

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2017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	48	16	-3	-3	16	47	82	115	140	154	152	139	118	95	76	69	76	95	116	135	146	146	130	103	2208	92.0		9:24	155	20:28	148	*	*	*	*	2:30	-6	14:59	69	*	*	*	*
2	70	37	11	-1	6	30	62	95	124	144	152	146	130	109	87	72	70	81	100	119	135	142	137	119	2177	90.7		10:1	152	21:8	142	*	*	*	*	3:7	-1	15:40	69	*	*	*	*
3	92	61	32	12	7	20	45	76	106	130	145	147	138	121	100	81	69	70	82	100	117	129	134	127	2141	89.2		10:39	148	21:54	134	*	*	*	*	3:47	7	16:26	68	*	*	*	*
4	109	84	58	35	20	21	36	60	88	113	133	143	142	131	113	94	76	66	68	79	95	110	121	124	2119	88.3		11:21	144	22:51	124	*	*	*	*	4:30	19	17:20	65	*	*	*	*
5	118	102	82	61	43	34	36	51	73	96	118	133	140	136	124	107	88	71	61	62	71	85	99	110	2101	87.5		12:8	140	*	*	*	*	5:18	33	18:25	60	*	*	*	*		
6	115	112	102	87	71	57	50	52	64	81	101	119	132	137	132	120	103	83	65	53	52	59	72	87	2106	87.8	U	0:6	115	13:2	137	*	*	*	*	6:16	49	19:41	51	*	*	*	*
7	101	110	112	107	97	85	73	65	65	73	87	103	119	131	135	131	118	99	77	56	41	37	43	57	2122	88.4		1:48	112	14:2	135	*	*	*	*	7:33	64	20:55	37	*	*	*	*
8	75	94	109	117	117	111	101	88	78	74	78	89	104	120	132	137	133	118	96	70	45	26	19	26	2157	89.9		3:35	118	15:4	137	*	*	*	*	9:3	74	22:0	19	*	*	*	*
9	43	67	91	113	126	131	126	115	100	86	77	78	89	105	122	136	142	136	119	92	61	31	8	1	2195	91.5		4:58	131	16:2	142	*	*	*	*	10:22	76	22:55	1	*	*	*	*
10	11	33	63	94	121	138	144	139	125	106	87	76	77	89	108	128	143	148	140	118	86	50	15	-8	2231	93.0		6:0	144	16:55	148	*	*	*	*	11:25	75	23:45	-14	*	*	*	*
11	-13	1	30	66	102	132	150	155	147	129	106	84	72	75	91	113	135	150	154	142	115	78	37	1	2252	93.8		6:50	155	17:45	154	*	*	*	*	12:17	72	*	*	*	*	*	*
12	-21	-22	-1	33	73	112	142	159	160	148	126	100	77	68	75	95	120	142	157	157	140	108	68	25	2241	93.4	F	7:34	162	18:31	159	*	*	*	*	0:31	-25	13:3	68	*	*	*	*
13	-10	-28	-22	5	43	85	123	151	164	160	143	118	91	70	65	78	101	126	148	159	155	134	99	57	2215	92.3		8:15	#164	19:16	160	*	*	*	*	1:15	#-29	13:45	65	*	*	*	*
14	16	-16	-27	-13	18	58	98	133	156	162	154	134	107	81	64	65	82	106	131	150	157	148	123	88	2175	90.6		8:53	163	19:59	157	*	*	*	*	1:57	-27	14:26	62	*	*	*	*
15	48	11	-14	-17	3	36	75	111	141	156	156	143	121	95	72	61	68	87	110	132	147	150	137	111	2140	89.2		9:29	158	20:42	150	*	*	*	*	2:37	-18	15:7	61	*	*	*	*
16	77	41	11	-5	1	24	57	91	122	144	152	146	130	108	84	66	61	71	90	111	129	139	138	123	2111	88.0		10:3	152	21:24	141	*	*	*	*	3:15	-5	15:48	61	*	*	*	*
17	98	68	39	17	11	22	46	76	105	129	144	145	135	117	96	75	62	62	73	90	108	122	128	124	2092	87.2		10:36	146	22:8	129	*	*	*	*	3:52	11	16:30	61	*	*	*	*
18	109	88	64	43	29	30	44	67	92	115	132	139	136	123	106	86	70	61	63	74	88	102	112	116	2089	87.0		11:9	139	22:57	116	*	*	*	*	4:28	28	17:18	61	*	*	*	*
19	111	99	83	65	51	45	50	64	84	103	120	131	133	126	113	97	80	67	60	62	70	82	93	102	2091	87.1		11:43	133	*	*	*	*	5:4	45	18:14	60	*	*	*	*		
20	105	102	94	83	72	64	62	68	80	95	109	121	127	126	119	106	91	76	64	58	58	64	73	84	2101	87.5	L	0:3	105	12:23	127	*	*	*	*	5:45	62	19:25	57	*	*	*	*
21	92	97	98	95	89	83	78	77	81	89	100	110	119	123	121	114	103	88	72	60	52	51	55	64	2111	88.0		1:43	99	13:16	123	*	*	*	*	6:42	76	20:44	51	*	*	*	*
22	75	87	96	101	102	99	94	89	87	88	92	100	109	116	120	120	113	101	85	68	53	43	41	45	2124	88.5		3:43	102	14:23	121	*	*	*	*	8:17	87	21:51	41	*	*	*	*
23	56	71	87	100	109	112	110	104	97	91	89	91	98	107	116	122	121	114	100	81	60	42	31	29	2138	89.1		5:5	112	15:28	122	*	*	*	*	10:0	89	22:42	29	*	*	*	*
24	37	52	72	93	110	120	123	119	110	99	89	85	88	97	109	120	126	125	115	97	73	49	29	18	2155	89.8		5:54	123	16:23	127	*	*	*	*	11:6	85	23:23	17	*	*	*	*
25	19	33	54	79	104	122	132	132	124	110	94	83	80	86	99	114	127	133	129	114	90	62	34	14	2168	90.3		6:30	133	17:9	133	*	*	*	*	11:51	80	*	*	*	*	*	*
26	6	14	34	62	92	118	135	141	136	122	103	85	75	75	87	105	123	136	140	131	110	80	47	18	2175	90.6		7:1	141	17:49	140	*	*	*	*	0:0	6	12:26	74	*	*	*	*
27	0	-1	14	42	75	107	132	146	146	134	115	92	74	67	74	92	114	133	145	145	129	101	66	31	2173	90.5		7:31	148	18:27	147	*	*	*	*	0:34	-3	12:59	67	*	*	*	*
28	2	-10	-3	22	56	91	123	145	152	145	127	103	79	63	63	77	100	124	143	151	145	122	89	51	2160	90.0	N	8:0	152	19:5	151	*	*	*	*	1:8	-10	13:31	61	*	*	*	*
29	16	-8	-13	4	35	72	108	137	153	153	139	116	89	66	55	62	83	109	133	150	153	140	112	75	2139	89.1		8:29	155	19:43	154	*	*	*	*	1:42	-14	14:5	55	*	*	*	*
30	37	5	-12	-7	17	53	90	123	147	155	148	128	102	74	54	51	65	90	116	138	151	149	131	100	2105	87.7		9:0	155	20:23	152	*	*	*	*	2:17	-13	14:41	50	*	*	*	*
31	63	28	1	-8	6	35	71	106	135	152	153	139	115	88	62	47	50	69	94	119	139	148	141	120	2073	86.4		9:32	154	21:6	148	*	*	*	*	2:53	-8	15:20	46	*	*	*	*

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	66585	89.5	13日8時15分	164	1	13日1時15分	-29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2017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	89	55	25	5	5	24	55	88	119	142	151	145	127	102	75	52	43	51	71	95	118	134	139	130	2040	85.0		10: 6	151	21:53	140	*	*	*	*	3:31	3	16: 3	43	*	*	*	*
2	109	82	54	30	18	23	45	73	102	127	143	145	135	115	90	65	46	41	51	70	92	112	125	129	2022	84.3		10:42	146	22:47	129	*	*	*	*	4:11	17	16:50	41	*	*	*	*
3	120	103	81	59	42	36	44	64	88	111	130	139	137	125	105	81	59	43	39	48	65	84	101	114	2018	84.1		11:20	140	23:55	118	*	*	*	*	4:54	36	17:46	39	*	*	*	*
4	118	113	101	85	70	59	56	64	79	98	115	128	133	129	117	98	77	56	41	36	42	55	72	89	2031	84.6	U	12: 6	133	*	*	*	*	5:45	56	18:56	36	*	*	*	*		
5	102	110	110	105	96	86	77	74	78	88	101	114	123	128	124	114	97	76	55	39	30	32	43	59	2061	85.9		1:34	111	13: 5	128	*	*	*	*	6:55	74	20:19	30	*	*	*	*
6	77	94	107	114	114	110	102	93	87	86	91	99	110	120	125	124	115	99	77	54	34	21	19	29	2101	87.5		3:37	115	14:23	126	*	*	*	*	8:41	86	21:39	19	*	*	*	*
7	46	68	91	110	122	127	124	116	104	93	86	87	95	106	119	127	129	121	103	79	51	26	9	6	2145	89.4		5: 7	127	15:41	130	*	*	*	*	10:22	86	22:44	5	*	*	*	*
8	16	38	65	94	118	134	140	135	123	106	90	80	80	90	106	122	134	137	128	107	78	45	15	-4	2177	90.7		6: 3	140	16:46	138	*	*	*	*	11:27	79	23:37	-7	*	*	*	*
9	-6	9	37	70	103	130	146	149	141	123	101	80	70	74	89	109	129	143	146	133	108	73	36	4	2197	91.5		6:45	149	17:40	146	*	*	*	*	12:14	70	*	*	*	*	*	*
10	-14	-11	10	43	80	116	142	155	153	139	116	89	68	61	70	91	116	138	152	151	134	103	65	26	2193	91.4		7:21	156	18:27	154	*	*	*	*	0:22	-16	12:54	61	*	*	*	*
11	-6	-19	-9	20	57	96	130	152	159	150	130	102	74	55	55	72	97	124	146	157	151	129	95	55	2172	90.5	F	7:54	159	19:11	157	*	*	*	*	1: 4	#-19	13:31	53	*	*	*	*
12	16	-10	-15	3	36	75	112	142	157	156	140	115	85	59	47	54	77	105	131	151	157	145	119	83	2140	89.2		8:24	159	19:52	157	*	*	*	*	1:42	-16	14: 7	47	*	*	*	*
13	44	11	-7	-3	22	58	95	127	150	156	147	126	98	69	48	44	58	84	111	135	150	150	134	106	2113	88.0		8:53	156	20:31	152	*	*	*	*	2:17	-9	14:42	43	*	*	*	*
14	71	37	11	3	17	46	80	112	138	151	149	133	109	81	55	42	46	65	90	115	135	144	139	120	2089	87.0		9:20	152	21:10	145	*	*	*	*	2:51	3	15:16	41	*	*	*	*
15	93	62	35	19	21	40	69	99	126	143	147	137	117	92	66	47	41	51	71	94	115	130	134	126	2075	86.5		9:47	147	21:49	135	*	*	*	*	3:23	18	15:51	41	*	*	*	*
16	107	83	58	40	33	43	64	89	114	133	142	138	123	102	78	57	44	45	57	75	95	112	122	122	2076	86.5		10:12	142	22:32	124	*	*	*	*	3:54	33	16:28	43	*	*	*	*
17	113	97	78	60	50	51	64	83	104	122	133	135	126	110	89	69	53	45	49	60	76	92	105	112	2076	86.5		10:39	136	23:23	113	*	*	*	*	4:25	49	17:10	45	*	*	*	*
18	111	104	92	79	68	64	69	81	97	112	123	129	126	115	100	81	64	52	48	52	61	74	86	97	2085	86.9		11: 8	129	*	*	*	*	4:58	64	18: 2	48	*	*	*	*		
19	103	104	100	93	86	80	79	84	93	103	113	120	121	117	107	94	79	64	54	49	51	58	67	79	2098	87.4	L	0:39	104	11:47	121	*	*	*	*	5:39	79	19:13	49	*	*	*	*
20	89	97	102	102	100	96	92	91	93	97	103	109	114	115	112	105	93	80	66	54	48	46	50	60	2114	88.1		2:43	103	12:50	115	*	*	*	*	6:56	91	20:44	46	*	*	*	*
21	72	85	97	105	110	110	107	102	98	95	95	98	103	109	112	112	107	97	82	66	51	41	37	41	2132	88.8		4:32	111	14:28	113	*	*	*	*	9:27	95	22: 0	37	*	*	*	*
22	52	68	86	102	114	121	121	115	106	97	91	89	92	100	108	115	118	113	101	83	62	44	30	26	2154	89.8		5:28	122	15:51	118	*	*	*	*	10:52	89	22:54	26	*	*	*	*
23	33	48	70	93	113	127	132	128	118	104	90	81	80	88	100	114	124	127	120	103	80	54	31	17	2175	90.6		6: 5	132	16:48	127	*	*	*	*	11:35	80	23:36	14	*	*	*	*
24	16	28	50	78	105	127	139	140	131	114	94	77	70	74	88	107	124	135	136	125	102	72	42	16	2190	91.3		6:34	141	17:34	137	*	*	*	*	12: 8	70	*	*	*	*	*	*
25	4	9	30	60	92	121	141	149	143	126	103	79	62	60	72	93	117	137	147	144	125	96	61	27	2198	91.6		7: 2	149	18:16	148	*	*	*	*	0:13	4	12:39	59	*	*	*	*
26	3	-4	10	39	75	109	138	153	153	139	115	86	61	48	54	75	103	129	149	156	146	121	86	48	2192	91.3	N	7:29	155	18:56	156	*	*	*	*	0:48	-4	13:11	48	*	*	*	*
27	14	-6	-4	20	55	93	127	151	159	150	128	98	67	43	38	54	82	113	140	158	160	143	113	75	2171	90.5		7:57	159	19:37	161	*	*	*	*	1:23	-8	13:44	37	*	*	*	*
28	36	5	-6	6	36	74	111	142	159	158	141	112	79	48	30	34	57	89	121	147	161	157	136	103	2136	89.0		8:27	161	20:19	#162	*	*	*	*	1:59	-6	14:20	29	*	*	*	*

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	59371	88.3	28日 20時 19分	162	1	11日 1時 4分	-19	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐伯

緯度: 32 °57 N

経度: 131 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2017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	66	29	5	3	23	57	94	127	151	160	151	127	95	60	33	22	34	62	95	125	148	158	150	127	2102	87.6		8:58	160	21:3	158	*	*	*	*	2:36	#1	14:58	22	*	*	*	*
2	95	60	30	15	21	45	78	111	138	154	154	138	110	78	46	24	21	38	66	97	124	144	150	139	2076	86.5		9:30	156	21:51	150	*	*	*	*	3:14	14	15:38	19	*	*	*	*
3	117	90	61	39	32	43	67	96	122	142	150	143	123	95	65	37	22	24	41	68	95	119	134	138	2063	86.0		10:3	150	22:45	138	*	*	*	*	3:53	31	16:23	20	*	*	*	*
4	129	111	89	68	54	53	65	86	108	127	140	141	131	110	85	58	36	24	28	43	65	88	108	122	2069	86.2		10:39	142	23:53	126	*	*	*	*	4:36	51	17:15	24	*	*	*	*
5	126	121	109	95	81	73	73	83	98	113	125	132	131	120	102	80	58	39	29	31	42	59	78	96	2094	87.3	U	11:20	133	*	*	*	*	5:26	72	18:21	29	*	*	*	*		
6	110	117	118	113	105	96	90	89	94	102	111	119	123	122	114	101	83	63	45	34	31	37	50	67	2134	88.9		1:35	118	12:20	124	*	*	*	*	6:40	89	19:48	31	*	*	*	*
7	85	102	114	120	121	117	110	103	97	96	98	104	111	116	119	115	106	90	71	51	36	28	29	40	2179	90.8		3:41	121	13:57	119	*	*	*	*	8:51	96	21:20	27	*	*	*	*
8	57	78	99	117	128	132	128	120	107	96	89	89	95	104	115	122	122	115	99	77	54	33	20	20	2216	92.3		5:1	132	15:35	123	*	*	*	*	10:32	88	22:31	19	*	*	*	*
9	32	53	78	104	125	138	141	135	121	103	87	77	78	88	103	118	130	133	124	106	80	51	26	12	2243	93.5		5:49	142	16:46	133	*	*	*	*	11:25	76	23:25	10	*	*	*	*
10	13	29	56	86	115	137	148	147	135	115	91	72	64	70	86	107	127	141	143	131	108	77	44	17	2259	94.1		6:24	149	17:39	144	*	*	*	*	12:4	64	*	*	*	*		
11	5	12	35	66	99	129	149	154	146	127	101	74	55	53	66	89	115	138	151	150	133	105	70	35	2257	94.0		6:53	154	18:24	153	*	*	*	*	0:8	5	12:38	52	*	*	*	*
12	10	4	19	48	82	116	143	156	154	138	113	82	55	42	48	69	98	126	148	158	151	128	96	60	2244	93.5	F	7:20	157	19:5	158	*	*	*	*	0:47	4	13:11	42	*	*	*	*
13	27	8	11	34	67	102	133	153	158	147	124	93	62	39	35	50	77	108	136	155	158	145	119	85	2226	92.8		7:46	158	19:43	159	*	*	*	*	1:22	7	13:43	34	*	*	*	*
14	50	23	14	26	55	88	121	146	157	152	133	105	72	44	29	35	57	88	118	142	156	153	135	107	2206	91.9		8:12	158	20:20	157	*	*	*	*	1:54	14	14:14	29	*	*	*	*
15	74	44	26	27	47	77	109	135	152	154	140	115	84	54	32	27	41	68	97	125	145	152	143	122	2190	91.3		8:36	155	20:57	152	*	*	*	*	2:26	24	14:44	27	*	*	*	*
16	95	66	43	36	46	70	98	125	144	151	144	123	96	66	40	28	32	51	78	105	128	142	143	131	2181	90.9		9:0	151	21:34	144	*	*	*	*	2:56	36	15:15	27	*	*	*	*
17	110	86	63	50	51	67	90	114	134	145	144	130	106	79	52	34	30	40	61	86	109	127	135	132	2175	90.6		9:24	147	22:13	136	*	*	*	*	3:25	48	15:47	29	*	*	*	*
18	120	101	82	67	61	69	85	105	124	137	140	132	114	91	66	46	35	36	49	69	90	109	122	127	2177	90.7		9:48	140	22:59	127	*	*	*	*	3:55	61	16:22	34	*	*	*	*
19	122	111	97	84	75	76	85	99	114	126	133	130	119	101	81	61	46	40	44	57	73	90	105	115	2184	91.0		10:15	133	23:59	118	*	*	*	*	4:28	74	17:3	40	*	*	*	*
20	118	115	108	99	90	86	89	96	106	116	123	125	120	109	94	77	61	50	47	50	60	73	86	99	2197	91.5		10:47	125	*	*	*	*	5:9	86	17:58	47	*	*	*	*		
21	108	113	113	110	105	100	97	98	101	106	112	115	116	112	104	92	79	66	56	51	52	58	68	80	2212	92.2	L	1:36	114	11:37	116	*	*	*	*	6:18	97	19:20	51	*	*	*	*
22	93	104	113	117	117	114	108	104	100	99	101	104	108	110	109	105	97	85	72	60	51	48	52	61	2232	93.0		3:32	117	13:21	110	*	*	*	*	8:54	99	21:0	48	*	*	*	*
23	75	91	106	118	125	126	122	113	104	96	91	91	96	103	110	114	113	105	92	75	59	46	40	43	2254	93.9		4:40	126	15:16	114	*	*	*	*	10:27	91	22:12	40	*	*	*	*
24	55	73	94	113	128	136	134	126	112	97	84	79	82	92	105	117	124	124	114	97	75	53	36	29	2279	95.0		5:21	136	16:27	125	*	*	*	*	11:9	79	23:3	29	*	*	*	*
25	35	52	77	103	126	141	145	139	123	102	82	68	66	75	93	113	129	138	136	121	98	70	43	24	2299	95.8		5:52	145	17:18	139	*	*	*	*	11:41	65	23:45	19	*	*	*	*
26	20	32	57	88	118	141	153	151	136	113	86	62	50	55	74	100	125	144	152	145	125	95	61	31	2314	96.4		6:21	154	18:3	152	*	*	*	*	12:13	50	*	*	*	*		
27	14	16	37	69	104	134	155	160	150	126	96	64	40	35	50	78	110	139	158	163	150	123	89	52	2312	96.3		6:49	161	18:46	163	*	*	*	*	0:23	12	12:45	34	*	*	*	*
28	22	10	21	50	86	122	150	165	161	141	110	74	40	21	25	50	85	121	151	168	168	150	119	81	2291	95.5	N	7:19	166	19:29	171	*	*	*	*	1:1	10	13:20	20	*	*	*	*
29	44	19	15	35	68	105	138	161	168	155	127	90	51	20	9	23	55	93	130	158	172	167	145	112	2260	94.2		7:50	168	20:14	#173	*	*	*	*	1:38	13	13:56	9	*	*	*	*
30	75	42	24	29	54	88	122	150	165	163	142	109	70	32	7	5	26	62	100	134	160	169	161	138	2227	92.8		8:22	167	21:1	169	*	*	*	*	2:17	23	14:35	3	*	*	*	*
31	107	73	47	37	49	75	106	134	155	162	152	126	91	53	20	3	8	33	67	103	134	155	161	151	2202	91.8		8:55	162	21:51	161	*	*	*	*	2:56	37	15:16	2	*	*	*	*

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	68354	91.9	29日20時14分	173	1	1日2時36分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2017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	130	104	77	58	56	70	94	119	140	153	153	137	110	77	44	18	7	16	40	71	101	128	145	149	2197	91.5		9:30	155	22:48	150	*	*	*	*	3:38	54	16:1	7	*	*	*	*
2	141	125	105	85	74	75	88	106	124	139	145	140	124	99	70	43	23	17	26	46	71	97	119	134	2216	92.3		10:6	145	23:58	138	*	*	*	*	4:24	73	16:53	17	*	*	*	*
3	138	134	124	110	97	89	91	99	111	123	131	134	128	114	94	71	49	34	28	34	49	68	89	109	2248	93.7		10:50	134	*	*	*	*	5:21	89	17:57	28	*	*	*	*		
4	123	130	131	126	118	108	102	100	103	108	115	121	123	120	110	96	78	60	46	38	39	49	63	82	2289	95.4	U	1:37	131	11:57	123	*	*	*	*	6:51	100	19:21	38	*	*	*	*
5	100	116	128	133	132	126	117	107	100	98	99	104	110	116	117	113	104	89	72	56	44	40	45	58	2324	96.8		3:21	133	13:50	117	*	*	*	*	9:5	98	20:55	40	*	*	*	*
6	77	97	116	131	138	138	131	119	105	93	86	87	94	104	114	121	122	115	100	81	61	45	38	42	2355	98.1		4:30	139	15:34	123	*	*	*	*	10:24	86	22:10	38	*	*	*	*
7	56	77	100	122	138	145	143	131	114	94	79	72	75	87	103	119	131	133	125	108	86	62	42	34	2376	99.0		5:14	145	16:44	133	*	*	*	*	11:9	72	23:4	34	*	*	*	*
8	40	58	83	109	133	147	150	142	125	102	78	61	58	68	87	109	129	142	143	132	111	84	57	37	2385	99.4		5:46	151	17:35	144	*	*	*	*	11:44	58	23:47	32	*	*	*	*
9	33	44	67	95	123	145	154	151	136	112	84	58	45	49	67	92	119	141	152	150	134	109	79	51	2390	99.6		6:14	155	18:18	153	*	*	*	*	12:16	45	*	*	*	*	*	*
10	34	36	54	82	112	138	155	157	145	123	93	62	40	34	48	73	103	131	152	159	151	130	101	70	2383	99.3		6:40	158	18:57	159	*	*	*	*	0:24	33	12:46	34	*	*	*	*
11	45	36	46	70	100	129	150	159	153	133	104	71	42	27	31	53	84	115	143	159	160	147	122	92	2371	98.8	F	7:5	160	19:34	162	*	*	*	*	0:58	36	13:16	26	*	*	*	*
12	63	44	44	62	89	118	143	158	158	142	115	82	50	27	21	36	64	96	127	151	162	156	138	112	2358	98.3		7:29	160	20:10	162	*	*	*	*	1:30	41	13:45	21	*	*	*	*
13	83	59	49	58	81	108	134	152	158	149	126	95	61	33	19	24	46	77	109	137	155	159	148	128	2348	97.8		7:54	158	20:45	159	*	*	*	*	2:1	49	14:14	18	*	*	*	*
14	102	76	60	60	75	99	124	144	155	152	135	107	75	45	24	20	33	59	90	119	142	154	152	138	2340	97.5		8:18	156	21:21	155	*	*	*	*	2:31	58	14:44	19	*	*	*	*
15	117	94	75	67	74	92	114	134	148	151	140	118	89	59	35	23	27	45	72	100	125	142	148	143	2332	97.2		8:44	151	21:59	148	*	*	*	*	3:2	67	15:14	22	*	*	*	*
16	128	110	91	79	78	88	105	123	138	145	141	126	102	75	50	33	28	38	58	82	106	127	139	141	2331	97.1		9:10	145	22:42	141	*	*	*	*	3:34	77	15:48	28	*	*	*	*
17	134	121	106	92	86	89	100	114	127	136	138	129	112	90	67	48	37	37	49	67	88	109	125	133	2334	97.3		9:39	138	23:34	134	*	*	*	*	4:10	86	16:26	36	*	*	*	*
18	134	128	118	107	98	94	98	107	116	125	130	127	118	102	84	66	51	44	47	57	73	90	107	120	2341	97.5		10:13	130	*	*	*	*	4:56	94	17:14	44	*	*	*	*		
19	128	129	126	119	111	104	101	103	107	113	118	121	118	111	99	85	70	59	53	54	61	73	88	103	2354	98.1	L	0:48	130	11:2	121	*	*	*	*	6:7	101	18:20	52	*	*	*	*
20	116	125	129	129	124	116	109	103	101	102	106	110	113	114	110	102	91	78	66	58	56	60	70	84	2372	98.8		2:20	130	12:35	114	*	*	*	*	8:8	101	19:52	56	*	*	*	*
21	101	116	128	134	135	129	119	108	98	92	91	96	103	110	115	116	111	100	86	72	60	53	55	65	2393	99.7		3:34	135	14:37	116	*	*	*	*	9:40	91	21:19	53	*	*	*	*
22	82	101	120	135	142	141	132	118	101	86	78	78	86	99	113	124	128	123	111	93	74	56	47	49	2417	100.7		4:22	143	15:59	128	*	*	*	*	10:28	77	22:22	46	*	*	*	*
23	62	83	107	130	145	151	146	130	109	86	68	60	65	81	102	122	137	142	136	120	97	72	50	40	2441	101.7		5:0	151	16:58	143	*	*	*	*	11:6	60	23:11	39	*	*	*	*
24	45	64	91	119	143	157	158	145	122	93	65	45	42	55	81	109	135	153	157	147	125	97	67	43	2458	102.4		5:33	159	17:48	158	*	*	*	*	11:41	41	23:55	35	*	*	*	*
25	35	46	72	103	133	156	166	159	138	107	71	40	23	28	52	85	120	149	167	169	154	127	94	62	2456	102.3		6:6	166	18:35	170	*	*	*	*	12:17	22	*	*	*	*	*	*
26	40	37	55	86	119	148	167	170	154	125	87	47	17	6	21	53	93	131	161	177	175	156	126	91	2442	101.8	N	6:39	171	19:22	178	*	*	*	*	0:37	35	12:55	6	*	*	*	*
27	59	41	46	70	102	134	160	173	167	144	107	65	26	-1	-2	21	59	100	139	168	181	175	153	123	2410	100.4		7:13	173	20:9	#181	*	*	*	*	1:18	40	13:34	-5	*	*	*	*
28	89	61	50	61	87	118	146	166	172	159	129	90	47	10	-9	-2	26	66	107	143	169	178	170	148	2381	99.2		7:49	172	20:59	178	*	*	*	*	1:59	50	14:15	#-10	*	*	*	*
29	120	90	67	63	78	103	130	152	166	165	146	114	75	35	5	-7	5	35	72	110	143	165	171	162	2365	98.5		8:26	168	21:52	171	*	*	*	*	2:42	62	14:59	-7	*	*	*	*
30	143	118	93	78	78	93	114	135	152	160	153	132	101	66	32	8	3	17	44	77	110	138	156	161	2362	98.4		9:4	160	22:50	161	*	*	*	*	3:28	76	15:46	2	*	*	*	*

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	70769	98.3	27日 20時 9分	181	1	28日 14時 15分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2017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	154	138	119	100	90	92	104	119	135	146	149	140	121	94	64	37	19	17	30	53	80	108	132	147	2388	99.5		9:47	150	23:59	151	*	*	*	*	4:20	89	16:38	16	*	*	*	*
2	151	147	136	121	107	99	100	107	118	128	136	137	129	113	92	69	48	34	32	42	60	82	105	125	2418	100.8		10:38	138	*	*	*	*	5:24	98	17:39	32	*	*	*	*		
3	139	145	144	136	125	113	104	101	104	110	118	124	126	122	112	97	79	62	49	45	51	64	82	102	2454	102.3	U	1:19	145	11:53	126	*	*	*	*	6:56	101	18:54	45	*	*	*	*
4	120	134	142	143	138	127	114	103	96	95	99	106	114	120	121	116	105	91	75	62	55	57	66	82	2481	103.4		2:37	144	13:41	121	*	*	*	*	8:41	95	20:19	55	*	*	*	*
5	101	120	135	144	145	139	126	110	95	85	83	87	96	108	119	125	124	115	102	85	70	60	59	68	2501	104.2		3:39	145	15:21	125	*	*	*	*	9:52	83	21:34	58	*	*	*	*
6	84	104	124	140	148	147	137	121	101	82	71	69	77	91	108	123	133	133	125	110	91	73	61	61	2514	104.8		4:23	148	16:33	134	*	*	*	*	10:39	68	22:32	60	*	*	*	*
7	72	90	112	132	147	152	146	131	110	86	65	55	58	72	92	114	133	143	142	131	113	92	72	61	2521	105.0		4:58	152	17:26	144	*	*	*	*	11:16	55	23:19	60	*	*	*	*
8	64	78	100	123	143	154	154	142	121	94	67	48	42	53	73	99	124	144	152	148	134	112	88	69	2526	105.3		5:28	155	18:10	152	*	*	*	*	11:49	42	23:58	62	*	*	*	*
9	62	70	89	113	136	152	158	151	132	104	74	47	33	36	54	81	111	137	154	159	150	132	107	83	2525	105.2		5:56	158	18:49	159	*	*	*	*	12:20	32	*	*	*	*	*	*
10	67	66	80	102	127	148	159	158	142	116	85	53	30	24	36	62	93	124	149	162	161	148	126	100	2518	104.9		6:23	160	19:25	163	*	*	*	*	0:34	64	12:50	24	*	*	*	*
11	78	68	74	93	117	140	156	161	151	128	97	64	35	19	23	44	74	107	137	158	165	159	141	117	2506	104.4	F	6:50	161	20:1	165	*	*	*	*	1:7	68	13:19	18	*	*	*	*
12	93	76	73	86	108	131	150	160	157	140	111	78	45	22	16	29	56	89	121	147	162	164	152	132	2498	104.1		7:17	161	20:35	165	*	*	*	*	1:39	72	13:48	16	*	*	*	*
13	108	88	78	82	99	121	141	156	159	148	124	93	60	32	18	21	41	70	102	132	153	162	158	144	2490	103.8		7:45	159	21:10	162	*	*	*	*	2:11	77	14:19	17	*	*	*	*
14	123	102	86	83	93	111	131	147	156	152	135	108	77	47	26	20	31	55	84	114	139	155	158	151	2484	103.5		8:14	156	21:47	159	*	*	*	*	2:43	83	14:51	20	*	*	*	*
15	135	116	98	89	91	103	120	136	148	151	141	121	94	65	41	27	28	44	68	96	122	142	152	152	2480	103.3		8:44	151	22:28	154	*	*	*	*	3:18	88	15:25	26	*	*	*	*
16	143	128	112	99	94	99	111	125	137	144	142	129	108	84	59	41	33	39	56	79	103	126	141	148	2480	103.3		9:18	144	23:15	149	*	*	*	*	3:58	94	16:4	33	*	*	*	*
17	146	137	125	111	101	99	104	114	125	133	137	132	119	100	79	60	46	42	50	66	86	108	126	139	2485	103.5		9:57	137	*	*	*	*	4:47	98	16:49	42	*	*	*	*		
18	145	143	135	124	112	103	101	105	112	120	126	128	124	113	97	80	65	54	52	58	72	90	109	126	2494	103.9		0:11	145	10:50	129	*	*	*	*	5:52	101	17:45	51	*	*	*	*
19	138	143	142	135	124	113	103	99	100	105	112	119	122	120	113	101	87	73	63	59	63	74	91	109	2508	104.5	L	1:18	143	12:10	122	*	*	*	*	7:18	98	18:58	59	*	*	*	*
20	126	138	145	144	137	125	110	98	90	89	94	103	113	120	123	119	110	97	82	70	63	65	74	90	2525	105.2		2:24	145	13:57	123	*	*	*	*	8:40	89	20:22	63	*	*	*	*
21	110	128	143	150	148	138	122	103	86	75	74	81	95	110	124	131	131	122	108	91	75	64	64	74	2547	106.1		3:18	150	15:27	132	*	*	*	*	9:40	73	21:35	63	*	*	*	*
22	92	114	135	150	156	151	136	114	90	68	56	56	70	90	113	132	144	145	136	119	98	77	64	62	2568	107.0		4:3	156	16:36	146	*	*	*	*	10:27	54	22:35	61	*	*	*	*
23	75	97	122	144	159	162	152	130	101	71	46	34	40	61	90	120	144	159	159	147	127	101	77	62	2580	107.5		4:44	163	17:33	161	*	*	*	*	11:9	34	23:27	61	*	*	*	*
24	63	80	106	133	155	168	166	149	120	84	49	22	15	29	58	94	129	157	172	171	156	132	103	77	2588	107.8		5:23	169	18:26	173	*	*	*	*	11:51	14	*	*	*	*	*	*
25	63	68	89	117	145	166	175	166	141	105	65	27	2	1	23	60	101	139	168	181	177	160	133	102	2574	107.3		6:2	175	19:16	182	*	*	*	*	0:14	62	12:33	-1	*	*	*	*
26	77	67	77	101	129	155	173	176	161	130	90	46	9	-10	-4	25	65	108	146	174	185	179	159	132	2550	106.3	N	6:41	177	20:7	#185	*	*	*	*	1:0	67	13:16	-11	*	*	*	*
27	102	79	74	88	113	140	162	176	173	153	118	76	33	0	-13	-1	31	72	114	151	176	184	175	156	2532	105.5		7:22	177	20:58	184	*	*	*	*	1:45	73	14:0	#-13	*	*	*	*
28	129	102	84	83	99	122	146	165	173	166	142	106	66	26	-1	-8	9	41	80	119	152	173	178	169	2521	105.0		8:5	173	21:50	178	*	*	*	*	2:31	81	14:46	-8	*	*	*	*
29	150	126	103	90	92	107	127	147	162	166	155	131	98	61	28	7	5	23	53	87	122	150	167	170	2527	105.3		8:49	166	22:44	170	*	*	*	*	3:20	89	15:34	3	*	*	*	*
30	161	145	124	105	95	98	111	127	143	154	155	144	122	93	62	35	20	22	39	64	94	123	146	160	2542	105.9		9:38	156	23:41	162	*	*	*	*	4:14	95	16:24	19	*	*	*	*
31	162	154	140	122	106	98	101	110	123	135	143	143	134	116	93	69	48	37	39	54	75	100	124	143	2569	107.0		10:33	145	*	*	*	*	5:16	98	17:19	36	*	*	*	*		

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	77894	104.7	26日 20時 7分	185	1	27日 14時 0分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2017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	154	155	149	136	121	106	98	98	104	114	124	132	133	127	114	97	78	62	54	55	67	84	104	125	2591	108.0	U	0:41	156	11:43	133	*	*	*	*	6:29	97	18:20	53	*	*	*	*
2	141	150	151	145	133	118	103	94	91	95	103	113	122	126	125	117	104	90	76	68	68	77	91	109	2610	108.8		1:40	152	13:15	126	*	*	*	*	7:52	91	19:29	67	*	*	*	*
3	126	140	149	149	143	130	113	97	86	81	84	93	104	116	124	127	123	113	101	88	79	78	84	97	2625	109.4		2:35	150	14:53	127	*	*	*	*	9: 5	81	20:43	77	*	*	*	*
4	113	129	143	150	149	140	124	105	87	73	69	73	85	100	116	128	133	131	122	110	96	86	83	89	2634	109.8		3:22	150	16:13	133	*	*	*	*	10: 0	69	21:50	83	*	*	*	*
5	102	118	135	147	152	148	135	116	94	73	59	57	65	81	101	121	135	142	139	130	115	100	88	86	2639	110.0		4: 3	152	17:13	142	*	*	*	*	10:43	56	22:45	85	*	*	*	*
6	93	108	125	142	153	154	145	128	104	78	57	45	48	62	84	108	130	145	151	146	133	116	99	88	2642	110.1		4:40	155	18: 0	151	*	*	*	*	11:20	45	23:31	86	*	*	*	*
7	88	98	116	134	150	157	154	140	116	88	61	41	35	44	65	92	119	142	156	158	149	133	113	96	2645	110.2		5:14	158	18:40	158	*	*	*	*	11:54	35	*	*	*	*	*	*
8	87	91	106	125	144	157	160	151	130	101	70	44	28	29	46	73	104	132	154	164	161	148	128	107	2640	110.0		5:46	161	19:17	164	*	*	*	*	0:10	87	12:26	27	*	*	*	*
9	92	88	97	115	136	153	162	159	143	116	84	53	29	21	31	55	86	118	145	163	167	160	143	121	2637	109.9	F	6:17	163	19:51	168	*	*	*	*	0:46	88	12:57	21	*	*	*	*
10	101	90	92	106	126	146	160	164	154	132	101	67	37	20	21	38	67	100	131	155	168	167	154	135	2632	109.7		6:48	164	20:25	169	*	*	*	*	1:20	89	13:28	18	*	*	*	*
11	113	96	90	98	116	136	153	163	161	145	117	84	52	27	18	27	51	82	114	143	162	168	162	146	2624	109.3		7:20	164	20:59	168	*	*	*	*	1:54	90	14: 0	18	*	*	*	*
12	126	106	93	94	106	125	143	157	162	154	133	103	70	41	23	22	38	65	96	127	151	164	165	155	2619	109.1		7:53	162	21:34	166	*	*	*	*	2:28	92	14:34	20	*	*	*	*
13	138	118	101	94	99	113	131	147	157	157	144	120	90	60	36	25	31	51	79	109	136	155	164	160	2615	109.0		8:28	159	22:11	164	*	*	*	*	3: 4	94	15: 9	25	*	*	*	*
14	148	130	112	99	96	104	118	134	147	153	149	132	108	81	55	37	32	43	65	92	119	142	157	161	2614	108.9		9: 6	153	22:51	161	*	*	*	*	3:45	95	15:48	32	*	*	*	*
15	154	141	124	108	98	97	106	120	134	144	146	139	123	100	76	55	42	42	55	77	102	126	145	156	2610	108.8		9:49	147	23:36	158	*	*	*	*	4:31	96	16:31	41	*	*	*	*
16	157	150	136	120	105	96	97	105	117	129	137	139	132	117	98	78	61	51	54	66	86	109	130	146	2616	109.0		10:42	139	*	*	*	*	5:26	96	17:20	51	*	*	*	*		
17	155	154	146	133	116	102	93	93	99	110	122	130	133	128	117	101	84	70	62	64	75	93	113	133	2626	109.4	L	0:26	156	11:52	133	*	*	*	*	6:32	92	18:19	62	*	*	*	*
18	147	154	153	144	129	112	95	85	83	89	100	113	124	131	130	122	110	95	81	73	73	82	98	117	2640	110.0		1:21	155	13:23	131	*	*	*	*	7:44	83	19:31	72	*	*	*	*
19	135	149	156	154	143	126	105	86	72	69	75	89	106	122	133	137	133	122	108	93	83	79	86	101	2662	110.9		2:16	156	14:58	137	*	*	*	*	8:51	68	20:50	79	*	*	*	*
20	120	139	153	159	156	142	120	95	71	55	51	59	78	101	123	140	148	146	136	120	103	89	83	89	2676	111.5		3: 9	160	16:19	148	*	*	*	*	9:49	50	22: 2	83	*	*	*	*
21	104	124	144	159	165	158	139	113	82	54	35	32	45	70	100	128	150	161	160	149	131	110	92	85	2690	112.1		3:58	165	17:24	162	*	*	*	*	10:41	31	23: 3	85	*	*	*	*
22	91	108	131	152	167	170	159	135	103	67	35	16	16	35	67	102	136	161	173	171	158	137	113	93	2696	112.3		4:46	171	18:21	174	*	*	*	*	11:29	13	23:57	86	*	*	*	*
23	86	94	114	138	160	174	175	159	129	91	51	18	0	5	31	68	108	144	171	182	179	162	139	112	2690	112.1		5:32	176	19:14	183	*	*	*	*	12:16	-1	*	*	*	*	*	*
24	92	87	99	121	146	168	180	176	156	122	80	38	5	-9	2	33	74	115	152	178	187	180	162	136	2680	111.7	N	6:19	180	20: 3	#187	*	*	*	*	0:47	87	13: 3	-9	*	*	*	*
25	109	91	89	105	128	153	173	182	174	150	113	70	28	-1	-9	7	41	82	123	159	181	187	177	157	2669	111.2		7: 5	182	20:51	#187	*	*	*	*	1:34	88	13:49	#-10	*	*	*	*
26	131	105	90	93	110	134	157	174	180	169	142	104	63	25	0	-1	19	53	93	131	162	180	182	171	2667	111.1		7:52	180	21:37	183	*	*	*	*	2:21	89	14:34	-4	*	*	*	*
27	150	124	101	91	96	114	136	157	171	173	160	132	97	60	27	10	13	35	68	104	138	164	176	175	2672	111.3		8:39	174	22:22	177	*	*	*	*	3: 8	90	15:20	8	*	*	*	*
28	162	141	118	98	91	99	115	135	152	164	163	149	124	93	61	36	25	32	54	83	115	143	163	170	2686	111.9		9:28	165	23: 6	170	*	*	*	*	3:57	91	16: 5	25	*	*	*	*
29	166	152	133	112	96	92	99	114	130	145	153	151	138	117	92	67	48	43	52	73	98	124	146	160	2701	112.5		10:21	154	23:50	164	*	*	*	*	4:49	92	16:51	43	*	*	*	*
30	164	157	144	125	107	94	91	97	109	122	134	141	140	130	114	95	76	64	62	72	89	110	130	147	2714	113.1		11:21	142	*	*	*	*	5:47	91	17:39	61	*	*	*	*		

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	79462	110.4	25日 20時 51分	187	2	25日 13時 49分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2017 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	157	157	150	136	119	102	91	87	92	101	113	124	131	132	126	115	101	88	80	79	87	101	118	134	2721	113.4	U	0:35	158	12:36	132	*	*	*	*	6:54	87	18:32	79	*	*	*	*	
2	147	154	152	144	130	114	97	86	81	84	92	104	116	124	129	127	120	110	101	94	93	99	110	123	2731	113.8		1:22	154	14:11	129	*	*	*	*	8: 6	81	19:38	92	*	*	*	*	
3	137	147	152	149	140	125	108	91	78	72	75	84	97	111	123	131	132	128	120	111	104	101	105	114	2735	114.0		2:11	152	15:45	132	*	*	*	*	9:11	72	20:55	101	*	*	*	*	
4	126	138	148	152	148	137	120	101	82	68	62	66	77	94	112	127	137	141	137	129	118	109	105	108	2742	114.3		3: 2	152	16:57	141	*	*	*	*	10: 6	62	22: 8	105	*	*	*	*	
5	116	129	141	150	153	147	133	113	91	70	56	52	59	75	96	118	136	147	150	145	134	121	110	105	2747	114.5		3:50	153	17:49	150	*	*	*	*	10:51	51	23: 6	105	*	*	*	*	
6	108	119	133	146	155	156	146	128	104	78	56	43	43	56	78	103	128	147	157	157	149	134	119	107	2750	114.6		4:34	156	18:30	159	*	*	*	*	11:29	42	23:52	103	*	*	*	*	
7	103	109	123	139	153	160	157	143	120	91	63	42	33	40	59	86	115	141	159	165	161	148	130	113	2753	114.7		5:15	160	19: 5	165	*	*	*	*	12: 5	33	*	*	*	*	*	*	*
8	102	102	112	129	147	160	164	157	137	108	77	48	30	28	42	67	98	129	154	168	169	160	142	122	2752	114.7		5:52	165	19:38	170	*	*	*	*	0:30	100	12:39	27	*	*	*	*	
9	105	98	103	118	138	156	167	166	152	127	94	61	35	23	28	49	80	113	143	164	173	169	154	134	2750	114.6	F	6:28	168	20: 9	173	*	*	*	*	1: 4	98	13:12	22	*	*	*	*	
10	112	98	96	108	127	147	163	170	164	144	114	80	48	26	21	35	62	95	128	155	171	174	164	145	2747	114.5		7: 4	170	20:41	174	*	*	*	*	1:37	95	13:45	21	*	*	*	*	
11	123	103	93	98	114	135	155	168	170	158	133	100	66	38	22	26	47	78	111	142	164	174	170	156	2744	114.3		7:40	171	21:12	175	*	*	*	*	2:11	93	14:19	21	*	*	*	*	
12	135	113	96	92	102	121	141	159	168	165	148	120	88	56	33	25	37	62	94	125	152	170	173	164	2739	114.1		8:17	169	21:46	174	*	*	*	*	2:46	91	14:54	25	*	*	*	*	
13	147	125	104	91	92	106	125	145	159	165	157	137	109	79	52	35	34	51	78	109	137	160	171	169	2737	114.0		8:57	165	22:21	172	*	*	*	*	3:25	89	15:31	32	*	*	*	*	
14	156	137	115	96	88	93	108	127	144	156	158	148	128	102	75	53	42	47	67	93	121	146	163	169	2732	113.8		9:41	159	22:58	169	*	*	*	*	4: 7	88	16:11	42	*	*	*	*	
15	163	148	128	107	90	85	92	107	125	140	150	151	140	122	99	77	60	55	63	82	106	131	151	163	2735	114.0		10:33	152	23:39	166	*	*	*	*	4:55	85	16:55	55	*	*	*	*	
16	165	156	140	120	100	85	81	88	102	118	133	143	143	135	121	103	85	73	70	78	95	116	137	153	2740	114.2		11:36	144	*	*	*	*	5:51	81	17:45	70	*	*	*	*			
17	162	161	151	134	114	94	79	74	80	93	109	124	135	139	135	125	112	98	88	85	91	105	122	140	2750	114.6	L	0:24	163	13: 0	139	*	*	*	*	6:56	74	18:49	85	*	*	*	*	
18	153	160	158	148	130	109	87	71	64	68	80	98	116	131	139	141	135	125	113	103	98	100	110	125	2762	115.1		1:18	160	14:40	141	*	*	*	*	8: 8	64	20:11	97	*	*	*	*	
19	141	153	160	158	147	128	104	80	60	50	53	66	87	109	130	144	151	148	140	127	114	105	104	112	2771	115.5		2:18	161	16:13	151	*	*	*	*	9:18	50	21:38	104	*	*	*	*	
20	126	142	155	163	161	149	127	99	71	47	35	37	54	79	107	133	153	163	162	153	138	121	108	104	2787	116.1		3:21	164	17:25	164	*	*	*	*	10:20	34	22:51	104	*	*	*	*	
21	111	126	144	160	169	167	152	126	94	60	33	19	24	45	75	110	141	164	175	173	161	142	121	105	2797	116.5		4:20	170	18:21	175	*	*	*	*	11:15	18	23:49	100	*	*	*	*	
22	101	110	128	149	167	176	173	154	124	87	49	19	7	15	42	78	116	151	174	184	179	164	141	116	2804	116.8		5:15	177	19: 9	184	*	*	*	*	12: 6	7	*	*	*	*	*	*	
23	99	97	110	132	155	174	183	177	154	119	78	38	9	0	15	47	86	127	161	183	189	180	160	134	2807	117.0	N	6: 7	183	19:52	#189	*	*	*	*	0:38	96	12:52	#0	*	*	*	*	
24	108	92	94	112	137	161	180	187	177	150	112	70	31	5	2	22	58	99	138	170	187	188	174	151	2805	116.9		6:56	187	20:32	#189	*	*	*	*	1:23	91	13:37	#0	*	*	*	*	
25	123	98	87	94	115	141	166	183	186	172	143	104	63	27	8	12	38	74	113	149	176	187	182	165	2806	116.9		7:43	187	21:10	187	*	*	*	*	2: 6	87	14:19	7	*	*	*	*	
26	139	111	90	84	96	119	144	166	180	180	163	133	97	60	30	19	30	58	92	128	158	178	182	172	2809	117.0		8:29	182	21:46	182	*	*	*	*	2:48	84	15: 0	19	*	*	*	*	
27	152	126	101	84	84	99	121	144	163	173	169	151	124	91	61	39	36	52	79	110	140	164	176	174	2813	117.2		9:15	174	22:20	176	*	*	*	*	3:30	82	15:39	35	*	*	*	*	
28	160	139	115	93	82	86	101	121	141	156	163	157	140	116	90	66	54	57	75	100	126	149	165	170	2822	117.6		10: 2	163	22:54	170	*	*	*	*	4:14	81	16:18	53	*	*	*	*	
29	163	148	127	105	88	82	87	101	118	135	147	150	144	130	112	92	77	72	79	95	116	137	154	163	2822	117.6		10:53	151	23:27	164	*	*	*	*	5: 1	82	16:56	72	*	*	*	*	
30	162	153	137	118	99	86	82	87	99	113	127	136	140	136	126	113	100	91	90	97	111	127	142	154	2826	117.8		11:56	140	*	*	*	*	5:53	82	17:37	89	*	*	*	*			
31	158	155	145	129	112	95	84	81	85	94	106	118	128	132	132	127	118	110	105	105	111	121	133	143	2827	117.8	U	0: 5	158	13:23	133	*	*	*	*	6:57	81	18:30	104	*	*	*	*	

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	85863	115.4	24日 20時 32分	189	2	24日 13時 37分	0	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32 °57 N

経度：131 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2017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	151	153	149	139	124	108	93	82	77	79	87	99	111	123	130	134	132	128	122	117	115	118	125	133	2829	117.9		0:51	153	15:11	134	*	*	*	*	8:10	77	19:52	115	*	*	*	*
2	142	148	150	146	136	122	105	89	77	71	72	80	93	108	123	134	141	141	137	131	124	120	120	124	2834	118.1		1:52	150	16:38	142	*	*	*	*	9:21	70	21:35	119	*	*	*	*
3	131	140	147	150	147	137	121	102	83	69	62	63	74	90	110	128	143	150	151	145	136	126	118	117	2840	118.3		3: 0	150	17:34	151	*	*	*	*	10:19	61	22:49	116	*	*	*	*
4	121	130	141	150	154	150	137	118	96	74	58	51	56	71	93	117	138	154	160	158	149	135	122	113	2846	118.6		4: 1	154	18:13	161	*	*	*	*	11: 5	51	23:37	111	*	*	*	*
5	112	119	132	146	156	159	153	136	112	86	62	46	43	53	74	101	129	151	165	168	161	146	129	113	2852	118.8		4:51	159	18:46	168	*	*	*	*	11:45	42	*	*	*	*	*	*
6	105	108	120	137	154	164	165	154	132	103	73	48	35	38	55	83	114	143	164	174	171	158	138	118	2854	118.9		5:34	166	19:16	174	*	*	*	*	0:14	105	12:20	34	*	*	*	*
7	103	99	108	126	146	164	172	168	151	123	90	59	35	28	39	65	97	130	158	175	178	168	150	126	2858	119.1		6:13	173	19:44	178	*	*	*	*	0:47	99	12:54	28	*	*	*	*
8	105	93	96	112	135	157	173	177	167	144	111	76	45	27	28	48	79	114	146	170	181	177	161	137	2859	119.1	F	6:51	177	20:12	181	*	*	*	*	1:18	92	13:27	25	*	*	*	*
9	112	92	86	97	119	144	165	179	178	162	133	98	63	36	25	35	62	97	131	161	179	182	171	149	2856	119.0		7:28	180	20:42	183	*	*	*	*	1:50	86	14: 0	25	*	*	*	*
10	123	97	82	84	101	127	151	171	180	174	153	122	87	54	33	31	49	81	115	147	171	183	178	161	2855	119.0		8: 7	180	21:12	183	*	*	*	*	2:24	80	14:35	29	*	*	*	*
11	136	108	85	76	84	106	132	156	172	177	166	142	111	79	51	38	44	68	99	131	159	177	181	169	2847	118.6		8:49	177	21:43	181	*	*	*	*	3: 1	76	15:11	37	*	*	*	*
12	148	121	95	76	73	86	110	134	156	169	170	157	133	105	77	56	50	62	87	117	144	166	177	174	2843	118.5		9:34	171	22:17	178	*	*	*	*	3:40	72	15:49	50	*	*	*	*
13	158	135	109	85	70	72	87	110	132	151	162	161	148	127	103	82	68	67	82	105	130	152	168	172	2836	118.2		10:24	163	22:53	173	*	*	*	*	4:25	69	16:31	66	*	*	*	*
14	165	147	124	99	78	68	71	86	106	126	143	153	152	142	126	109	93	84	86	100	119	138	155	165	2835	118.1		11:26	154	23:34	167	*	*	*	*	5:15	67	17:18	83	*	*	*	*
15	166	156	139	117	94	75	66	68	80	98	117	133	144	146	141	131	119	108	102	103	113	126	141	153	2836	118.2	L	12:49	146	*	*	*	*	6:17	65	18:18	101	*	*	*	*		
16	160	160	151	135	114	92	74	63	62	71	87	105	123	137	145	146	141	133	124	117	115	119	128	139	2841	118.4		0:26	161	14:40	146	*	*	*	*	7:33	61	19:48	115	*	*	*	*
17	149	156	157	150	136	116	93	72	57	53	59	74	94	116	135	149	155	154	147	137	126	119	119	125	2848	118.7		1:37	158	16:20	155	*	*	*	*	8:55	53	21:35	118	*	*	*	*
18	135	146	156	160	155	141	119	94	68	49	41	46	63	87	114	139	157	166	166	158	144	128	116	113	2861	119.2		2:59	160	17:27	167	*	*	*	*	10: 7	41	22:52	112	*	*	*	*
19	118	131	146	160	167	163	148	123	93	62	39	29	35	57	86	119	148	169	178	175	162	143	122	107	2880	120.0		4:11	167	18:14	178	*	*	*	*	11: 6	29	23:45	103	*	*	*	*
20	103	113	130	151	168	176	171	153	123	88	54	28	19	30	58	93	129	160	180	185	177	159	135	110	2893	120.5		5:11	176	18:53	185	*	*	*	*	11:56	19	*	*	*	*	*	*
21	95	95	110	133	158	177	185	177	154	120	82	45	20	16	34	67	105	142	172	188	187	173	150	121	2906	121.1		6: 2	185	19:28	190	*	*	*	*	0:29	93	12:40	# 15	*	*	*	*
22	95	83	90	112	139	165	185	190	178	151	114	73	37	17	21	46	82	121	157	182	191	183	163	135	2910	121.3	N	6:49	190	20: 1	#191	*	*	*	*	1: 8	83	13:21	16	*	*	*	*
23	105	82	76	90	117	146	172	188	189	173	143	105	66	35	23	35	65	102	139	169	186	187	173	148	2914	121.4		7:34	#191	20:32	189	*	*	*	*	1:46	76	13:59	23	*	*	*	*
24	118	89	72	74	94	122	151	174	187	183	163	132	96	62	39	37	56	88	122	154	177	185	178	158	2911	121.3		8:17	187	21: 2	185	*	*	*	*	2:22	70	14:35	35	*	*	*	*
25	131	101	77	68	77	100	127	153	172	180	172	150	121	90	63	51	57	80	110	139	164	178	178	165	2904	121.0		8:59	180	21:30	180	*	*	*	*	2:59	68	15:10	50	*	*	*	*
26	142	115	88	71	69	83	106	130	152	166	169	158	138	114	89	71	68	80	103	128	152	168	174	167	2901	120.9		9:41	170	21:57	174	*	*	*	*	3:36	68	15:43	67	*	*	*	*
27	150	127	102	80	70	74	89	109	130	147	157	157	146	130	110	93	84	87	101	121	141	158	167	166	2896	120.7		10:27	158	22:24	168	*	*	*	*	4:14	69	16:16	83	*	*	*	*
28	155	136	114	93	78	73	79	92	110	127	140	147	146	138	126	112	102	99	105	117	133	147	157	161	2887	120.3		11:20	148	22:54	161	*	*	*	*	4:57	73	16:51	99	*	*	*	*
29	156	143	126	107	90	79	76	82	93	107	121	133	139	139	135	127	119	114	113	118	127	138	147	152	2881	120.0	U	12:35	140	23:32	153	*	*	*	*	5:47	76	17:35	113	*	*	*	*
30	153	147	136	121	105	91	81	79	82	90	102	115	126	134	138	137	134	129	125	124	126	130	136	142	2883	120.1		14:26	138	*	*	*	*	6:55	79	18:53	124	*	*	*	*		
31	146	146	142	133	120	106	93	82	77	78	85	96	109	122	134	141	144	143	138	133	128	126	127	131	2880	120.0		0:33	147	16: 7	144	*	*	*	*	8:21	77	21:13	126	*	*	*	*

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	88876	119.5	23日 7時 34分	191	2	21日 12時 40分	15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2017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	136	141	144	142	135	123	108	93	80	72	71	77	90	107	124	139	150	154	151	144	135	126	121	120	2883	120.1		2:9	144	17:6	154	*	*	*	*	9:39	71	22:37	120	*	*	*	*
2	125	133	141	147	147	140	127	109	90	73	63	62	71	88	110	132	149	160	162	156	145	131	118	112	2891	120.5		3:33	148	17:44	163	*	*	*	*	10:36	61	23:21	111	*	*	*	*
3	113	121	134	146	155	155	146	128	106	82	62	52	55	69	93	119	144	162	170	168	156	138	120	106	2900	120.8		4:33	156	18:15	171	*	*	*	*	11:20	52	23:54	101	*	*	*	*
4	101	108	123	141	156	165	163	149	126	98	70	50	43	52	74	103	133	159	174	177	167	149	126	104	2911	121.3		5:19	165	18:42	177	*	*	*	*	11:57	43	*	*	*	*	*	*
5	92	94	108	129	151	168	175	168	147	118	86	56	38	38	56	85	119	150	173	183	178	160	135	108	2915	121.5		6:0	175	19:9	183	*	*	*	*	0:24	91	12:31	36	*	*	*	*
6	87	80	91	113	140	164	179	182	168	142	108	72	44	32	41	68	102	137	166	184	185	172	147	117	2921	121.7	F	6:39	183	19:36	187	*	*	*	*	0:54	80	13:4	#32	*	*	*	*
7	89	71	73	93	121	151	174	187	183	163	132	96	61	37	34	53	85	121	155	179	189	182	160	130	2919	121.6		7:18	188	20:4	189	*	*	*	*	1:25	70	13:38	33	*	*	*	*
8	97	71	60	72	98	130	160	181	189	180	155	122	86	55	39	45	71	105	140	169	186	187	171	144	2913	121.4		7:58	189	20:33	189	*	*	*	*	1:59	60	14:14	38	*	*	*	*
9	111	79	57	55	74	105	137	165	183	186	172	146	114	81	56	49	63	92	124	154	177	186	179	157	2902	120.9		8:41	187	21:4	186	*	*	*	*	2:35	53	14:50	48	*	*	*	*
10	127	94	65	50	56	79	110	140	164	179	178	163	138	109	82	65	66	84	111	139	163	178	180	167	2887	120.3		9:27	181	21:37	181	*	*	*	*	3:14	49	15:28	63	*	*	*	*
11	142	112	81	57	49	59	83	111	138	159	170	168	154	133	111	91	81	86	104	127	149	166	174	170	2875	119.8		10:19	171	22:11	174	*	*	*	*	3:57	49	16:10	81	*	*	*	*
12	153	129	101	75	56	52	63	84	108	131	150	159	158	148	134	118	104	99	105	119	136	151	162	165	2860	119.2		11:22	160	22:51	165	*	*	*	*	4:46	51	16:58	99	*	*	*	*
13	159	143	121	97	75	60	56	65	81	101	122	139	149	151	148	139	129	120	116	119	127	137	147	155	2856	119.0	L	12:51	152	23:45	156	*	*	*	*	5:46	56	18:4	116	*	*	*	*
14	156	151	138	120	100	80	65	59	63	75	92	111	128	142	150	152	148	141	133	126	124	127	132	140	2853	118.9		14:49	152	*	*	*	*	7:5	59	19:57	124	*	*	*	*		
15	147	150	148	140	126	107	87	69	59	58	66	81	102	123	141	154	160	159	151	141	129	122	119	123	2862	119.3		1:13	150	16:19	160	*	*	*	*	8:37	57	21:51	119	*	*	*	*
16	131	141	149	152	148	135	115	92	70	55	50	57	74	97	123	146	162	170	167	157	141	124	111	107	2874	119.8		2:55	152	17:14	170	*	*	*	*	9:56	50	22:53	107	*	*	*	*
17	113	126	141	154	161	158	144	122	94	67	48	41	50	72	100	130	156	173	178	171	154	132	110	96	2891	120.5		4:13	162	17:53	178	*	*	*	*	10:55	41	23:36	93	*	*	*	*
18	94	106	125	146	164	173	168	151	124	92	61	40	36	50	78	111	143	169	182	181	167	145	117	93	2916	121.5		5:11	173	18:25	183	*	*	*	*	11:42	35	*	*	*	*	*	*
19	80	85	104	129	155	175	182	174	152	121	85	53	35	37	59	91	126	158	180	187	178	157	128	98	2929	122.0		6:0	182	18:55	187	*	*	*	*	0:13	80	12:23	33	*	*	*	*
20	74	68	81	107	137	165	184	187	174	148	114	77	47	36	47	75	109	144	172	187	185	168	141	108	2935	122.3	N	6:44	188	19:23	188	*	*	*	*	0:48	68	13:0	36	*	*	*	*
21	78	60	63	84	115	146	173	188	187	169	139	104	70	47	45	64	95	129	160	181	187	176	152	121	2933	122.2		7:25	#190	19:50	187	*	*	*	*	1:22	59	13:35	43	*	*	*	*
22	88	62	53	65	92	124	154	177	187	180	159	129	96	67	54	61	86	117	147	171	183	179	161	133	2925	121.9		8:5	187	20:16	184	*	*	*	*	1:55	53	14:9	54	*	*	*	*
23	100	71	52	53	72	102	132	159	177	181	169	147	119	91	71	67	82	108	136	160	176	179	167	143	2914	121.4		8:44	181	20:41	180	*	*	*	*	2:27	50	14:41	66	*	*	*	*
24	113	83	60	51	60	82	111	138	160	172	171	157	136	112	91	80	85	103	126	149	166	174	168	151	2899	120.8		9:23	173	21:6	174	*	*	*	*	3:0	51	15:12	80	*	*	*	*
25	125	97	72	56	55	69	92	117	140	157	164	159	146	128	109	96	93	103	120	139	156	166	166	155	2880	120.0		10:5	164	21:31	167	*	*	*	*	3:33	54	15:43	93	*	*	*	*
26	135	111	86	67	59	64	79	99	120	139	151	155	150	139	125	112	106	107	117	131	145	155	159	155	2866	119.4		10:52	155	21:59	159	*	*	*	*	4:9	59	16:18	105	*	*	*	*
27	141	123	102	82	69	66	72	85	102	120	135	144	146	143	136	127	119	116	119	126	135	144	150	150	2852	118.8		11:55	147	22:32	150	*	*	*	*	4:50	66	17:2	116	*	*	*	*
28	143	131	116	99	84	75	73	78	88	102	116	129	137	142	142	138	133	128	125	125	129	133	138	141	2845	118.5	U	13:32	142	23:23	141	*	*	*	*	5:45	73	18:18	125	*	*	*	*
29	140	136	127	115	102	89	81	77	80	87	97	110	124	135	142	146	144	140	134	129	126	125	126	129	2841	118.4		15:15	146	*	*	*	*	7:6	77	20:54	125	*	*	*	*		
30	133	135	134	129	120	108	95	84	78	76	81	92	106	122	137	148	153	152	146	136	127	119	115	116	2842	118.4		1:10	135	16:20	153	*	*	*	*	8:43	76	22:16	115	*	*	*	*

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	86690	120.4	21日7時25分	190	1	6日13時4分	32	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐伯

緯度: 32 °57 N

経度: 131 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2017 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	122	129	135	138	136	127	114	98	83	73	69	74	87	106	126	144	157	161	157	147	132	117	107	103	2842	118.4		3: 4	138	17: 1	161	*	*	*	*	9:55	69	22:56	103	*	*	*	*
2	108	118	131	142	148	145	134	117	96	77	63	60	69	88	112	136	156	167	168	158	141	120	102	91	2847	118.6		4:13	148	17:32	169	*	*	*	*	10:46	60	23:26	90	*	*	*	*
3	92	103	121	140	154	160	155	139	116	90	66	53	54	69	95	124	151	169	176	170	152	128	102	82	2861	119.2		5: 3	160	18: 0	176	*	*	*	*	11:27	51	23:56	75	*	*	*	*
4	75	84	104	129	152	168	172	161	139	110	80	55	45	53	77	108	140	166	181	180	165	139	108	79	2870	119.6		5:46	172	18:27	182	*	*	*	*	12: 3	45	*	*	*	*	*	*
5	62	63	82	111	141	166	181	180	163	135	102	69	46	43	60	91	126	157	180	187	177	152	120	84	2878	119.9		6:26	183	18:55	187	*	*	*	*	0:26	60	12:39	42	*	*	*	*
6	56	45	57	86	120	153	179	190	183	161	129	93	61	44	50	75	110	144	172	188	186	167	135	97	2881	120.0	F	7: 8	190	19:24	190	*	*	*	*	0:58	45	13:15	43	*	*	*	*
7	61	37	36	58	93	130	163	186	192	181	155	121	86	59	51	65	94	128	159	182	189	178	151	115	2870	119.6		7:50	#193	19:55	189	*	*	*	*	1:33	34	13:52	50	*	*	*	*
8	76	42	26	34	63	100	137	168	187	189	174	147	116	85	65	64	84	114	144	169	184	183	165	133	2849	118.7		8:36	191	20:27	186	*	*	*	*	2:10	26	14:31	62	*	*	*	*
9	96	59	32	24	39	70	106	140	168	183	181	165	141	114	89	77	83	103	129	153	172	179	171	149	2823	117.6		9:24	184	21: 2	179	*	*	*	*	2:50	# 23	15:11	77	*	*	*	*
10	117	83	51	30	28	46	76	108	138	162	173	171	158	138	117	99	93	101	118	138	156	168	169	158	2796	116.5		10:19	174	21:38	170	*	*	*	*	3:34	26	15:56	93	*	*	*	*
11	135	107	77	51	36	38	54	79	107	132	152	162	161	153	139	124	112	108	115	127	140	152	158	157	2776	115.7		11:25	163	22:21	159	*	*	*	*	4:24	34	16:50	108	*	*	*	*
12	146	127	103	78	58	46	47	60	79	102	123	141	152	155	151	143	133	123	119	121	127	135	142	147	2758	114.9	L	12:55	155	23:22	147	*	*	*	*	5:24	45	18:10	119	*	*	*	*
13	146	138	124	106	87	69	57	55	62	77	95	115	133	146	153	154	150	141	131	123	119	120	124	131	2756	114.8		14:39	155	*	*	*	*	6:43	55	20:17	119	*	*	*	*		
14	137	140	137	129	115	98	80	66	59	61	72	89	109	129	146	157	160	155	145	131	118	110	107	112	2762	115.1		1: 7	140	15:54	160	*	*	*	*	8:16	59	21:49	107	*	*	*	*
15	120	131	139	143	138	127	109	89	71	59	58	68	86	109	132	152	163	165	158	143	124	106	94	93	2777	115.7		2:58	143	16:43	166	*	*	*	*	9:37	57	22:40	92	*	*	*	*
16	100	114	131	145	152	150	137	117	93	71	56	55	67	89	115	141	161	170	168	155	134	110	88	77	2796	116.5		4:15	153	17:19	171	*	*	*	*	10:36	54	23:19	76	*	*	*	*
17	79	93	114	137	155	163	159	144	120	92	67	53	55	72	98	127	153	170	175	166	146	119	90	68	2815	117.3		5:11	164	17:49	175	*	*	*	*	11:22	52	23:53	61	*	*	*	*
18	61	71	93	120	147	166	173	165	145	117	87	62	52	61	83	113	142	166	177	174	157	130	98	68	2828	117.8		5:57	173	18:16	178	*	*	*	*	12: 2	52	*	*	*	*	*	*
19	51	52	71	99	130	158	175	178	165	141	111	80	59	57	72	100	130	157	175	178	166	141	109	76	2831	118.0		6:39	179	18:43	179	*	*	*	*	0:26	49	12:38	55	*	*	*	*
20	49	39	51	77	110	142	168	180	177	160	133	102	75	61	67	89	118	147	169	179	173	152	122	87	2827	117.8	N	7:18	181	19: 8	179	*	*	*	*	0:57	39	13:12	61	*	*	*	*
21	55	36	36	57	88	122	152	174	180	172	151	123	95	74	69	83	108	136	159	174	175	160	133	100	2812	117.2		7:55	180	19:34	177	*	*	*	*	1:28	33	13:44	69	*	*	*	*
22	67	41	31	42	68	101	133	159	175	175	162	140	114	91	78	82	101	125	149	167	173	165	144	113	2796	116.5		8:32	177	19:59	173	*	*	*	*	1:58	31	14:16	78	*	*	*	*
23	81	51	34	34	52	81	112	141	162	171	167	152	130	108	91	87	97	116	138	156	167	166	151	126	2771	115.5		9: 9	172	20:24	168	*	*	*	*	2:28	32	14:47	87	*	*	*	*
24	96	66	44	36	44	65	93	122	146	161	164	157	142	123	106	96	98	111	128	145	158	161	154	135	2751	114.6		9:48	165	20:51	161	*	*	*	*	3: 0	36	15:20	96	*	*	*	*
25	110	82	58	44	43	56	78	103	127	146	156	156	148	135	120	108	104	109	121	134	146	153	151	140	2728	113.7		10:31	157	21:20	153	*	*	*	*	3:33	42	15:57	104	*	*	*	*
26	121	98	76	58	50	54	67	87	108	128	142	149	149	142	132	121	113	112	116	125	134	141	144	140	2707	112.8		11:24	150	21:54	144	*	*	*	*	4:11	50	16:43	112	*	*	*	*
27	128	112	93	76	63	59	64	76	92	109	125	137	144	144	140	133	125	119	117	119	123	129	133	134	2694	112.3		12:36	145	22:42	134	*	*	*	*	4:57	59	17:57	117	*	*	*	*
28	130	121	108	94	81	71	67	71	80	92	107	122	134	141	144	142	136	129	121	117	115	116	119	123	2681	111.7	U	14: 6	144	*	*	*	*	6: 0	67	20: 3	115	*	*	*	*		
29	125	124	120	111	100	88	78	73	73	79	90	104	120	133	143	148	147	140	130	119	110	105	105	109	2674	111.4		0:14	125	15:17	148	*	*	*	*	7:29	72	21:31	104	*	*	*	*
30	116	122	126	125	119	109	96	83	74	71	75	86	103	121	138	150	155	151	141	125	109	96	90	92	2673	111.4		2:21	126	16: 4	155	*	*	*	*	8:57	71	22:17	90	*	*	*	*
31	101	113	125	133	135	130	117	101	84	70	65	70	85	106	128	147	159	161	153	136	114	93	77	73	2676	111.5		3:46	136	16:40	162	*	*	*	*	10: 1	65	22:51	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	86406	116.1	7日 7時 50分	193	1	9日 2時 50分	23	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐伯

緯度: 32 °57 N

経度: 131 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2017 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	81	97	116	134	146	149	140	124	102	80	64	59	68	88	114	140	159	168	164	148	124	95	70	56	2686	111.9		4:43	149	17:12	169	*	*	*	*	10:51	59	23:24	54	*	*	*	*
2	57	74	99	125	148	161	161	149	126	99	74	57	56	71	98	127	154	171	175	162	137	105	71	45	2702	112.6		5:30	163	17:43	175	*	*	*	*	11:33	54	23:58	36	*	*	*	*
3	36	46	73	106	138	163	175	171	153	126	95	67	53	58	81	112	143	168	180	175	154	121	82	46	2722	113.4		6:15	175	18:14	180	*	*	*	*	12:14	52	*	*	*	*	*	*
4	22	21	42	77	116	150	175	184	176	153	122	90	64	55	68	96	128	157	178	183	169	139	100	58	2723	113.5	F	7: 0	184	18:47	183	*	*	*	*	0:33	18	12:53	55	*	*	*	*
5	23	6	14	44	84	125	160	183	188	175	150	118	86	65	64	82	112	142	168	182	179	158	122	80	2710	112.9		7:45	#188	19:22	183	*	*	*	*	1:11	5	13:34	62	*	*	*	*
6	39	8	-1	15	50	92	132	165	184	185	170	145	115	87	72	77	98	126	152	172	180	170	143	106	2682	111.8		8:33	187	19:58	180	*	*	*	*	1:50	#-2	14:16	71	*	*	*	*
7	64	26	2	1	23	59	98	135	165	180	178	163	140	114	92	83	91	112	135	156	170	171	157	129	2644	110.2		9:24	181	20:36	173	*	*	*	*	2:33	#-2	15: 0	83	*	*	*	*
8	93	55	23	6	10	33	66	102	134	159	171	169	156	137	116	99	95	103	120	138	153	162	159	143	2602	108.4		10:19	172	21:18	162	*	*	*	*	3:18	5	15:50	95	*	*	*	*
9	117	86	54	29	17	23	44	72	102	130	151	161	160	151	136	120	107	104	110	122	134	145	150	146	2571	107.1		11:24	162	22: 8	150	*	*	*	*	4: 9	17	16:50	104	*	*	*	*
10	132	111	86	61	41	32	37	54	76	101	124	143	153	154	148	138	124	113	108	110	116	124	132	137	2555	106.5		12:41	154	23:16	137	*	*	*	*	5: 7	32	18:12	108	*	*	*	*
11	135	126	111	92	72	56	47	49	61	78	99	119	137	148	151	148	139	126	114	106	103	105	111	119	2552	106.3	L	14: 2	151	*	*	*	*	6:18	47	19:59	103	*	*	*	*		
12	126	128	125	116	102	85	70	60	58	65	79	97	117	135	147	152	149	140	125	109	96	90	91	98	2560	106.7		0:58	128	15: 8	152	*	*	*	*	7:42	58	21:22	90	*	*	*	*
13	108	119	128	130	125	113	98	81	68	63	68	80	99	119	138	151	155	150	137	118	98	82	74	76	2578	107.4		2:49	130	15:57	155	*	*	*	*	9: 3	63	22:15	74	*	*	*	*
14	87	102	119	132	138	135	124	107	88	72	65	70	84	104	126	145	156	157	147	129	105	81	64	58	2595	108.1		4: 9	138	16:35	158	*	*	*	*	10: 7	65	22:56	58	*	*	*	*
15	65	81	103	124	141	148	144	131	111	89	72	66	73	91	113	136	153	161	156	140	116	88	61	46	2609	108.7		5: 8	148	17: 7	161	*	*	*	*	10:57	66	23:31	44	*	*	*	*
16	45	59	83	109	134	151	156	149	133	110	87	71	68	80	101	125	147	161	162	150	128	98	67	42	2616	109.0		5:55	156	17:37	163	*	*	*	*	11:40	68	*	*	*	*	*	*
17	32	39	61	90	120	146	161	162	151	131	106	83	70	74	91	114	138	157	165	159	139	110	77	46	2622	109.3		6:36	163	18: 5	165	*	*	*	*	0: 4	32	12:17	70	*	*	*	*
18	26	24	41	69	102	133	156	167	163	147	124	99	79	73	83	104	128	150	164	164	150	123	90	55	2614	108.9	N	7:13	167	18:32	166	*	*	*	*	0:35	22	12:52	73	*	*	*	*
19	28	16	25	49	82	116	145	164	168	159	140	115	92	78	79	95	118	141	158	165	157	136	104	69	2599	108.3		7:48	169	19: 0	165	*	*	*	*	1: 5	16	13:25	76	*	*	*	*
20	37	17	15	33	62	96	129	154	167	165	152	130	107	88	81	89	108	130	150	161	161	145	118	85	2580	107.5		8:23	168	19:27	163	*	*	*	*	1:35	14	13:57	81	*	*	*	*
21	51	25	14	22	45	77	110	139	158	165	158	142	121	100	87	87	100	119	139	154	159	151	130	101	2554	106.4		8:58	165	19:56	159	*	*	*	*	2: 5	14	14:30	86	*	*	*	*
22	68	39	21	19	34	60	91	121	145	158	159	149	132	113	97	90	95	109	127	143	152	151	138	115	2526	105.3		9:34	160	20:26	153	*	*	*	*	2:37	17	15: 4	90	*	*	*	*
23	86	57	34	24	29	48	74	102	128	147	155	152	141	125	109	97	95	103	116	130	141	146	140	124	2503	104.3		10:13	155	20:59	146	*	*	*	*	3:10	23	15:42	95	*	*	*	*
24	101	75	51	35	32	41	61	85	110	131	145	149	145	134	120	107	99	100	107	118	128	136	136	128	2474	103.1		10:57	149	21:35	137	*	*	*	*	3:46	31	16:28	98	*	*	*	*
25	112	92	70	52	42	42	53	72	93	114	131	142	144	140	130	119	108	101	101	107	114	122	127	126	2454	102.3		11:49	144	22:23	127	*	*	*	*	4:28	40	17:29	100	*	*	*	*
26	118	105	88	72	58	51	52	63	79	97	115	130	139	141	138	129	118	107	100	98	101	107	113	117	2436	101.5		12:52	141	23:35	118	*	*	*	*	5:18	50	18:53	98	*	*	*	*
27	118	113	104	91	78	66	60	60	68	82	98	115	129	139	142	138	130	117	104	94	89	90	95	103	2423	101.0	U	13:59	142	*	*	*	*	6:24	59	20:21	89	*	*	*	*		
28	110	114	114	108	99	87	75	67	65	70	82	99	116	131	142	145	140	129	113	96	82	74	75	83	2416	100.7		1:25	115	14:55	145	*	*	*	*	7:47	65	21:24	74	*	*	*	*
29	95	108	117	121	119	110	97	83	71	66	70	82	100	120	137	148	149	141	125	103	81	63	55	59	2420	100.8		3: 7	121	15:41	150	*	*	*	*	9: 6	66	22:10	55	*	*	*	*
30	73	92	111	126	134	132	122	106	88	73	65	69	84	105	127	145	155	154	140	116	88	60	40	34	2439	101.6		4:19	134	16:21	156	*	*	*	*	10:10	65	22:51	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
720	77167	107.2	5日7時45分	188	1	7日2時33分	-2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2017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	44	66	93	119	139	148	146	133	113	90	71	63	70	89	113	137	156	163	155	134	103	68	36	16	2465	102.7		5:16	149	17:0	163	*	*	*	*	11:3	63	23:31	14	*	*	*	*
2	16	34	65	99	130	153	162	157	140	116	89	69	63	74	97	124	149	165	167	153	123	86	46	12	2489	103.7		6:7	162	17:38	169	*	*	*	*	11:51	62	*	*	*	*	*	*
3	-4	3	30	68	108	142	165	173	164	143	115	87	68	66	82	108	136	159	172	168	146	110	67	25	2501	104.2		6:55	173	18:17	173	*	*	*	*	0:12	-5	12:36	64	*	*	*	*
4	-7	-17	-2	32	75	117	152	173	177	165	142	113	85	69	72	92	119	146	166	174	164	135	95	50	2487	103.6	F	7:43	#178	18:57	174	*	*	*	*	0:54	-17	13:20	68	*	*	*	*
5	9	-18	-21	1	39	82	124	157	176	176	162	138	109	84	73	80	102	128	152	168	171	155	123	82	2452	102.2		8:32	#178	19:39	172	*	*	*	*	1:37	#-23	14:6	73	*	*	*	*
6	39	1	-20	-17	9	48	90	129	158	173	171	156	133	106	85	79	89	110	133	153	164	162	144	112	2407	100.3		9:22	174	20:23	165	*	*	*	*	2:21	-22	14:53	79	*	*	*	*
7	73	33	2	-13	-5	22	58	96	130	156	166	163	148	127	105	88	84	95	113	132	147	155	151	132	2358	98.3		10:13	167	21:10	156	*	*	*	*	3:8	-13	15:43	84	*	*	*	*
8	103	69	35	10	1	12	36	68	101	130	150	158	154	141	123	103	90	88	96	110	125	138	143	138	2322	96.8		11:7	158	22:2	143	*	*	*	*	3:57	1	16:40	87	*	*	*	*
9	121	97	70	43	24	19	30	51	77	104	128	144	150	147	135	119	102	90	88	93	103	115	125	129	2304	96.0		12:5	150	23:7	130	*	*	*	*	4:49	19	17:48	87	*	*	*	*
10	126	114	96	76	55	41	38	46	63	84	107	126	139	144	141	131	116	100	88	83	85	92	102	111	2304	96.0	L	13:5	144	*	*	*	*	5:46	38	19:10	83	*	*	*	*		
11	118	118	112	100	85	70	58	55	60	73	90	108	125	137	141	138	128	113	96	82	74	73	79	89	2322	96.8		0:33	119	14:4	141	*	*	*	*	6:53	55	20:34	73	*	*	*	*
12	100	110	115	114	107	96	83	72	67	70	80	94	111	126	137	140	136	124	107	88	71	61	60	66	2335	97.3		2:21	115	14:57	140	*	*	*	*	8:9	67	21:39	59	*	*	*	*
13	79	94	108	117	120	116	107	94	82	75	76	84	98	114	129	139	141	134	119	98	76	57	46	47	2350	97.9		3:55	120	15:43	141	*	*	*	*	9:25	75	22:28	45	*	*	*	*
14	57	73	93	112	124	129	126	115	101	87	79	79	88	103	120	134	143	141	130	111	86	60	41	32	2364	98.5		5:3	129	16:23	143	*	*	*	*	10:27	78	23:8	32	*	*	*	*
15	37	52	75	99	120	134	138	133	120	103	87	79	81	93	110	127	141	146	140	123	98	70	43	25	2374	98.9		5:54	138	16:59	146	*	*	*	*	11:18	78	23:43	21	*	*	*	*
16	21	33	55	82	110	132	144	145	136	119	100	84	78	84	99	118	136	147	148	135	112	82	51	25	2376	99.0		6:34	146	17:33	149	*	*	*	*	12:0	78	*	*	*	*	*	*
17	12	16	35	63	95	123	144	152	148	134	114	94	80	78	89	108	128	144	151	145	126	98	64	33	2374	98.9		7:10	152	18:5	151	*	*	*	*	0:16	11	12:37	77	*	*	*	*
18	11	5	18	44	76	109	136	152	155	146	128	106	86	77	81	97	118	137	150	152	139	113	80	46	2362	98.4	N	7:43	156	18:36	153	*	*	*	*	0:48	5	13:11	77	*	*	*	*
19	17	2	6	26	57	92	123	146	157	154	139	118	96	81	77	88	107	128	145	153	147	128	98	63	2348	97.8		8:15	157	19:8	153	*	*	*	*	1:19	1	13:43	77	*	*	*	*
20	30	7	1	13	40	73	107	135	152	156	147	130	108	88	78	81	96	116	135	148	150	138	114	81	2324	96.8		8:46	157	19:40	151	*	*	*	*	1:50	0	14:16	77	*	*	*	*
21	47	19	4	6	26	56	89	120	143	154	151	138	119	98	82	78	86	103	123	139	147	143	126	98	2295	95.6		9:19	154	20:13	147	*	*	*	*	2:21	2	14:50	78	*	*	*	*
22	67	36	14	7	17	41	72	103	129	146	151	144	129	109	91	80	81	92	109	126	138	141	132	112	2267	94.5		9:52	151	20:48	141	*	*	*	*	2:54	7	15:26	79	*	*	*	*
23	85	56	31	16	16	31	57	86	113	135	146	146	136	120	102	86	79	83	96	111	124	133	132	120	2240	93.3		10:28	147	21:26	134	*	*	*	*	3:29	14	16:8	79	*	*	*	*
24	100	75	50	31	23	28	46	71	97	120	137	143	140	129	113	96	83	79	84	95	108	119	125	122	2214	92.3		11:8	143	22:12	125	*	*	*	*	4:7	22	16:57	79	*	*	*	*
25	110	92	71	51	37	33	42	59	82	105	124	136	140	134	123	108	92	80	76	81	90	101	111	116	2194	91.4		11:52	140	23:12	116	*	*	*	*	4:49	33	17:56	76	*	*	*	*
26	113	104	89	73	57	47	46	54	70	90	109	125	135	137	131	119	103	87	75	70	72	81	92	102	2181	90.9	U	12:43	137	*	*	*	*	5:39	45	19:8	70	*	*	*	*		
27	108	109	103	93	80	68	59	58	64	77	94	111	126	135	136	129	116	99	80	66	58	59	67	80	2175	90.6		0:37	109	13:39	136	*	*	*	*	6:44	57	20:22	57	*	*	*	*
28	94	104	110	109	103	93	81	71	67	70	81	96	113	127	136	137	129	113	92	70	51	41	42	53	2183	91.0		2:24	111	14:37	138	*	*	*	*	8:6	67	21:26	40	*	*	*	*
29	70	89	106	117	121	117	107	94	81	73	73	82	98	116	131	141	141	130	110	84	56	33	21	23	2214	92.3		3:57	121	15:31	142	*	*	*	*	9:29	72	22:20	20	*	*	*	*
30	39	62	88	112	129	135	131	120	104	87	75	73	83	101	121	138	148	146	131	105	72	39	12	0	2251	93.8		5:7	135	16:22	148	*	*	*	*	10:38	72	23:9	0	*	*	*	*
31	7	29	60	93	122	142	150	145	130	110	88	74	72	84	105	127	145	154	149	129	97	58	20	-8	2282	95.1		6:4	150	17:10	155	*	*	*	*	11:36	71	23:56	-18	*	*	*	*

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	72114	96.9	5日8時32分	178	2	5日1時37分	-23	1