183	176	157	129	101	2610	108.8		5:44	178	19:5	#183	*	*	*	*	0:6	77	12:28	0	*	*	*	*
5	84	81	91	111	137	163	177	174	154	122	82	41	11	-2	6	30	68	113	152	175	179	169	148	121	2587	107.8		6:19	178	19:47	180	*	*	*	*	0:42	81	13:7	#-2	*	*	*	*
6	97	85	87	100	120	146	167	175	166	142	109	69	32	7	2	14	41	80	122	155	172	172	161	140	2561	106.7		6:57	175	20:32	174	*	*	*	*	1:21	85	13:48	1	*	*	*	*
7	115	96	89	93	107	126	149	166	168	155	131	99	62	30	12	11	25	53	89	127	154	166	165	153	2541	105.9		7:39	169	21:23	167	*	*	*	*	2:4	89	14:32	9	*	*	*	*
8	134	112	97	93	97	109	127	146	158	158	145	122	93	61	35	22	24	38	63	96	128	150	159	158	2525	105.2		8:26	160	22:23	160	*	*	*	*	2:55	93	15:22	21	*	*	*	*
9	149	131	112	99	94	97	106	121	138	147	146	136	119	94	68	47	37	38	50	71	100	127	146	155	2528	105.3		9:24	148	23:32	156	*	*	*	*	4:4	94	16:21	36	*	*	*	*
10	155	147	130	112	99	92	92	98	110	125	135	137	132	120	101	80	62	53	52	60	78	103	127	144	2544	106.0	U	10:46	137	*	*	*	*	5:38	91	17:36	51	*	*	*	*		
11	154	156	147	131	111	96	85	81	84	96	112	124	132	134	128	113	94	78	67	63	67	83	105	128	2569	107.0		0:40	156	12:45	134	*	*	*	*	7:6	81	19:1	63	*	*	*	*
12	146	157	158	149	130	108	88	73	66	69	82	100	118	132	140	139	127	109	92	78	70	73	87	109	2600	108.3		1:39	159	14:21	141	*	*	*	*	8:15	66	20:17	70	*	*	*	*
13	132	151	162	162	149	126	100	76	58	50	54	70	94	118	138	151	151	140	121	101	85	76	78	93	2636	109.8		2:29	163	15:33	153	*	*	*	*	9:11	49	21:19	75	*	*	*	*
14	116	140	159	168	164	146	119	89	61	42	35	43	64	94	124	148	162	163	149	128	105	88	79	83	2669	111.2		3:13	168	16:31	164	*	*	*	*	10:0	35	22:11	79	*	*	*	*
15	100	125	149	167	172	163	140	108	74	46	28	24	37	65	100	134	160	172	170	153	129	105	88	82	2691	112.1		3:53	172	17:19	173	*	*	*	*	10:43	23	22:57	82	*	*	*	*
16	90	110	136	160	173	173	158	130	94	59	32	18	20	39	73	112	146	170	178	171	151	125	102	88	2708	112.8		4:30	175	18:2	178	*	*	*	*	11:23	16	23:37	85	*	*	*	*
17	86	98	121	148	168	177	170	150	117	79	45	22	14	22	48	86	126	157	176	179	167	143	117	98	2714	113.1	F	5:4	177	18:42	180	*	*	*	*	12:0	14	*	*	*	*	*	*
18	89	92	108	133	158	174	176	163	137	102	65	34	17	16	32	62	102	139	165	177	174	158	133	109	2715	113.1		5:37	177	19:18	178	*	*	*	*	0:14	88	12:34	15	*	*	*	*
19	94	91	99	118	144	166	175	170	152	123	87	53	28	19	25	46	79	118	149	168	173	165	146	122	2710	112.9		6:9	176	19:53	173	*	*	*	*	0:47	91	13:7	19	*	*	*	*
20	103	94	96	108	128	152	169	172	161	139	109	74	45	28	27	38	63	97	131	155	167	166	155	135	2712	113.0		6:42	173	20:27	168	*	*	*	*	1:19	93	13:37	26	*	*	*	*
21	113	99	95	101	115	136	157	168	164	149	125	95	65	42	34	39	54	80	112	140	157	162	158	145	2705	112.7		7:16	168	21:1	162	*	*	*	*	1:51	95	14:7	34	*	*	*	*
22	125	107	98	98	106	121	140	157	162	154	137	113	86	61	46	44	53	70	95	123	144	155	156	150	2701	112.5		7:53	162	21:38	157	*	*	*	*	2:28	97	14:38	43	*	*	*	*
23	136	118	104	98	100	109	123	140	152	153	143	126	105	81	62	54	56	67	84	107	130	146	153	152	2699	112.5		8:34	154	22:21	153	*	*	*	*	3:10	98	15:13	54	*	*	*	*
24	144	131	114	102	98	100	108	121	136	145	144	134	120	101	82	69	65	69	80	95	115	134	146	150	2703	112.6		9:22	146	23:12	151	*	*	*	*	4:4	98	15:54	65	*	*	*	*
25	149	141	127	111	100	96	97	104	116	129	137	136	129	118	104	89	79	77	81	89	103	120	136	147	2715	113.1	L	10:24	138	*	*	*	*	5:14	96	16:46	76	*	*	*	*		
26	150	148	139	124	108	96	90	90	96	108	122	131	133	130	123	111	98	90	87	89	96	108	124	139	2730	113.8		0:9	150	11:55	133	*	*	*	*	6:33	89	18:1	87	*	*	*	*
27	149	152	149	138	121	102	88	80	78	85	99	115	128	135	137	132	121	109	99	94	94	99	111	128	2743	114.3		1:5	152	13:44	137	*	*	*	*	7:41	78	19:33	93	*	*	*	*
28	143	153	156	151	136	115	93	76	66	65	74	91	112	131	143	147	143	132	118	105	97	96	101	115	2759	115.0		1:54	156	15:2	147	*	*	*	*	8:37	64	20:45	95	*	*	*	*
29	133	149	160	161	152	133	107	81	61	50	51	64	87	114	138	154	160	155	141	123	107	97	96	103	2777	115.7		2:39	162	16:1	160	*	*	*	*	9:26	49	21:41	95	*	*	*	*
30	119	140	158	167	166	152	127	95	65	43	33	38	57	87	121	149	167	171	163	145	123	105	95	95	2781	115.9		3:22	168	16:50	171	*	*	*	*	10:11	33	22:29	94	*	*	*	*

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
720	79836	110.9	4日 19時 5分	183	1	5日 13時 7分	-2	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)

2019 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	106	126	149	167	175	168	149	118	81	48	26	19	29	55	92	131	162	178	179	167	144	120	101	92	2782	115.9		4:3	175	17:35	181	*	*	*	*	10:54	19	23:12	92	*	*	*	*
2	96	111	134	159	177	180	168	142	106	65	31	11	9	26	59	101	143	173	186	183	165	139	113	95	2772	115.5		4:44	181	18:17	187	*	*	*	*	11:36	8	23:53	90	*	*	*	*
3	90	98	116	143	168	184	182	165	134	93	50	17	2	6	28	67	113	155	181	189	181	160	131	106	2759	115.0	N	5:26	185	18:59	189	*	*	*	*	12:18	1	*	*	*	*	*	*
4	91	90	101	123	151	176	187	181	158	123	80	38	9	-1	9	36	79	125	163	184	187	175	151	122	2738	114.1		6:8	187	19:41	188	*	*	*	*	0:35	89	13:0	#-1	*	*	*	*
5	99	88	90	104	128	157	179	185	175	149	113	69	31	7	3	18	49	92	136	168	183	182	167	142	2714	113.1		6:53	185	20:24	185	*	*	*	*	1:18	87	13:42	3	*	*	*	*
6	114	93	86	91	107	131	158	176	179	166	140	104	64	31	14	15	32	64	105	144	170	179	175	158	2696	112.3		7:39	180	21:9	179	*	*	*	*	2:4	86	14:26	12	*	*	*	*
7	133	107	90	85	91	106	130	154	169	169	156	132	99	64	38	27	31	49	80	117	149	168	174	167	2685	111.9		8:29	171	21:57	174	*	*	*	*	2:55	85	15:12	27	*	*	*	*
8	150	125	102	87	83	88	103	125	146	158	157	147	127	99	71	52	45	50	67	94	125	151	165	168	2685	111.9		9:28	159	22:48	168	*	*	*	*	3:55	83	16:2	45	*	*	*	*
9	161	144	120	99	85	80	83	96	116	134	145	147	141	127	105	84	70	65	69	82	105	130	151	162	2701	112.5	U	10:44	148	23:44	164	*	*	*	*	5:6	80	17:3	65	*	*	*	*
10	164	156	139	117	96	82	75	76	86	104	122	134	141	140	132	116	100	88	83	84	94	113	134	150	2726	113.6		12:29	141	*	*	*	*	6:24	74	18:20	82	*	*	*	*		
11	160	162	154	137	114	93	77	67	66	75	92	111	127	139	145	141	130	116	104	97	95	102	118	136	2758	114.9		0:43	162	14:7	145	*	*	*	*	7:38	65	19:43	95	*	*	*	*
12	151	161	162	154	135	112	89	70	57	55	64	82	105	126	143	153	152	142	128	115	105	101	107	121	2790	116.3		1:40	163	15:25	154	*	*	*	*	8:43	54	20:55	101	*	*	*	*
13	139	154	164	164	154	133	108	82	61	47	45	56	78	104	131	151	163	162	151	135	119	107	103	109	2820	117.5		2:34	165	16:26	164	*	*	*	*	9:40	44	21:55	103	*	*	*	*
14	124	143	159	168	167	154	130	101	73	50	37	38	53	79	111	140	162	172	169	154	135	117	105	103	2844	118.5		3:23	169	17:15	172	*	*	*	*	10:29	36	22:44	102	*	*	*	*
15	111	129	150	166	173	168	151	124	92	63	40	30	35	56	87	122	152	171	178	170	151	130	112	102	2863	119.3		4:8	173	17:55	178	*	*	*	*	11:12	30	23:26	101	*	*	*	*
16	102	115	136	158	173	176	167	146	115	81	51	32	27	38	65	101	136	163	178	178	165	143	120	104	2870	119.6		4:48	177	18:31	180	*	*	*	*	11:50	27	*	*	*	*	*	*
17	98	104	121	145	166	178	177	163	136	102	68	42	28	30	48	80	117	150	172	180	174	155	131	109	2874	119.8	F	5:25	179	19:4	180	*	*	*	*	0:2	98	12:24	27	*	*	*	*
18	97	96	107	129	154	174	181	174	154	124	88	56	35	29	38	62	98	134	162	177	178	165	143	118	2873	119.7		5:59	181	19:34	179	*	*	*	*	0:35	95	12:55	29	*	*	*	*
19	100	93	98	113	138	162	178	179	166	141	108	74	47	34	36	52	81	117	149	169	176	171	153	129	2864	119.3		6:33	180	20:2	176	*	*	*	*	1:6	93	13:23	33	*	*	*	*
20	106	93	92	101	121	146	168	178	172	154	127	94	63	44	39	48	69	100	134	160	172	172	161	140	2854	118.9		7:7	178	20:29	173	*	*	*	*	1:36	91	13:49	39	*	*	*	*
21	116	97	89	93	106	128	152	170	173	162	141	113	82	58	47	50	64	88	118	147	165	170	164	150	2843	118.5		7:42	173	20:55	170	*	*	*	*	2:8	89	14:15	46	*	*	*	*
22	128	106	91	89	96	111	133	155	167	164	150	129	102	76	59	56	65	82	106	133	155	166	165	155	2839	118.3		8:20	168	21:24	167	*	*	*	*	2:44	88	14:44	56	*	*	*	*
23	139	117	98	88	89	98	114	135	153	160	155	140	120	97	77	68	70	81	98	120	143	159	163	159	2841	118.4		9:2	160	21:57	163	*	*	*	*	3:24	87	15:17	67	*	*	*	*
24	147	130	109	93	86	89	98	114	133	148	152	146	133	117	99	85	80	85	96	112	130	148	159	160	2849	118.7		9:53	152	22:36	160	*	*	*	*	4:11	86	15:56	80	*	*	*	*
25	153	141	123	104	89	83	86	95	109	127	140	145	141	133	120	107	97	94	99	108	120	136	150	157	2857	119.0	L	11:0	145	23:26	158	*	*	*	*	5:10	83	16:46	94	*	*	*	*
26	157	150	137	119	100	85	79	79	87	101	118	133	140	142	138	129	118	110	107	109	115	125	138	150	2866	119.4		12:44	142	*	*	*	*	6:24	78	18:2	107	*	*	*	*		
27	157	157	150	137	117	96	80	70	69	76	90	110	128	141	148	148	141	130	120	114	113	116	125	138	2871	119.6		0:29	158	14:30	148	*	*	*	*	7:42	69	19:50	113	*	*	*	*
28	151	159	160	153	138	116	91	71	58	55	62	80	104	128	147	158	160	153	140	127	116	112	114	123	2876	119.8		1:39	161	15:43	160	*	*	*	*	8:50	55	21:13	112	*	*	*	*
29	138	154	165	167	159	140	113	84	59	43	39	49	72	102	133	157	171	172	162	145	127	113	107	110	2881	120.0		2:43	167	16:37	173	*	*	*	*	9:48	39	22:11	107	*	*	*	*
30	122	141	160	173	175	164	141	108	74	44	27	25	39	68	106	143	169	183	181	166	144	121	105	99	2878	119.9		3:39	176	17:23	184	*	*	*	*	10:38	24	23:0	99	*	*	*	*
31	105	122	146	169	183	183	168	139	101	61	29	13	15	35	72	116	155	182	191	185	164	137	111	95	2877	119.9		4:30	185	18:5	#191	*	*	*	*	11:24	11	23:44	91	*	*	*	*

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	87146	117.1	31日 18時 5分	191	1	4日 13時 0分	-1	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)

2019 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	92	102	124	152	178	192	188	168	134	90	48	17	4	11	39	81	129	168	191	195	182	156	125	99	2865	119.4	N	5:18	193	18:45	196	*	*	*	*	12: 8	4	*	*	*	*	*	*
2	85	86	101	127	160	186	197	189	165	126	79	37	10	3	17	50	96	144	179	195	193	175	144	111	2855	119.0		6: 5	197	19:23	197	*	*	*	*	0:27	84	12:50	# 2	*	*	*	*
3	87	77	82	101	132	166	190	197	185	157	116	70	31	11	10	30	67	113	157	185	194	186	163	130	2837	118.2		6:52	197	20: 1	194	*	*	*	*	1: 9	77	13:31	8	*	*	*	*
4	98	77	71	80	103	135	168	188	191	176	147	107	65	34	20	26	49	87	130	166	186	188	175	149	2816	117.3		7:39	192	20:38	190	*	*	*	*	1:53	71	14:12	20	*	*	*	*
5	116	87	71	69	80	104	136	165	181	181	165	138	102	67	44	38	47	71	106	143	171	182	179	163	2806	116.9		8:28	183	21:16	183	*	*	*	*	2:38	68	14:53	38	*	*	*	*
6	136	105	81	68	69	81	104	133	157	169	168	155	131	102	76	61	60	71	93	123	152	170	175	169	2809	117.0		9:22	170	21:55	175	*	*	*	*	3:28	67	15:36	59	*	*	*	*
7	152	126	98	78	69	69	80	101	126	146	156	156	147	130	108	91	82	83	92	110	133	154	166	167	2820	117.5		10:30	157	22:39	168	*	*	*	*	4:25	68	16:24	81	*	*	*	*
8	160	143	120	96	79	70	70	78	95	116	133	143	147	144	134	120	108	102	102	108	121	138	153	160	2840	118.3	U	12: 7	147	23:32	161	*	*	*	*	5:35	69	17:32	102	*	*	*	*
9	161	154	139	118	97	82	72	68	73	87	105	121	134	144	147	142	133	124	118	115	117	125	138	149	2863	119.3		13:53	147	*	*	*	*	6:57	68	19:13	115	*	*	*	*		
10	156	157	152	139	120	100	84	71	64	66	78	95	114	132	146	154	152	145	136	127	120	119	125	136	2888	120.3		0:44	157	15:19	154	*	*	*	*	8:17	64	20:41	118	*	*	*	*
11	147	155	158	154	142	123	103	83	67	58	59	71	91	114	136	154	163	161	152	140	128	118	116	122	2915	121.5		2: 1	158	16:21	163	*	*	*	*	9:24	57	21:47	116	*	*	*	*
12	134	147	158	163	159	146	125	101	78	60	50	52	68	92	120	146	164	171	167	154	137	121	111	110	2934	122.3		3: 7	163	17: 5	172	*	*	*	*	10:18	49	22:36	110	*	*	*	*
13	119	135	152	165	170	164	148	123	95	69	50	43	50	71	101	132	158	174	177	166	148	127	111	103	2951	123.0		4: 0	170	17:41	177	*	*	*	*	11: 2	43	23:15	102	*	*	*	*
14	106	120	140	160	173	176	166	145	115	84	58	42	40	54	81	116	148	171	181	177	159	136	114	99	2961	123.4		4:44	176	18:12	181	*	*	*	*	11:39	39	23:49	95	*	*	*	*
15	95	104	124	149	170	181	179	164	136	102	71	47	37	43	64	98	134	163	180	183	170	146	120	99	2959	123.3	F	5:21	182	18:39	184	*	*	*	*	12:11	37	*	*	*	*	*	*
16	89	91	107	133	160	180	185	177	155	122	87	57	40	38	52	81	118	153	176	184	178	158	130	103	2954	123.1		5:54	186	19: 4	184	*	*	*	*	0:19	88	12:38	37	*	*	*	*
17	87	83	92	115	144	171	186	185	169	141	106	72	48	40	47	69	103	139	168	182	181	167	141	112	2948	122.8		6:25	187	19:27	184	*	*	*	*	0:47	83	13: 2	40	*	*	*	*
18	89	78	82	98	125	156	179	187	178	156	125	90	61	46	47	62	90	125	157	177	182	172	152	123	2937	122.4		6:56	187	19:48	182	*	*	*	*	1:14	78	13:25	45	*	*	*	*
19	96	78	75	85	107	136	165	182	182	167	141	109	78	57	52	62	82	112	144	169	179	175	159	135	2927	122.0		7:29	184	20:10	179	*	*	*	*	1:42	75	13:48	52	*	*	*	*
20	106	83	72	76	92	116	146	170	179	172	153	127	98	73	61	65	80	103	131	158	174	175	163	144	2917	121.5		8: 3	179	20:34	176	*	*	*	*	2:12	72	14:14	61	*	*	*	*
21	119	93	75	71	81	99	124	150	168	172	161	141	117	93	76	73	83	100	122	146	165	172	166	151	2918	121.6		8:41	172	21: 1	172	*	*	*	*	2:45	71	14:43	73	*	*	*	*
22	130	106	84	72	73	85	103	127	149	162	161	150	133	114	96	87	89	101	117	135	153	165	166	157	2915	121.5		9:26	163	21:33	167	*	*	*	*	3:23	71	15:17	86	*	*	*	*
23	141	120	98	80	72	75	87	103	124	143	153	152	144	132	118	106	101	105	115	128	142	155	162	160	2916	121.5	L	10:23	153	22:15	162	*	*	*	*	4:11	72	15:59	101	*	*	*	*
24	150	135	116	96	80	73	75	83	98	116	133	143	146	143	137	127	119	115	118	124	132	142	152	157	2910	121.3		11:55	146	23:14	158	*	*	*	*	5:15	73	17: 1	115	*	*	*	*
25	155	147	135	117	98	81	72	70	75	86	104	122	137	145	149	147	140	131	126	124	125	129	138	148	2901	120.9		14: 8	149	*	*	*	*	6:47	70	19: 8	124	*	*	*	*		
26	155	156	151	140	122	101	81	66	59	61	72	92	115	136	151	160	160	152	140	129	122	119	122	131	2893	120.5		0:43	156	15:29	161	*	*	*	*	8:21	59	21: 2	119	*	*	*	*
27	144	156	162	160	149	129	103	77	56	45	45	59	83	114	142	163	173	172	160	142	125	112	107	112	2890	120.4		2:18	162	16:22	174	*	*	*	*	9:29	43	22: 3	107	*	*	*	*
28	125	144	162	173	172	159	135	102	69	43	29	31	50	82	119	153	177	186	180	161	136	113	98	94	2893	120.5		3:29	174	17: 5	186	*	*	*	*	10:24	28	22:50	94	*	*	*	*
29	102	122	148	172	185	184	167	136	96	58	29	16	23	48	88	132	168	190	194	181	155	123	97	82	2896	120.7		4:25	187	17:43	195	*	*	*	*	11:11	16	23:33	80	*	*	*	*
30	81	96	123	156	183	197	192	170	132	87	46	18	10	23	56	102	148	183	199	196	174	141	106	79	2898	120.8	N	5:15	197	18:19	200	*	*	*	*	11:53	10	*	*	*	*	*	*
31	67	72	93	128	165	193	204	195	167	125	77	37	14	13	33	72	121	165	193	201	190	161	123	87	2896	120.7		6: 3	#204	18:54	201	*	*	*	*	0:13	67	12:34	11	*	*	*	*

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	89728	120.6	31日 6時 3分	204	1	2日 12時 50分	2	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)

2019 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	63	56	67	95	134	173	198	205	191	159	115	69	35	19	25	52	93	140	178	197	196	177	144	104	2885	120.2		6:48	205	19:27	199	*	*	*	*	0:52	56	13:13	#19	*	*	*	*
2	70	52	51	68	100	140	177	197	199	181	149	106	66	40	34	46	75	116	157	185	194	185	161	125	2874	119.8		7:33	200	19:59	194	*	*	*	*	1:32	49	13:50	34	*	*	*	*
3	87	59	47	52	72	105	144	175	190	187	169	138	102	71	55	55	71	100	136	167	185	185	170	144	2866	119.4		8:20	191	20:30	187	*	*	*	*	2:12	46	14:27	53	*	*	*	*
4	109	76	55	49	57	78	110	143	167	177	172	156	131	103	82	74	79	95	120	148	170	178	172	155	2856	119.0		9: 9	177	21: 2	178	*	*	*	*	2:54	49	15: 4	74	*	*	*	*
5	129	99	73	58	56	64	84	111	137	155	161	158	147	129	110	98	96	102	114	134	153	166	167	159	2860	119.2		10:10	161	21:36	168	*	*	*	*	3:41	55	15:44	96	*	*	*	*
6	143	121	96	76	66	64	71	86	107	127	141	147	149	143	133	122	115	115	118	126	139	151	158	156	2870	119.6	U	11:43	149	22:17	158	*	*	*	*	4:39	64	16:38	114	*	*	*	*
7	149	136	119	99	84	75	72	74	84	100	116	128	138	145	146	141	134	130	127	126	129	137	145	149	2883	120.1		13:38	146	23:26	149	*	*	*	*	6: 8	72	18:50	126	*	*	*	*
8	149	145	137	123	107	93	83	75	73	79	91	106	121	136	147	152	150	144	138	131	125	125	130	137	2897	120.7		15: 9	152	*	*	*	*	7:50	73	20:35	124	*	*	*	*		
9	143	147	147	142	131	115	100	85	73	68	71	84	101	121	141	156	161	158	149	138	126	118	116	122	2913	121.4		1:38	148	16: 5	161	*	*	*	*	9: 8	68	21:40	116	*	*	*	*
10	133	143	151	155	151	138	121	101	82	66	60	65	82	105	130	152	166	169	161	146	129	114	106	107	2933	122.2		3: 1	155	16:43	169	*	*	*	*	10: 3	60	22:24	105	*	*	*	*
11	117	133	149	160	165	159	143	120	95	72	57	53	64	87	116	144	165	176	172	157	135	115	99	93	2946	122.8		3:57	165	17:14	176	*	*	*	*	10:45	53	22:58	93	*	*	*	*
12	100	117	139	159	172	173	162	140	112	83	61	49	52	70	100	133	161	178	180	168	145	119	97	84	2954	123.1		4:39	174	17:41	181	*	*	*	*	11:19	48	23:29	83	*	*	*	*
13	85	99	124	151	172	182	178	160	131	98	69	50	45	57	84	119	152	176	185	178	157	127	99	79	2957	123.2		5:14	182	18: 5	185	*	*	*	*	11:48	45	23:56	73	*	*	*	*
14	73	81	104	135	165	183	187	176	150	116	82	57	45	50	71	104	141	170	185	184	168	139	106	79	2951	123.0	F	5:45	188	18:27	187	*	*	*	*	12:14	45	*	*	*	*	*	*
15	66	68	85	115	150	178	190	186	167	135	99	68	50	49	62	91	127	161	182	187	175	151	117	85	2944	122.7		6:14	191	18:47	187	*	*	*	*	0:23	65	12:36	47	*	*	*	*
16	64	59	70	95	130	165	187	191	178	153	118	84	60	52	60	82	114	149	175	186	179	160	129	95	2935	122.3		6:44	192	19: 6	186	*	*	*	*	0:48	59	12:58	52	*	*	*	*
17	67	55	59	78	109	145	175	189	185	166	137	103	74	60	63	78	104	136	165	182	181	165	140	107	2923	121.8		7:14	190	19:26	183	*	*	*	*	1:14	54	13:20	59	*	*	*	*
18	76	56	52	65	89	122	156	180	185	174	151	122	93	73	69	79	99	126	153	174	180	169	148	120	2911	121.3		7:47	186	19:49	180	*	*	*	*	1:41	52	13:45	69	*	*	*	*
19	89	63	51	56	74	101	133	162	177	175	161	138	113	91	80	84	99	119	142	163	175	171	155	131	2903	121.0		8:23	178	20:15	175	*	*	*	*	2:12	51	14:13	80	*	*	*	*
20	104	77	58	53	63	82	108	137	159	168	163	149	130	111	96	93	101	116	134	152	166	169	160	142	2891	120.5		9: 5	168	20:46	169	*	*	*	*	2:47	53	14:46	93	*	*	*	*
21	119	95	72	59	58	69	87	110	133	151	157	152	142	129	116	107	108	116	128	141	153	161	160	150	2873	119.7		10: 0	157	21:25	162	*	*	*	*	3:31	57	15:26	107	*	*	*	*
22	133	114	93	74	64	64	72	85	104	124	139	146	146	142	135	126	120	121	125	132	139	147	153	152	2850	118.8	L	11:29	147	22:22	154	*	*	*	*	4:30	62	16:27	120	*	*	*	*
23	144	132	117	98	81	69	66	68	77	92	111	128	140	147	149	145	138	131	127	125	126	130	138	145	2824	117.7		13:54	149	*	*	*	*	6: 3	66	19:11	125	*	*	*	*		
24	148	146	139	126	108	89	73	62	59	64	79	100	122	141	155	160	158	148	135	124	117	114	117	127	2811	117.1		0: 5	148	15:10	161	*	*	*	*	7:56	59	20:59	114	*	*	*	*
25	140	150	154	152	139	119	94	71	54	46	50	68	94	124	150	167	174	167	151	131	113	100	96	103	2807	117.0		2: 9	155	15:59	174	*	*	*	*	9:11	46	21:53	96	*	*	*	*
26	119	140	158	168	167	153	127	95	64	42	33	40	63	97	134	164	182	184	171	146	118	94	80	79	2818	117.4		3:25	169	16:38	185	*	*	*	*	10: 6	33	22:36	77	*	*	*	*
27	91	116	145	170	183	181	162	130	91	55	31	24	36	67	108	149	180	193	188	166	133	99	72	60	2830	117.9		4:22	184	17:14	194	*	*	*	*	10:52	24	23:16	59	*	*	*	*
28	64	85	119	155	184	197	191	166	127	83	46	24	23	43	80	126	167	193	199	185	153	113	76	51	2850	118.8		5:12	197	17:47	199	*	*	*	*	11:34	21	23:54	43	*	*	*	*
29	43	55	84	126	167	195	204	193	163	120	75	41	25	31	58	100	146	183	200	196	172	134	91	54	2856	119.0	N	5:57	204	18:19	201	*	*	*	*	12:13	25	*	*	*	*	*	*
30	34	34	53	90	136	176	201	205	189	155	111	69	42	35	49	80	123	165	192	198	185	154	112	70	2858	119.1		6:41	#206	18:49	199	*	*	*	*	0:31	32	12:51	35	*	*	*	*

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	86529	120.2	30日6時41分	206	1	1日13時13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)

2019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		
1	39	26	33	59	99	145	181	200	198	178	144	103	69	53	71	104	144	176	192	189	168	134	92	2849	118.7		7:25	#201	19:18	193	*	*	*	*	1: 8	26	13:26	50	*	*	*	*	
2	54	31	27	40	69	109	151	180	191	185	165	133	100	76	68	75	95	126	158	180	185	173	149	115	2835	118.1		8: 8	191	19:46	185	*	*	*	*	1:45	26	14: 1	68	*	*	*	*
3	77	48	33	35	51	80	117	151	171	177	170	152	126	102	88	88	97	116	141	164	175	172	156	132	2819	117.5		8:54	177	20:15	176	*	*	*	*	2:22	32	14:34	86	*	*	*	*
4	101	71	50	43	48	64	90	120	145	158	161	156	142	125	110	104	106	115	130	147	161	164	157	141	2809	117.0		9:49	161	20:45	165	*	*	*	*	3: 2	43	15: 9	104	*	*	*	*
5	120	96	73	60	57	62	75	95	117	134	144	148	146	139	128	120	118	121	126	135	146	153	152	144	2809	117.0		11:14	148	21:21	153	*	*	*	*	3:48	57	15:53	118	*	*	*	*
6	132	116	98	82	73	71	73	80	94	110	123	132	139	143	141	136	131	129	127	127	131	138	141	140	2807	117.0	U	13:10	143	22:16	142	*	*	*	*	5: 1	71	18:27	127	*	*	*	*
7	136	130	120	107	95	86	81	78	80	89	101	114	127	139	147	148	143	138	131	125	121	122	127	132	2817	117.4		14:38	148	*	*	*	*	7:10	78	20:18	121	*	*	*	*		
8	134	136	134	128	117	106	94	84	76	75	82	96	112	130	145	155	155	148	138	126	115	108	110	117	2821	117.5		1: 9	136	15:31	156	*	*	*	*	8:38	74	21:19	108	*	*	*	*
9	126	135	142	144	139	127	112	95	80	70	69	79	96	118	140	157	164	159	147	130	112	99	94	99	2833	118.0		2:48	144	16: 6	164	*	*	*	*	9:35	68	21:59	94	*	*	*	*
10	112	128	143	153	156	148	131	110	89	71	62	65	81	105	131	155	169	170	158	137	114	94	81	81	2844	118.5		3:44	156	16:35	171	*	*	*	*	10:17	61	22:32	80	*	*	*	*
11	93	114	137	156	166	165	151	129	102	78	61	57	67	90	120	149	170	177	170	149	121	94	74	66	2856	119.0		4:25	167	17: 1	177	*	*	*	*	10:50	56	23: 2	66	*	*	*	*
12	73	94	123	151	170	177	169	148	119	90	66	55	58	76	107	140	167	181	179	162	132	99	72	56	2864	119.3		4:59	177	17:24	182	*	*	*	*	11:19	54	23:29	55	*	*	*	*
13	57	73	103	138	166	182	182	167	139	106	76	58	54	66	93	128	160	180	184	172	145	109	75	52	2865	119.4		5:30	184	17:45	185	*	*	*	*	11:44	54	23:55	45	*	*	*	*
14	45	55	81	118	154	180	189	181	158	125	91	66	56	62	82	114	149	175	185	179	156	123	85	54	2863	119.3	F	6: 0	189	18: 5	186	*	*	*	*	12: 8	56	*	*	*	*	*	*
15	39	41	61	95	135	170	189	189	173	144	110	80	63	63	77	103	136	166	183	182	165	135	98	62	2859	119.1		6:30	191	18:26	185	*	*	*	*	0:21	37	12:31	61	*	*	*	*
16	38	33	45	73	111	151	180	190	182	160	129	98	75	68	76	96	124	154	177	182	170	146	112	75	2845	118.5		7: 1	190	18:48	183	*	*	*	*	0:47	32	12:55	68	*	*	*	*
17	45	30	35	55	87	126	162	182	184	170	146	117	91	77	79	94	116	142	166	179	174	154	125	92	2828	117.8		7:34	185	19:13	179	*	*	*	*	1:15	30	13:21	76	*	*	*	*
18	59	36	31	43	67	100	136	165	177	173	157	134	110	91	86	95	111	132	154	170	173	161	137	108	2806	116.9		8:11	178	19:41	174	*	*	*	*	1:47	30	13:51	86	*	*	*	*
19	77	50	35	37	53	78	108	139	161	167	160	146	127	109	98	99	110	125	142	158	167	163	147	124	2780	115.8		8:54	167	20:14	167	*	*	*	*	2:23	34	14:25	97	*	*	*	*
20	98	71	50	41	46	61	83	110	135	151	155	150	140	127	115	108	111	120	131	143	153	157	151	136	2743	114.3		9:50	155	20:55	157	*	*	*	*	3: 7	41	15:10	108	*	*	*	*
21	117	95	73	56	50	54	65	83	105	126	140	146	145	141	133	123	118	119	123	128	136	143	146	142	2707	112.8	L	11:23	146	21:56	146	*	*	*	*	4: 4	50	16:20	118	*	*	*	*
22	132	118	101	82	66	58	58	64	76	95	116	132	142	148	148	141	132	124	119	116	117	122	130	137	2674	111.4		13:29	149	23:50	138	*	*	*	*	5:33	57	19:22	116	*	*	*	*
23	138	135	127	113	95	77	64	57	57	67	86	109	130	147	157	158	150	136	122	110	101	99	106	118	2659	110.8		14:38	159	*	*	*	*	7:28	56	20:44	99	*	*	*	*		
24	131	141	145	142	128	107	85	65	52	49	58	80	108	135	157	169	168	154	133	111	92	80	79	90	2659	110.8		2: 5	145	15:26	170	*	*	*	*	8:46	48	21:35	78	*	*	*	*
25	110	132	150	160	158	143	117	87	62	45	41	54	81	115	148	171	180	173	152	122	92	69	57	61	2680	111.7		3:21	161	16: 5	180	*	*	*	*	9:43	41	22:18	57	*	*	*	*
26	79	108	139	164	176	173	153	121	86	56	39	39	57	91	130	163	184	187	171	141	104	69	45	37	2712	113.0		4:17	177	16:39	188	*	*	*	*	10:30	37	22:57	37	*	*	*	*
27	47	75	113	151	178	190	182	157	119	81	51	38	44	69	107	148	179	192	186	162	123	81	45	25	2743	114.3		5: 6	190	17:12	193	*	*	*	*	11:13	38	23:34	21	*	*	*	*
28	23	42	78	123	164	190	197	184	154	114	76	51	43	56	86	127	165	189	193	178	145	101	58	26	2763	115.1	N	5:51	197	17:43	194	*	*	*	*	11:52	43	*	*	*	*	*	*
29	12	18	45	88	135	174	196	197	179	146	106	73	55	56	74	107	146	177	192	186	163	124	79	39	2767	115.3		6:34	199	18:13	192	*	*	*	*	0:11	12	12:29	53	*	*	*	*
30	14	9	23	55	101	146	179	194	190	169	135	100	75	66	73	94	127	161	183	187	172	143	104	62	2762	115.1		7:16	195	18:42	187	*	*	*	*	0:47	# 8	13: 4	65	*	*	*	*
31	28	12	15	35	70	113	153	178	185	177	155	126	98	82	80	91	114	143	168	180	174	155	124	87	2743	114.3		7:58	185	19:10	180	*	*	*	*	1:22	11	13:37	79	*	*	*	*

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	86421	116.2	1日7時25分	201	1	30日0時47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)

2019 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	51	27	20	28	50	84	122	153	169	172	162	143	119	100	92	96	108	128	151	168	170	159	137	109	2718	113.3		8:41	172	19:40	171	*	*	*	*	1:57	20	14:9	92	*	*	*	*
2	77	49	34	34	45	66	96	126	148	157	157	149	134	117	106	104	109	120	136	152	160	156	143	123	2698	112.4		9:30	158	20:11	160	*	*	*	*	2:32	33	14:43	104	*	*	*	*
3	99	74	55	48	50	61	78	102	124	138	145	146	141	131	120	114	114	118	125	135	145	148	142	130	2683	111.8		10:40	146	20:48	148	*	*	*	*	3:12	48	15:28	113	*	*	*	*
4	115	97	79	67	63	66	72	85	102	118	129	136	140	138	132	125	121	119	119	122	128	134	135	131	2673	111.4	U	12:20	140	21:40	136	*	*	*	*	4:2	63	17:33	119	*	*	*	*
5	124	114	102	89	80	76	76	78	86	99	112	124	133	140	141	137	129	123	117	113	112	117	122	126	2670	111.3		13:42	142	23:41	126	*	*	*	*	5:51	76	19:34	112	*	*	*	*
6	126	125	120	111	100	91	85	79	78	84	96	110	124	137	146	147	140	130	118	108	100	99	104	113	2671	111.3		14:37	148	*	*	*	*	7:43	78	20:39	98	*	*	*	*		
7	122	128	132	130	121	110	97	86	77	75	81	96	113	132	147	155	152	140	124	107	92	83	85	95	2680	111.7		2:13	132	15:16	155	*	*	*	*	8:49	75	21:23	83	*	*	*	*
8	110	125	137	143	141	130	114	97	82	72	71	82	101	123	144	159	162	153	134	111	89	73	67	74	2694	112.3		3:16	143	15:47	163	*	*	*	*	9:35	70	21:59	67	*	*	*	*
9	91	113	134	149	155	150	134	113	92	75	67	71	87	112	138	159	169	165	147	121	92	68	54	54	2710	112.9		4:1	155	16:15	169	*	*	*	*	10:13	67	22:30	52	*	*	*	*
10	69	94	124	149	163	165	154	132	106	83	68	65	76	99	128	154	171	173	161	134	101	69	47	39	2724	113.5		4:39	166	16:40	174	*	*	*	*	10:45	65	23:0	39	*	*	*	*
11	47	71	105	139	164	175	171	153	125	97	75	65	69	87	115	146	169	178	171	148	114	77	46	30	2737	114.0		5:13	175	17:4	178	*	*	*	*	11:14	65	23:28	28	*	*	*	*
12	30	48	81	120	155	177	181	170	146	115	87	70	67	79	102	133	162	178	177	160	130	91	53	27	2739	114.1	F	5:46	182	17:27	180	*	*	*	*	11:41	66	23:57	19	*	*	*	*
13	19	29	56	95	137	169	184	181	163	135	103	80	70	75	93	120	151	173	180	169	144	108	67	33	2734	113.9		6:19	185	17:52	180	*	*	*	*	12:8	70	*	*	*	*	*	*
14	15	16	35	69	112	152	178	184	175	152	123	94	78	76	88	110	137	163	178	174	155	124	86	47	2721	113.4		6:52	185	18:19	179	*	*	*	*	0:26	13	12:35	75	*	*	*	*
15	20	11	21	46	83	126	161	179	178	164	140	112	90	81	87	103	125	150	170	175	163	138	105	67	2695	112.3		7:28	181	18:48	176	*	*	*	*	0:58	11	13:5	81	*	*	*	*
16	34	14	14	30	58	96	135	163	173	168	152	130	107	91	89	99	115	136	157	169	167	150	122	90	2659	110.8		8:7	173	19:21	170	*	*	*	*	1:32	12	13:39	88	*	*	*	*
17	56	29	17	22	41	69	104	137	158	164	157	143	124	106	96	98	108	123	140	156	162	155	136	111	2612	108.8		8:52	164	19:59	162	*	*	*	*	2:11	16	14:19	96	*	*	*	*
18	82	53	32	25	33	51	77	107	134	151	154	149	138	123	109	103	105	113	124	137	148	151	143	127	2569	107.0		9:50	154	20:46	151	*	*	*	*	2:56	25	15:11	103	*	*	*	*
19	106	81	57	41	36	43	57	79	105	128	143	148	146	138	126	114	107	107	110	116	126	136	139	134	2523	105.1		11:13	148	21:52	139	*	*	*	*	3:52	36	16:35	106	*	*	*	*
20	123	108	88	68	53	48	50	60	78	101	123	138	146	148	143	130	117	107	101	99	102	111	122	129	2493	103.9	L	12:46	148	23:48	130	*	*	*	*	5:10	48	18:57	99	*	*	*	*
21	130	127	117	101	82	66	57	54	60	75	98	120	139	151	155	148	133	115	99	87	81	83	94	110	2482	103.4		13:54	155	*	*	*	*	6:52	54	20:15	81	*	*	*	*		
22	124	133	137	131	116	96	77	62	55	58	74	98	123	145	159	162	152	132	108	85	68	60	64	80	2499	104.1		1:56	137	14:44	163	*	*	*	*	8:14	55	21:10	60	*	*	*	*
23	102	125	142	151	147	131	107	83	64	54	58	75	103	132	156	169	168	152	125	93	65	46	39	48	2535	105.6		3:13	151	15:26	171	*	*	*	*	9:16	54	21:56	39	*	*	*	*
24	71	102	132	155	165	160	141	113	85	64	54	61	82	113	145	168	177	169	146	111	74	43	25	22	2578	107.4		4:11	166	16:4	177	*	*	*	*	10:7	54	22:38	21	*	*	*	*
25	38	69	108	143	168	178	169	146	114	84	63	57	68	94	127	158	178	180	165	134	93	54	23	9	2620	109.2		5:2	178	16:39	181	*	*	*	*	10:52	57	23:17	8	*	*	*	*
26	13	37	75	119	156	179	185	172	144	110	81	64	63	79	108	143	170	183	177	154	117	74	35	9	2647	110.3		5:47	185	17:12	183	*	*	*	*	11:33	62	23:55	1	*	*	*	*
27	1	13	43	87	132	166	185	185	167	137	104	79	69	74	94	124	156	177	181	168	139	98	55	21	2655	110.6	N	6:29	#187	17:43	182	*	*	*	*	12:11	68	*	*	*	*	*	*
28	2	2	20	56	101	143	172	183	178	157	127	98	80	76	86	109	139	165	178	174	154	121	81	42	2644	110.2		7:10	184	18:15	179	*	*	*	*	0:31	#-1	12:46	76	*	*	*	*
29	14	4	11	35	72	115	150	171	176	166	144	117	94	84	86	99	122	149	168	173	161	138	104	67	2620	109.2		7:49	176	18:46	173	*	*	*	*	1:6	4	13:20	83	*	*	*	*
30	34	16	13	26	52	88	125	152	165	165	153	132	110	94	90	96	110	132	153	165	162	146	122	91	2592	108.0		8:29	166	19:18	166	*	*	*	*	1:39	12	13:53	90	*	*	*	*

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	79275	110.1	27日6時29分	187	1	28日0時31分	-1	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)

2019 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	59	35	24	28	43	69	101	130	149	156	153	141	123	106	97	97	104	118	136	151	156	148	132	109	2565	106.9		9:11	156	19:52	156	*	*	*	*	2:13	24	14:28	96	*	*	*	*
2	82	57	41	38	44	60	82	109	131	143	146	143	133	118	106	101	102	108	120	134	144	144	135	120	2541	105.9		10:0	146	20:32	145	*	*	*	*	2:47	37	15:13	100	*	*	*	*
3	101	80	61	52	52	60	73	92	112	128	137	139	137	129	117	107	103	104	107	116	127	133	132	125	2524	105.2		11:5	139	21:21	134	*	*	*	*	3:26	51	16:23	103	*	*	*	*
4	113	99	83	70	65	66	71	81	97	113	126	133	137	136	128	117	108	102	100	101	107	116	123	123	2515	104.8	U	12:20	137	22:35	123	*	*	*	*	4:16	65	18:15	99	*	*	*	*
5	119	113	103	91	81	76	76	78	85	98	113	125	134	139	138	130	117	105	96	90	90	96	106	114	2513	104.7		13:22	140	*	*	*	*	5:45	75	19:35	89	*	*	*	*		
6	119	121	118	111	100	91	84	80	80	87	100	115	129	139	145	141	130	113	97	84	76	76	84	98	2518	104.9		0:58	121	14:10	145	*	*	*	*	7:32	80	20:32	75	*	*	*	*
7	111	122	128	128	121	110	98	88	81	80	88	103	120	136	147	151	143	126	104	84	68	60	62	76	2535	105.6		2:32	129	14:49	151	*	*	*	*	8:38	80	21:16	59	*	*	*	*
8	95	115	131	140	140	131	116	100	87	79	80	90	109	129	146	156	154	141	117	90	66	49	44	52	2557	106.5		3:31	141	15:23	157	*	*	*	*	9:27	78	21:55	44	*	*	*	*
9	72	99	124	144	153	150	137	117	98	83	77	81	96	118	141	157	162	154	133	103	71	46	31	32	2579	107.5		4:17	153	15:54	162	*	*	*	*	10:8	77	22:30	30	*	*	*	*
10	47	75	108	138	158	164	156	138	114	93	79	76	85	105	130	153	166	165	149	120	85	51	26	17	2598	108.3		4:57	164	16:25	167	*	*	*	*	10:45	76	23:4	17	*	*	*	*
11	24	48	84	122	153	169	171	157	134	107	86	76	79	93	117	144	164	171	162	138	103	64	30	10	2606	108.6		5:34	172	16:55	171	*	*	*	*	11:18	76	23:38	6	*	*	*	*
12	8	23	55	96	137	165	176	172	153	126	99	81	77	85	104	130	156	172	171	154	124	84	44	13	2605	108.5	F	6:11	177	17:27	174	*	*	*	*	11:51	77	*	*	*	*	*	*
13	0	5	28	66	110	149	172	178	167	145	116	92	79	80	93	115	143	166	174	166	142	107	66	27	2586	107.8		6:48	#178	18:0	174	*	*	*	*	0:12	-1	12:24	78	*	*	*	*
14	2	-4	9	38	79	123	158	174	173	159	134	107	87	80	86	102	126	152	169	171	156	128	91	51	2551	106.3		7:26	176	18:36	173	*	*	*	*	0:48	#-4	12:59	80	*	*	*	*
15	16	-2	-1	18	50	92	133	161	171	165	149	124	100	85	83	92	110	133	155	167	163	144	115	79	2502	104.3		8:7	171	19:15	168	*	*	*	*	1:26	#-4	13:38	82	*	*	*	*
16	41	13	2	8	30	63	102	138	159	164	156	140	117	96	85	87	97	113	134	153	160	152	133	105	2448	102.0		8:51	164	19:59	160	*	*	*	*	2:6	2	14:23	85	*	*	*	*
17	71	39	17	12	21	43	74	109	138	154	156	149	133	112	95	87	88	96	111	129	144	148	140	123	2389	99.5		9:42	157	20:50	149	*	*	*	*	2:50	12	15:18	86	*	*	*	*
18	100	71	45	29	26	35	54	82	113	137	149	151	144	130	110	94	86	86	91	103	118	132	136	131	2353	98.0		10:42	151	21:56	136	*	*	*	*	3:41	25	16:35	85	*	*	*	*
19	119	101	78	57	44	42	48	64	88	114	134	146	148	143	128	110	93	82	78	80	89	104	118	125	2333	97.2	L	11:51	148	23:39	126	*	*	*	*	4:44	41	18:14	78	*	*	*	*
20	126	121	108	90	73	61	56	59	71	91	114	134	145	149	144	129	108	89	74	65	64	73	89	106	2339	97.5		12:57	149	*	*	*	*	6:7	56	19:36	64	*	*	*	*		
21	119	127	128	121	106	89	75	67	66	76	94	116	136	149	153	146	128	104	81	62	49	47	57	76	2372	98.8		1:40	129	13:55	153	*	*	*	*	7:36	66	20:41	47	*	*	*	*
22	98	119	134	140	135	121	102	86	74	71	79	97	120	141	154	157	147	126	97	69	46	32	31	44	2420	100.8		3:4	140	14:45	158	*	*	*	*	8:48	70	21:35	30	*	*	*	*
23	69	97	124	144	153	148	132	111	91	77	73	82	102	127	148	161	161	146	120	87	55	30	17	19	2474	103.1		4:8	153	15:30	162	*	*	*	*	9:48	73	22:22	15	*	*	*	*
24	37	68	103	135	156	164	157	137	113	91	77	75	87	110	136	157	166	162	142	110	73	39	15	5	2515	104.8		5:0	164	16:11	167	*	*	*	*	10:38	74	23:5	5	*	*	*	*
25	13	38	74	114	146	167	171	159	136	109	88	76	78	94	120	146	164	169	159	134	98	59	25	5	2542	105.9		5:45	171	16:49	170	*	*	*	*	11:22	75	23:45	0	*	*	*	*
26	0	14	45	86	127	157	173	172	155	129	102	83	77	83	103	130	155	169	168	152	122	83	44	15	2544	106.0	N	6:26	174	17:25	171	*	*	*	*	12:1	77	*	*	*	*	*	*
27	0	3	23	59	102	139	164	173	166	145	118	94	80	79	90	113	141	162	170	162	141	108	68	33	2533	105.5		7:4	173	18:0	170	*	*	*	*	0:22	-1	12:37	78	*	*	*	*
28	10	2	12	38	76	117	148	165	168	156	133	106	87	79	83	98	123	149	165	166	152	127	92	55	2507	104.5		7:40	169	18:34	167	*	*	*	*	0:57	2	13:10	79	*	*	*	*
29	26	11	11	26	56	94	129	152	162	159	143	119	96	83	80	89	107	131	153	162	157	139	112	78	2475	103.1		8:14	162	19:7	162	*	*	*	*	1:28	9	13:42	80	*	*	*	*
30	46	25	18	25	44	75	109	137	152	155	148	130	108	89	81	83	94	113	135	152	155	145	125	98	2442	101.8		8:46	156	19:43	155	*	*	*	*	1:58	18	14:16	81	*	*	*	*
31	68	42	29	30	41	62	90	119	139	148	146	137	120	100	87	83	88	99	117	136	146	144	132	112	2415	100.6		9:21	148	20:20	147	*	*	*	*	2:28	28	14:54	83	*	*	*	*

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	77396	104.0	13日6時48分	178	1	15日1時26分	-4	2