

# 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)

2018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	-18	-5	24	62	100	133	155	161	153	135	110	86	71	72	88	112	136	154	161	151	125	87	44	3	2300	95.8		6:55	161	17:56	161	*	*	*	*	12:26	70	*	*	*	*	*	*
2	-24	-29	-10	25	68	109	144	164	168	157	135	108	83	70	75	94	119	143	160	163	148	117	75	30	2292	95.5	F	7:44	169	18:42	164	*	*	*	*	0:42	-30	13:14	69	*	*	*	*
3	-10	-33	-32	-7	32	76	118	151	169	169	154	130	102	78	69	78	100	125	148	162	162	143	108	66	2258	94.1		8:29	#171	19:28	164	*	*	*	*	1:27	#-36	13:59	69	*	*	*	*
4	21	-15	-33	-26	3	43	87	126	155	168	164	147	122	94	74	69	81	104	128	149	160	155	134	99	2209	92.0		9:14	168	20:15	160	*	*	*	*	2:13	-34	14:45	68	*	*	*	*
5	58	18	-13	-24	-12	19	57	97	132	155	162	155	137	112	87	71	70	84	105	127	144	152	145	123	2161	90.0		9:58	162	21:3	152	*	*	*	*	2:57	-24	15:32	68	*	*	*	*
6	91	54	20	-4	-8	8	37	72	106	135	152	154	144	126	103	81	69	71	84	103	121	135	140	132	2126	88.6		10:41	155	21:53	140	*	*	*	*	3:42	-9	16:21	68	*	*	*	*
7	112	84	55	28	12	13	30	56	86	114	135	146	145	134	116	95	77	67	70	82	97	112	123	126	2115	88.1		11:23	147	22:49	126	*	*	*	*	4:26	10	17:15	67	*	*	*	*
8	119	103	82	60	41	31	35	51	73	97	118	134	140	136	124	108	89	73	65	67	75	87	100	109	2117	88.2		12:6	140	23:58	113	*	*	*	*	5:12	31	18:18	65	*	*	*	*
9	113	109	98	84	69	56	51	56	69	86	104	120	131	133	129	117	101	84	69	61	61	66	76	87	2130	88.8	L	12:51	134	*	*	*	*	6:1	51	19:33	60	*	*	*	*		
10	97	103	104	99	90	81	72	69	72	82	94	108	120	128	129	124	112	96	79	64	54	51	56	65	2149	89.5		1:35	104	13:42	129	*	*	*	*	7:1	69	20:50	51	*	*	*	*
11	77	90	99	105	105	100	93	86	82	83	88	98	109	119	126	127	121	108	91	72	55	44	40	45	2163	90.1		3:29	105	14:38	127	*	*	*	*	8:23	81	21:54	40	*	*	*	*
12	57	72	88	102	111	114	111	104	95	89	87	90	99	110	120	127	127	120	105	85	63	44	32	29	2181	90.9		4:57	114	15:33	128	*	*	*	*	9:51	87	22:43	29	*	*	*	*
13	37	53	73	93	111	121	124	120	110	99	89	86	90	100	112	124	130	129	118	100	76	51	30	19	2195	91.5		5:52	124	16:22	131	*	*	*	*	10:58	86	23:24	18	*	*	*	*
14	20	33	55	80	104	122	132	132	124	111	96	86	83	89	102	117	130	135	131	115	91	63	36	16	2203	91.8		6:32	133	17:5	135	*	*	*	*	11:47	83	*	*	*	*	*	*
15	8	16	35	63	92	117	134	141	136	123	106	89	80	80	91	108	125	137	140	130	109	80	48	20	2208	92.0		7:4	141	17:44	140	*	*	*	*	0:0	8	12:25	79	*	*	*	*
16	3	3	18	44	76	106	130	144	145	135	117	97	81	75	81	97	117	134	144	141	125	98	65	32	2208	92.0		7:34	146	18:20	144	*	*	*	*	0:33	1	12:59	75	*	*	*	*
17	6	-4	3	26	58	91	121	141	149	143	127	106	86	73	73	85	106	126	142	147	139	116	84	49	2193	91.4	N	8:3	149	18:54	147	*	*	*	*	1:5	-4	13:30	71	*	*	*	*
18	17	-3	-5	11	40	74	108	134	148	148	137	117	94	75	68	75	93	115	135	147	147	131	103	69	2178	90.8		8:31	150	19:28	149	*	*	*	*	1:37	-7	14:0	68	*	*	*	*
19	34	6	-6	1	24	57	92	122	143	150	143	126	104	81	67	66	80	101	123	140	147	141	120	89	2151	89.6		9:0	150	20:3	147	*	*	*	*	2:8	-6	14:32	65	*	*	*	*
20	54	22	1	-2	13	42	75	107	133	147	147	134	114	91	71	62	68	86	107	127	141	143	131	106	2120	88.3		9:29	149	20:39	144	*	*	*	*	2:41	-3	15:6	62	*	*	*	*
21	75	43	17	3	9	30	60	92	120	140	146	140	123	102	80	64	60	71	90	111	128	137	134	119	2094	87.3		9:59	146	21:18	137	*	*	*	*	3:14	3	15:43	60	*	*	*	*
22	94	65	38	18	13	24	48	78	106	128	141	142	131	112	91	71	59	60	73	91	110	124	129	124	2070	86.3		10:31	143	22:2	129	*	*	*	*	3:49	12	16:25	58	*	*	*	*
23	108	85	60	39	26	27	42	66	92	115	132	139	135	121	102	81	64	55	58	71	88	104	116	120	2046	85.3		11:6	139	22:56	120	*	*	*	*	4:27	25	17:14	55	*	*	*	*
24	115	101	82	63	47	40	44	59	80	102	120	132	134	127	113	94	74	58	51	54	65	80	95	107	2037	84.9		11:45	135	*	*	*	*	5:9	40	18:12	51	*	*	*	*		
25	112	109	99	86	72	61	56	61	73	90	107	121	129	129	122	107	88	69	53	44	45	54	69	84	2040	85.0	U	0:8	112	12:32	130	*	*	*	*	6:2	56	19:24	43	*	*	*	*
26	98	106	108	105	96	86	77	73	74	82	94	108	120	127	127	119	105	86	65	46	34	32	40	55	2063	86.0		1:50	108	13:33	128	*	*	*	*	7:18	72	20:42	31	*	*	*	*
27	73	91	105	114	115	111	103	93	85	82	85	95	107	118	127	128	122	106	84	60	36	20	15	23	2098	87.4		3:44	115	14:44	129	*	*	*	*	8:59	82	21:53	15	*	*	*	*
28	41	64	89	110	124	129	127	117	104	91	83	84	92	105	120	131	134	127	109	83	53	24	4	-2	2143	89.3		5:8	129	15:52	134	*	*	*	*	10:28	82	22:53	-3	*	*	*	*
29	7	30	60	91	119	137	144	140	127	109	91	79	79	89	106	124	138	143	134	112	81	45	11	-13	2183	91.0		6:6	144	16:53	143	*	*	*	*	11:32	78	23:45	-18	*	*	*	*
30	-18	-3	26	62	99	130	150	155	148	130	107	84	71	73	88	110	132	148	152	140	113	76	35	-3	2205	91.9		6:53	155	17:47	152	*	*	*	*	12:22	70	*	*	*	*	*	*
31	-26	-27	-7	29	70	110	142	160	161	149	126	98	74	63	70	90	116	140	157	158	142	110	69	25	2199	91.6	F	7:35	163	18:37	160	*	*	*	*	0:33	-30	13:6	63	*	*	*	*

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	66835	89.8	3日8時29分	171	1	3日1時27分	-36	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)

2018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	-13	-33	-28	-1	39	83	123	152	165	161	143	116	85	62	56	69	94	122	147	161	160	139	104	61	2167	90.3		8:14	#165	19:24	163	*	*	*	*	1:18	#-34	13:48	56	*	*	*	*
2	17	-18	-31	-19	14	55	97	134	158	164	154	131	101	72	53	53	71	99	126	149	161	155	131	95	2122	88.4		8:50	164	20:10	161	*	*	*	*	2:1	-31	14:29	50	*	*	*	*
3	53	13	-14	-19	0	34	73	112	142	159	157	142	116	86	60	47	53	75	101	127	147	154	144	119	2081	86.7		9:25	160	20:56	154	*	*	*	*	2:42	-21	15:9	47	*	*	*	*
4	85	48	15	-3	0	23	56	92	124	146	154	146	127	101	73	52	45	56	77	101	124	139	142	130	2053	85.5		9:59	154	21:42	143	*	*	*	*	3:21	-5	15:51	45	*	*	*	*
5	107	78	48	24	15	25	48	78	107	131	145	145	133	112	87	63	48	47	59	78	98	116	127	127	2046	85.3		10:30	147	22:30	129	*	*	*	*	3:58	15	16:35	45	*	*	*	*
6	116	97	75	53	38	37	50	71	95	117	133	139	134	119	99	77	58	48	49	60	75	92	106	114	2052	85.5		11:1	139	23:27	115	*	*	*	*	4:35	36	17:23	47	*	*	*	*
7	114	105	92	76	63	56	59	71	89	106	121	130	131	123	108	90	71	56	49	50	58	71	84	95	2068	86.2		11:33	132	*	*	*	*	5:12	56	18:20	48	*	*	*	*		
8	102	104	100	92	84	76	74	78	87	99	111	120	124	122	114	101	85	69	56	49	48	54	63	75	2087	87.0	L	0:45	104	12:11	124	*	*	*	*	5:54	74	19:35	48	*	*	*	*
9	86	95	100	101	99	94	90	89	90	95	102	110	116	118	116	110	98	84	69	55	46	43	47	55	2108	87.8		2:47	101	13:8	118	*	*	*	*	7:3	89	20:59	43	*	*	*	*
10	67	81	93	102	108	108	106	102	97	95	96	100	105	111	115	115	110	99	84	67	52	40	35	38	2126	88.6		4:42	109	14:31	116	*	*	*	*	9:16	95	22:8	35	*	*	*	*
11	48	63	81	98	111	118	119	115	107	99	93	91	95	102	110	116	118	113	101	83	63	44	30	25	2143	89.3		5:41	119	15:48	118	*	*	*	*	10:51	91	23:0	25	*	*	*	*
12	30	45	65	87	108	122	129	127	119	107	94	86	85	91	102	114	122	125	118	102	79	55	33	19	2164	90.2		6:17	129	16:45	125	*	*	*	*	11:40	84	23:41	15	*	*	*	*
13	16	26	47	73	99	121	134	137	130	116	99	84	77	79	91	107	122	131	131	120	99	71	42	19	2171	90.5		6:46	137	17:31	133	*	*	*	*	12:15	76	*	*	*	*		
14	8	11	29	56	86	114	134	143	140	126	107	87	72	69	78	96	116	132	140	136	118	91	58	28	2175	90.6		7:13	143	18:10	141	*	*	*	*	0:17	7	12:44	69	*	*	*	*
15	6	1	13	38	70	103	129	145	147	136	116	93	72	62	66	83	105	127	143	146	135	111	78	43	2168	90.3		7:38	148	18:46	147	*	*	*	*	0:49	0	13:12	61	*	*	*	*
16	14	-2	1	22	54	89	120	142	151	144	126	102	76	58	55	68	91	117	138	150	148	129	99	64	2156	89.8	N	8:3	151	19:21	151	*	*	*	*	1:20	-3	13:41	54	*	*	*	*
17	29	4	-4	10	38	73	107	135	150	150	136	112	84	60	48	54	74	101	127	146	152	143	119	86	2134	88.9		8:28	152	19:57	152	*	*	*	*	1:51	-4	14:11	47	*	*	*	*
18	50	18	0	3	26	58	93	124	146	153	143	123	95	67	47	42	56	82	109	133	148	149	134	107	2106	87.8		8:55	153	20:34	151	*	*	*	*	2:22	-1	14:43	42	*	*	*	*
19	73	40	14	6	18	46	79	111	137	150	148	132	107	78	52	38	42	61	88	115	135	146	141	123	2080	86.7		9:22	151	21:14	146	*	*	*	*	2:55	6	15:18	37	*	*	*	*
20	95	64	36	19	19	38	67	98	124	143	148	138	117	91	63	42	34	44	66	92	115	133	139	131	2056	85.7		9:51	148	21:57	139	*	*	*	*	3:29	17	15:56	34	*	*	*	*
21	112	87	62	41	31	38	59	86	111	132	143	141	126	103	77	53	36	34	46	67	91	111	126	129	2042	85.1		10:21	143	22:49	129	*	*	*	*	4:5	31	16:39	33	*	*	*	*
22	121	105	86	66	52	49	59	78	100	119	133	137	130	114	92	68	47	34	34	46	64	85	103	116	2038	84.9		10:54	137	23:56	120	*	*	*	*	4:45	49	17:31	33	*	*	*	*
23	119	115	104	91	78	69	68	77	91	107	120	129	129	121	106	86	65	46	35	33	42	57	75	92	2055	85.6	U	11:35	130	*	*	*	*	5:33	67	18:38	32	*	*	*	*		
24	105	113	113	109	101	93	86	85	89	98	108	117	122	123	116	104	86	67	48	34	29	33	45	62	2086	86.9		1:37	114	12:34	123	*	*	*	*	6:47	85	20:3	29	*	*	*	*
25	80	98	111	118	119	115	109	101	95	93	96	103	111	117	121	118	108	92	71	50	31	21	20	31	2129	88.7		3:44	119	14:6	121	*	*	*	*	8:51	93	21:30	19	*	*	*	*
26	49	72	95	114	127	132	129	121	109	97	89	89	95	106	117	125	126	118	100	76	49	25	9	6	2175	90.6		5:7	132	15:38	126	*	*	*	*	10:34	88	22:40	6	*	*	*	*
27	18	41	70	99	124	140	145	140	126	108	90	79	78	88	104	121	134	138	129	108	79	46	15	-4	2216	92.3		5:58	145	16:49	138	*	*	*	*	11:31	77	23:35	-7	*	*	*	*
28	-5	11	40	75	109	136	152	154	143	124	99	76	65	69	85	108	130	146	150	138	112	77	39	5	2238	93.3		6:38	155	17:45	150	*	*	*	*	12:15	64	*	*	*	*	*	*

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	59242	88.2	1日8時14分	165	1	1日1時18分	-34	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)

2018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	-14	-11	12	47	86	123	149	161	156	139	113	83	59	52	63	87	115	140	157	158	142	111	72	30	2230	92.9		7:13	161	18:34	160	*	*	*	*	0:22	-15	12:53	52	*	*	*	*
2	-3	-17	-7	23	62	102	137	159	163	151	127	96	64	44	44	63	92	123	149	164	161	139	105	64	2205	91.9	F	7:45	164	19:20	165	*	*	*	*	1:4	#-17	13:30	41	*	*	*	*
3	23	-6	-11	7	42	81	119	149	163	159	140	110	76	46	33	41	67	98	129	154	164	156	131	96	2167	90.3		8:16	164	20:4	164	*	*	*	*	1:43	-12	14:6	33	*	*	*	*
4	56	20	0	4	29	64	102	134	156	160	148	123	91	57	34	29	45	73	104	133	153	158	145	120	2138	89.1		8:45	161	20:47	158	*	*	*	*	2:20	-1	14:43	28	*	*	*	*
5	86	51	24	14	26	54	87	119	144	156	151	132	104	72	43	28	31	51	79	108	132	147	147	132	2118	88.3		9:13	156	21:29	149	*	*	*	*	2:56	14	15:19	27	*	*	*	*
6	108	79	52	34	34	52	78	107	131	147	149	137	114	86	58	36	29	38	59	84	108	127	137	133	2117	88.2		9:39	150	22:13	137	*	*	*	*	3:29	32	15:56	29	*	*	*	*
7	119	99	76	58	50	57	75	98	119	136	142	137	121	98	72	50	35	34	46	65	86	105	119	125	2122	88.4		10:4	143	23:2	125	*	*	*	*	4:2	50	16:35	33	*	*	*	*
8	121	109	94	79	69	68	78	93	110	125	134	133	124	107	86	65	48	40	41	52	68	84	100	110	2138	89.1		10:29	135	*	*	*	*	4:35	67	17:19	39	*	*	*	*		
9	114	112	105	96	87	83	85	93	104	115	123	126	122	112	97	80	64	51	46	47	55	67	80	92	2156	89.8	L	0:6	114	10:57	126	*	*	*	*	5:11	83	18:15	45	*	*	*	*
10	102	107	109	106	102	98	96	97	101	107	113	117	117	113	105	94	80	67	56	50	49	54	62	74	2176	90.7		1:48	109	11:38	117	*	*	*	*	6:7	95	19:39	49	*	*	*	*
11	86	97	106	111	113	111	108	104	102	101	103	106	109	110	109	105	96	85	72	60	51	47	48	56	2196	91.5		3:54	113	13:12	110	*	*	*	*	8:48	101	21:15	47	*	*	*	*
12	68	83	98	110	119	122	120	114	107	100	95	94	98	103	108	111	110	103	91	75	60	47	40	41	2217	92.4		5:4	122	15:13	111	*	*	*	*	10:41	94	22:25	39	*	*	*	*
13	50	66	85	104	120	129	130	125	115	102	91	85	85	92	103	113	119	119	110	94	75	55	38	30	2235	93.1		5:42	131	16:27	120	*	*	*	*	11:25	84	23:14	30	*	*	*	*
14	34	48	69	93	115	132	139	136	124	108	91	78	74	80	93	109	123	130	128	115	94	69	44	27	2253	93.9		6:12	139	17:17	130	*	*	*	*	11:54	74	23:52	21	*	*	*	*
15	22	31	52	79	107	130	143	145	135	117	95	75	64	66	79	99	120	135	141	134	115	88	58	31	2261	94.2		6:37	145	17:58	141	*	*	*	*	12:21	63	*	*	*	*		
16	16	18	35	63	95	123	143	151	144	127	102	76	57	52	63	85	111	133	148	149	135	110	77	45	2258	94.1		7:1	151	18:35	150	*	*	*	*	0:25	15	12:47	52	*	*	*	*
17	20	11	22	48	81	113	140	154	153	137	112	82	55	41	46	67	95	124	146	157	152	131	100	65	2252	93.8	N	7:25	155	19:11	157	*	*	*	*	0:56	11	13:15	40	*	*	*	*
18	32	13	13	34	66	100	131	152	158	147	123	92	60	36	31	46	75	107	136	156	161	149	123	89	2230	92.9		7:50	158	19:48	161	*	*	*	*	1:28	10	13:45	30	*	*	*	*
19	54	25	14	25	53	87	119	146	159	155	135	105	71	40	23	27	51	84	117	144	160	159	142	113	2208	92.0		8:16	159	20:28	162	*	*	*	*	2:0	14	14:17	22	*	*	*	*
20	79	47	26	24	43	74	106	135	154	158	144	118	85	51	25	16	30	59	92	123	147	158	152	132	2178	90.8		8:43	158	21:9	158	*	*	*	*	2:34	22	14:52	16	*	*	*	*
21	104	74	47	35	42	65	94	122	144	154	149	129	100	67	36	17	17	36	65	97	125	145	151	143	2158	89.9		9:12	155	21:55	151	*	*	*	*	3:9	35	15:30	14	*	*	*	*
22	123	99	74	55	51	62	85	109	131	145	148	137	114	84	54	29	17	22	42	69	97	121	137	141	2146	89.4		9:43	149	22:48	141	*	*	*	*	3:47	50	16:13	16	*	*	*	*
23	133	118	99	81	69	69	81	100	118	133	140	138	123	101	75	49	29	21	28	46	69	93	113	127	2153	89.7		10:15	141	23:58	131	*	*	*	*	4:30	68	17:3	21	*	*	*	*
24	131	127	117	105	93	86	87	95	108	120	128	132	127	114	95	73	52	35	28	32	45	64	84	103	2181	90.9		10:55	132	*	*	*	*	5:22	85	18:8	28	*	*	*	*		
25	117	124	125	122	114	106	100	98	101	108	114	120	122	119	110	96	78	60	44	34	33	41	55	74	2215	92.3	U	1:41	126	11:59	122	*	*	*	*	6:49	98	19:36	32	*	*	*	*
26	93	110	123	129	130	126	118	109	102	99	100	105	111	116	118	114	104	89	70	51	37	30	33	46	2263	94.3		3:37	130	13:54	118	*	*	*	*	9:12	99	21:11	30	*	*	*	*
27	65	87	109	127	137	140	135	124	109	96	88	88	94	104	116	124	125	117	101	79	55	35	23	24	2302	95.9		4:48	140	15:38	125	*	*	*	*	10:34	87	22:25	22	*	*	*	*
28	38	61	89	115	136	148	148	139	122	101	82	72	74	86	103	121	135	138	130	111	84	55	29	15	2332	97.2		5:33	149	16:49	138	*	*	*	*	11:20	72	23:20	14	*	*	*	*
29	18	37	65	97	127	148	156	152	136	112	85	63	56	64	83	108	131	148	151	140	116	84	50	22	2349	97.9		6:8	156	17:44	151	*	*	*	*	11:58	56	*	*	*	*	*	*
30	11	19	44	77	111	140	158	160	148	125	94	64	44	43	60	87	117	143	159	159	143	115	80	44	2345	97.7		6:38	161	18:31	161	*	*	*	*	0:5	10	12:33	41	*	*	*	*
31	18	12	28	59	94	128	153	164	158	137	107	73	43	29	37	62	94	127	153	166	161	141	110	73	2327	97.0	F	7:7	164	19:15	#167	*	*	*	*	0:45	12	13:8	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
744	68626	92.2	31日 19時 15分	167	1	2日 1時 4分	-17	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)

2018 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	39	19	22	46	79	113	143	161	163	148	120	86	51	26	21	38	69	103	135	159	167	157	133	101	2299	95.8		7:35	165	19:57	167	*	*	*	*	1:22	18	13:41	20	*	*	*	*
2	66	38	28	40	67	100	130	154	163	155	132	100	64	33	16	22	46	79	112	141	160	162	148	123	2279	95.0		8:2	163	20:37	163	*	*	*	*	1:57	28	14:15	16	*	*	*	*
3	93	63	44	44	62	90	118	143	157	157	140	112	79	46	22	16	30	57	89	119	143	155	152	137	2268	94.5		8:28	159	21:18	156	*	*	*	*	2:30	41	14:48	16	*	*	*	*
4	113	87	65	55	63	83	108	132	148	154	144	122	93	62	35	20	23	41	68	97	123	141	147	141	2265	94.4		8:53	154	21:59	147	*	*	*	*	3:3	55	15:21	19	*	*	*	*
5	126	106	85	72	70	82	101	121	138	147	144	129	105	77	51	32	25	34	53	77	102	123	135	138	2273	94.7		9:17	147	22:44	138	*	*	*	*	3:35	69	15:55	25	*	*	*	*
6	131	118	102	88	82	85	97	113	127	137	139	131	114	91	68	47	35	35	45	63	83	103	119	128	2281	95.0		9:42	139	23:38	129	*	*	*	*	4:9	82	16:33	34	*	*	*	*
7	129	124	114	103	95	93	98	107	117	126	131	128	118	103	84	65	51	43	45	54	68	85	101	114	2296	95.7		10:11	131	*	*	*	*	4:49	93	17:19	43	*	*	*	*		
8	121	123	121	115	108	103	102	104	109	115	120	121	118	109	97	83	69	58	53	53	59	70	83	97	2311	96.3	L	0:56	123	10:49	121	*	*	*	*	5:50	102	18:23	52	*	*	*	*
9	109	117	122	123	120	115	110	106	105	105	108	110	112	111	106	98	88	76	66	59	57	59	67	79	2328	97.0		2:39	123	12:7	112	*	*	*	*	8:13	105	20:0	57	*	*	*	*
10	93	107	118	126	128	126	120	112	104	99	96	98	102	107	110	110	105	96	84	72	61	55	55	62	2346	97.8		3:59	128	14:30	110	*	*	*	*	10:6	96	21:31	54	*	*	*	*
11	75	92	110	124	133	135	131	121	108	96	87	85	89	98	108	116	119	115	105	90	73	58	49	49	2366	98.6		4:48	136	16:0	119	*	*	*	*	10:50	85	22:32	48	*	*	*	*
12	59	76	97	118	134	142	141	131	115	97	81	72	74	84	100	115	127	131	125	111	91	69	51	41	2382	99.3		5:21	143	16:56	131	*	*	*	*	11:21	72	23:16	41	*	*	*	*
13	44	60	83	108	131	146	149	142	124	102	79	62	58	67	86	108	128	141	143	133	113	87	61	41	2396	99.8		5:49	150	17:40	144	*	*	*	*	11:48	58	23:53	35	*	*	*	*
14	35	45	68	96	123	145	155	152	136	111	82	57	43	47	66	93	120	143	154	152	136	110	80	51	2400	100.0		6:15	156	18:20	155	*	*	*	*	12:16	43	*	*	*	*		
15	34	35	53	82	112	140	157	160	147	122	90	58	34	29	43	72	104	134	157	165	156	134	104	71	2393	99.7		6:41	161	18:59	165	*	*	*	*	0:28	32	12:46	28	*	*	*	*
16	44	33	42	68	99	130	154	164	158	136	103	67	34	16	21	46	81	116	147	167	169	155	129	97	2376	99.0	N	7:8	165	19:39	171	*	*	*	*	1:2	33	13:18	15	*	*	*	*
17	64	42	39	57	86	118	145	163	165	149	119	82	44	15	6	20	53	91	127	156	171	169	151	123	2355	98.1		7:37	166	20:22	#172	*	*	*	*	1:38	37	13:52	5	*	*	*	*
18	91	62	47	52	75	105	133	155	165	158	134	100	61	26	3	4	26	61	99	133	159	170	163	144	2326	96.9		8:7	165	21:7	170	*	*	*	*	2:14	46	14:30	#0	*	*	*	*
19	117	89	66	58	70	93	119	142	158	160	146	118	83	46	16	1	9	34	69	104	135	156	163	155	2307	96.1		8:39	161	21:57	163	*	*	*	*	2:54	58	15:10	1	*	*	*	*
20	138	115	91	75	74	87	107	128	145	154	150	132	104	71	39	15	7	18	43	74	104	131	149	154	2305	96.0		9:14	154	22:54	154	*	*	*	*	3:36	73	15:55	7	*	*	*	*
21	147	133	116	98	88	89	100	116	130	141	145	138	120	94	66	40	22	18	28	49	75	101	124	139	2317	96.5		9:52	145	*	*	*	*	4:25	87	16:47	17	*	*	*	*		
22	145	142	133	120	107	100	100	107	116	126	133	134	127	112	92	70	49	34	29	36	52	73	95	116	2348	97.8		0:6	145	10:40	134	*	*	*	*	5:29	99	17:52	29	*	*	*	*
23	131	139	140	135	126	116	107	104	105	110	116	122	124	121	112	97	79	61	47	40	42	52	69	89	2384	99.3	U	1:39	141	11:58	124	*	*	*	*	7:10	104	19:17	39	*	*	*	*
24	110	127	138	143	140	132	120	108	100	96	98	104	112	119	121	118	108	92	75	58	46	43	50	65	2423	101.0		3:8	143	13:57	121	*	*	*	*	9:6	96	20:48	43	*	*	*	*
25	86	108	128	142	148	145	134	119	102	88	82	84	93	106	119	127	128	120	105	85	65	48	42	48	2452	102.2		4:9	148	15:37	129	*	*	*	*	10:13	82	22:1	42	*	*	*	*
26	65	88	113	135	149	153	147	131	110	88	71	65	71	86	106	125	138	141	132	115	92	67	48	41	2477	103.2		4:52	153	16:46	141	*	*	*	*	10:58	65	22:57	41	*	*	*	*
27	49	69	96	122	145	157	156	143	122	94	68	51	50	63	85	111	134	149	152	141	120	93	65	46	2481	103.4		5:27	158	17:40	152	*	*	*	*	11:35	49	23:42	42	*	*	*	*
28	42	55	80	109	136	155	162	154	134	106	74	47	34	40	62	90	120	146	160	159	144	120	90	62	2481	103.4		5:57	162	18:26	161	*	*	*	*	12:10	34	*	*	*	*		
29	46	49	68	95	124	149	163	162	146	119	85	52	28	23	38	67	100	132	156	166	161	143	116	85	2473	103.0		6:26	164	19:9	166	*	*	*	*	0:22	45	12:43	22	*	*	*	*
30	60	51	60	84	112	139	159	165	155	131	99	63	32	16	21	44	77	111	142	163	168	158	137	109	2456	102.3	F	6:54	165	19:50	168	*	*	*	*	0:59	51	13:16	15	*	*	*	*

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	70844	98.4	17日 20時 22分	172	1	18日 14時 30分	0	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)

2018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	81	62	60	76	102	128	151	163	161	143	113	78	44	18	12	26	55	89	122	150	165	165	151	128	2443	101.8		7:21	164	20:29	167	*	*	*	*	1:34	59	13:48	11	*	*	*	*
2	102	79	68	74	94	118	141	157	161	150	126	93	59	29	13	16	37	68	101	132	154	163	158	142	2435	101.5		7:48	161	21:7	163	*	*	*	*	2:8	68	14:20	12	*	*	*	*
3	120	97	80	77	89	109	130	148	157	153	136	108	76	45	23	16	27	51	81	112	137	153	157	149	2431	101.3		8:15	157	21:46	157	*	*	*	*	2:41	77	14:52	16	*	*	*	*
4	133	113	95	86	89	102	120	137	149	151	141	120	92	63	38	24	25	41	65	92	119	139	149	149	2432	101.3		8:42	152	22:28	151	*	*	*	*	3:16	85	15:26	23	*	*	*	*
5	140	125	109	97	93	99	111	126	138	144	141	128	106	81	57	39	32	38	54	76	100	122	137	144	2437	101.5		9:12	145	23:16	144	*	*	*	*	3:53	93	16:2	32	*	*	*	*
6	142	134	121	109	101	100	106	116	126	134	136	130	116	97	76	57	45	42	50	65	84	104	121	133	2445	101.9		9:46	136	*	*	*	*	4:37	100	16:44	42	*	*	*	*		
7	138	137	130	121	112	106	105	109	115	122	126	126	120	108	93	77	62	54	53	59	72	88	104	119	2456	102.3		0:15	139	10:29	127	*	*	*	*	5:39	105	17:37	52	*	*	*	*
8	130	135	135	130	123	114	108	105	106	109	114	117	118	114	106	95	82	71	63	61	65	74	88	103	2466	102.8	L	1:29	136	11:38	118	*	*	*	*	7:17	105	18:50	61	*	*	*	*
9	118	129	136	137	133	125	115	106	100	98	100	105	110	114	114	110	102	91	79	70	65	66	74	87	2484	103.5		2:42	137	13:35	115	*	*	*	*	8:58	98	20:19	65	*	*	*	*
10	103	119	132	140	141	135	124	110	97	88	85	89	97	107	116	120	119	112	100	86	73	65	65	73	2496	104.0		3:38	142	15:18	121	*	*	*	*	9:56	85	21:34	64	*	*	*	*
11	88	107	125	140	147	145	135	119	100	83	72	71	80	94	110	124	132	131	122	107	89	72	62	62	2517	104.9		4:19	147	16:25	132	*	*	*	*	10:35	70	22:30	60	*	*	*	*
12	73	92	114	135	149	153	146	130	107	82	63	54	59	75	97	119	137	145	143	130	111	88	68	58	2528	105.3		4:53	153	17:17	146	*	*	*	*	11:9	54	23:15	57	*	*	*	*
13	61	78	102	126	147	159	157	143	118	89	60	40	37	50	75	105	132	151	159	153	136	111	85	64	2538	105.8		5:24	160	18:2	159	*	*	*	*	11:42	36	23:57	56	*	*	*	*
14	56	65	88	115	140	159	165	156	133	101	66	35	19	24	48	81	116	146	165	170	159	137	109	81	2534	105.6		5:55	165	18:47	170	*	*	*	*	12:16	19	*	*	*	*	*	*
15	61	59	75	101	129	154	168	167	149	118	80	42	13	4	19	51	89	127	157	175	175	161	136	106	2516	104.8	N	6:27	170	19:31	177	*	*	*	*	0:37	58	12:53	4	*	*	*	*
16	78	63	67	88	116	143	163	172	163	138	101	60	22	-2	-2	20	57	98	136	165	179	176	159	133	2493	103.9		7:1	172	20:18	#180	*	*	*	*	1:17	62	13:31	-5	*	*	*	*
17	103	79	70	80	102	129	152	168	170	154	124	84	43	9	-8	-1	27	65	106	142	168	178	172	155	2471	103.0		7:37	171	21:7	178	*	*	*	*	1:59	70	14:13	#-9	*	*	*	*
18	130	103	84	80	93	115	138	157	167	163	143	110	72	34	5	-5	7	36	73	110	143	165	173	166	2462	102.6		8:16	168	21:59	173	*	*	*	*	2:43	79	14:57	-6	*	*	*	*
19	150	128	105	91	90	103	122	141	155	161	153	131	100	65	32	10	4	18	46	79	112	141	159	165	2461	102.5		8:57	161	22:58	165	*	*	*	*	3:31	89	15:45	4	*	*	*	*
20	160	146	127	109	98	99	109	124	138	148	151	142	122	95	66	39	21	18	31	55	83	111	136	152	2480	103.3		9:45	151	*	*	*	*	4:26	97	16:39	17	*	*	*	*		
21	158	154	143	128	113	103	102	109	119	130	138	140	133	117	96	72	50	36	33	43	62	85	110	132	2506	104.4		0:3	158	10:44	140	*	*	*	*	5:34	102	17:41	33	*	*	*	*
22	147	153	151	142	129	114	104	100	103	110	119	127	131	128	118	102	83	65	51	47	53	67	87	109	2540	105.8	U	1:15	153	12:6	131	*	*	*	*	7:2	100	18:54	47	*	*	*	*
23	129	144	151	150	142	128	112	99	92	91	97	107	117	125	127	123	112	96	79	65	58	60	72	90	2566	106.9		2:23	152	13:50	127	*	*	*	*	8:32	91	20:14	58	*	*	*	*
24	111	130	145	152	151	141	124	106	89	78	77	84	97	111	124	132	131	122	108	91	75	65	66	76	2586	107.8		3:18	153	15:26	132	*	*	*	*	9:38	77	21:27	64	*	*	*	*
25	94	115	135	149	155	150	137	117	94	74	62	63	73	91	111	129	139	141	133	118	99	80	70	70	2599	108.3		4:3	155	16:38	141	*	*	*	*	10:28	61	22:27	68	*	*	*	*
26	82	101	123	143	155	157	148	129	104	77	56	46	51	68	91	116	137	149	150	140	123	102	83	72	2603	108.5		4:40	158	17:35	151	*	*	*	*	11:9	46	23:16	72	*	*	*	*
27	75	90	111	133	151	160	157	141	117	87	58	38	34	45	68	97	125	147	158	157	144	125	101	82	2601	108.4		5:14	161	18:23	159	*	*	*	*	11:46	33	23:59	75	*	*	*	*
28	75	82	101	123	144	159	163	152	130	101	68	40	24	27	47	75	107	136	157	165	159	144	122	98	2599	108.3		5:46	163	19:5	165	*	*	*	*	12:20	23	*	*	*	*	*	*
29	82	80	92	113	135	154	164	161	143	116	82	49	24	17	28	54	87	120	147	164	168	158	139	116	2593	108.0	F	6:16	165	19:43	168	*	*	*	*	0:38	79	12:53	17	*	*	*	*
30	94	83	87	103	125	146	161	164	154	130	98	64	33	16	17	36	66	100	132	156	168	166	153	132	2584	107.7		6:46	165	20:20	169	*	*	*	*	1:15	83	13:26	14	*	*	*	*
31	109	92	87	96	115	136	154	163	160	143	114	81	48	23	14	24	49	81	114	142	161	167	161	145	2579	107.5		7:17	164	20:57	167	*	*	*	*	1:50	87	13:58	14	*	*	*	*

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	77881	104.7	16日 20時 18分	180	1	17日 14時 13分	-9	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)

2018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	124	104	92	93	106	125	144	157	161	151	129	99	66	37	20	20	36	63	95	125	149	162	163	153	2574	107.3		7:47	161	21:33	164	*	*	*	*	2:25	91	14:31	18	*	*	*	*
2	136	117	101	95	101	115	133	148	157	154	140	115	85	56	33	24	30	50	78	107	134	152	160	157	2578	107.4		8:20	157	22:11	160	*	*	*	*	3:0	95	15:5	24	*	*	*	*
3	145	128	112	101	99	107	121	136	147	151	145	127	103	75	51	35	32	43	65	90	116	138	152	155	2574	107.3		8:54	151	22:52	156	*	*	*	*	3:38	98	15:41	32	*	*	*	*
4	150	138	123	109	102	103	111	123	135	143	143	134	116	94	71	52	42	44	57	77	100	123	140	150	2580	107.5		9:32	144	23:37	151	*	*	*	*	4:22	101	16:21	41	*	*	*	*
5	151	145	133	120	108	103	104	112	121	131	136	134	125	109	90	72	57	51	55	68	86	107	126	140	2584	107.7		10:17	136	*	*	*	*	5:15	102	17:6	51	*	*	*	*		
6	148	148	141	130	118	107	102	102	108	116	123	128	127	119	107	92	77	66	61	65	77	93	111	128	2594	108.1		0:29	148	11:18	128	*	*	*	*	6:22	101	18:1	61	*	*	*	*
7	140	147	146	140	128	115	104	97	96	100	107	116	121	123	119	110	98	85	75	70	73	82	97	114	2603	108.5	L	1:26	147	12:45	123	*	*	*	*	7:40	95	19:9	70	*	*	*	*
8	130	142	148	147	139	126	110	96	87	84	89	98	110	119	125	124	118	107	95	83	77	77	85	100	2616	109.0		2:21	148	14:26	125	*	*	*	*	8:49	84	20:27	76	*	*	*	*
9	117	134	146	152	149	137	120	101	83	71	69	77	91	107	122	132	134	129	118	104	90	80	79	87	2629	109.5		3:10	152	15:48	135	*	*	*	*	9:42	69	21:38	78	*	*	*	*
10	103	122	140	152	156	150	133	111	86	64	52	53	66	87	110	130	144	148	142	128	111	93	81	80	2642	110.1		3:53	156	16:52	148	*	*	*	*	10:26	51	22:37	79	*	*	*	*
11	90	109	130	149	160	161	149	126	97	67	43	32	38	59	87	116	142	157	161	153	136	115	94	81	2652	110.5		4:33	162	17:47	161	*	*	*	*	11:8	32	23:28	79	*	*	*	*
12	81	95	117	140	159	168	163	145	115	80	46	21	14	28	56	91	126	154	170	172	161	141	116	93	2652	110.5		5:12	168	18:37	173	*	*	*	*	11:50	14	*	*	*	*	*	*
13	81	85	103	127	151	168	173	163	137	102	62	25	3	2	23	58	98	136	165	180	179	165	142	115	2643	110.1		5:52	173	19:26	181	*	*	*	*	0:15	80	12:32	-1	*	*	*	*
14	92	83	91	112	137	160	175	175	159	128	88	45	10	-9	-3	25	64	106	144	172	185	181	164	140	2624	109.3	N	6:34	177	20:15	#185	*	*	*	*	1:1	83	13:16	-10	*	*	*	*
15	113	92	87	99	121	146	166	177	174	152	118	76	34	1	-12	0	31	72	113	150	175	185	179	161	2610	108.8		7:17	178	21:4	#185	*	*	*	*	1:47	86	14:1	#-12	*	*	*	*
16	136	111	93	92	106	128	150	168	176	168	144	109	68	29	1	-6	9	41	80	119	153	174	181	173	2603	108.5		8:3	176	21:55	181	*	*	*	*	2:34	90	14:48	-7	*	*	*	*
17	156	132	109	95	96	111	131	150	165	170	160	136	102	65	31	9	6	23	53	88	123	153	171	175	2610	108.8		8:51	170	22:47	175	*	*	*	*	3:24	94	15:37	4	*	*	*	*
18	166	149	128	107	96	99	112	129	145	158	160	150	128	99	67	39	22	23	39	66	97	127	152	166	2624	109.3		9:44	161	23:40	168	*	*	*	*	4:18	96	16:28	20	*	*	*	*
19	168	159	144	124	105	96	98	108	122	136	147	150	141	124	100	74	52	39	41	56	78	104	130	150	2646	110.3		10:45	150	*	*	*	*	5:19	95	17:23	38	*	*	*	*		
20	161	161	153	138	119	102	93	93	101	112	125	136	139	135	123	105	85	67	58	59	71	89	111	132	2668	111.2	U	0:34	162	11:58	139	*	*	*	*	6:29	92	18:22	57	*	*	*	*
21	149	157	157	148	133	115	98	87	85	90	101	114	125	132	132	125	113	97	83	74	75	83	99	117	2689	112.0		1:27	158	13:30	133	*	*	*	*	7:45	85	19:29	73	*	*	*	*
22	135	148	155	154	144	128	108	90	78	74	78	89	104	118	129	134	131	122	110	97	88	86	93	106	2699	112.5		2:19	156	15:7	134	*	*	*	*	8:56	74	20:42	86	*	*	*	*
23	122	138	150	155	152	140	122	100	80	66	61	67	81	98	117	131	139	139	132	120	107	96	93	99	2705	112.7		3:7	155	16:29	140	*	*	*	*	9:54	61	21:52	93	*	*	*	*
24	111	127	142	153	156	150	135	113	89	66	52	50	59	77	99	121	138	148	148	140	127	112	100	97	2710	112.9		3:51	156	17:32	149	*	*	*	*	10:42	49	22:51	97	*	*	*	*
25	103	116	133	148	157	157	147	128	102	75	52	39	41	55	78	105	129	148	157	155	145	129	113	101	2713	113.0		4:32	158	18:20	157	*	*	*	*	11:23	38	23:40	98	*	*	*	*
26	99	107	123	140	154	161	157	142	118	88	59	38	30	37	58	86	115	141	158	164	159	145	127	109	2715	113.1		5:10	161	19:0	164	*	*	*	*	12:0	30	*	*	*	*	*	*
27	99	100	113	130	148	160	164	154	133	105	73	44	26	25	40	66	98	128	153	166	168	158	141	121	2713	113.0		5:47	164	19:36	169	*	*	*	*	0:23	98	12:35	23	*	*	*	*
28	104	98	104	120	139	156	165	163	148	122	90	57	32	20	27	49	79	112	141	162	171	167	153	133	2712	113.0	F	6:22	166	20:9	171	*	*	*	*	1:0	98	13:9	20	*	*	*	*
29	113	100	98	110	128	147	162	167	160	139	108	75	44	24	20	34	61	94	126	152	168	171	162	144	2707	112.8		6:56	167	20:42	171	*	*	*	*	1:35	97	13:42	19	*	*	*	*
30	124	106	97	102	117	136	154	165	165	152	126	94	62	35	22	27	47	77	109	139	160	170	167	154	2707	112.8		7:30	167	21:14	170	*	*	*	*	2:9	97	14:15	22	*	*	*	*

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	79376	110.2	15日 21時 4分	185	2	15日 14時 1分	-12	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)

2018 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	134	115	100	97	107	124	143	158	165	159	141	113	81	52	32	26	38	62	93	123	148	164	168	160	2703	112.6		8:5	165	21:47	168	*	*	*	*	2:43	97	14:48	26	*	*	*	*
2	144	125	107	98	100	112	130	146	158	160	150	129	101	72	47	34	36	52	78	107	134	155	165	163	2703	112.6		8:42	161	22:21	165	*	*	*	*	3:19	97	15:23	33	*	*	*	*
3	152	135	117	102	97	102	116	132	146	154	152	139	118	92	67	48	41	48	68	93	119	142	158	163	2701	112.5		9:21	155	22:57	163	*	*	*	*	3:58	97	15:59	41	*	*	*	*
4	157	144	127	110	98	96	103	117	131	142	148	143	130	110	87	67	54	52	63	82	106	129	147	158	2701	112.5		10:5	148	23:36	160	*	*	*	*	4:43	96	16:38	51	*	*	*	*
5	159	151	137	121	105	95	94	102	114	126	136	140	135	123	106	88	72	63	65	76	95	115	135	150	2703	112.6		10:58	140	*	*	*	*	5:34	93	17:22	63	*	*	*	*		
6	157	155	146	132	115	99	90	89	96	107	119	129	134	131	122	109	94	82	75	78	88	104	122	139	2712	113.0	L	0:18	157	12:8	134	*	*	*	*	6:35	89	18:16	75	*	*	*	*
7	151	156	152	142	126	108	92	82	80	86	98	111	123	131	132	126	117	105	94	88	88	96	110	126	2720	113.3		1:6	156	13:39	132	*	*	*	*	7:42	80	19:25	87	*	*	*	*
8	141	152	156	151	139	121	101	82	70	67	73	87	104	120	132	138	136	129	118	106	98	95	101	114	2731	113.8		1:59	156	15:15	138	*	*	*	*	8:48	66	20:47	95	*	*	*	*
9	129	144	154	158	152	137	116	91	69	54	50	59	77	99	121	139	148	149	142	130	116	104	99	103	2740	114.2		2:53	158	16:35	150	*	*	*	*	9:47	50	22:3	99	*	*	*	*
10	116	132	148	160	162	154	135	109	79	53	35	32	45	69	98	126	149	161	163	155	140	122	106	99	2748	114.5		3:47	163	17:38	164	*	*	*	*	10:40	32	23:7	99	*	*	*	*
11	104	118	137	155	167	168	157	133	101	66	35	17	17	35	66	101	134	160	174	175	164	145	123	105	2757	114.9		4:38	169	18:32	176	*	*	*	*	11:30	14	*	*	*	*	*	*
12	97	104	122	143	163	175	174	158	129	91	52	19	2	6	31	67	107	144	171	184	182	168	146	120	2755	114.8		5:28	176	19:20	185	*	*	*	*	0:1	97	12:18	1	*	*	*	*
13	101	95	106	127	150	171	182	178	158	124	82	40	7	-8	3	33	73	116	153	180	190	184	167	141	2753	114.7	N	6:17	183	20:7	190	*	*	*	*	0:51	95	13:5	-8	*	*	*	*
14	114	96	94	108	132	157	177	186	179	155	117	74	32	1	-9	7	41	83	125	161	184	190	181	161	2746	114.4		7:7	186	20:52	#191	*	*	*	*	1:37	92	13:51	#-9	*	*	*	*
15	134	107	91	93	111	136	160	179	186	176	149	111	68	29	2	-1	19	55	95	134	166	185	186	174	2745	114.4		7:56	186	21:35	188	*	*	*	*	2:23	90	14:37	-3	*	*	*	*
16	152	124	100	88	94	113	137	160	176	180	168	141	105	66	32	12	15	37	71	108	143	169	182	179	2752	114.7		8:46	181	22:18	182	*	*	*	*	3:9	88	15:23	10	*	*	*	*
17	164	141	115	93	86	94	112	134	155	169	171	158	133	102	69	41	28	35	58	88	120	149	169	176	2760	115.0		9:38	172	22:59	176	*	*	*	*	3:58	86	16:8	28	*	*	*	*
18	170	154	131	107	89	84	93	109	128	146	158	159	147	127	102	76	56	49	58	79	104	130	153	166	2775	115.6		10:34	160	23:41	169	*	*	*	*	4:49	84	16:54	49	*	*	*	*
19	168	160	143	122	101	86	82	90	103	119	135	145	147	139	124	105	87	73	71	80	97	117	137	153	2784	116.0		11:39	147	*	*	*	*	5:47	82	17:42	70	*	*	*	*		
20	162	161	151	135	115	96	83	79	84	95	109	123	134	137	134	125	113	100	91	90	97	110	126	141	2791	116.3	U	0:23	163	13:2	137	*	*	*	*	6:53	79	18:37	90	*	*	*	*
21	152	157	155	145	129	110	92	79	74	77	86	99	114	126	133	135	131	123	114	107	105	109	118	130	2800	116.7		1:9	157	14:45	135	*	*	*	*	8:6	74	19:49	105	*	*	*	*
22	142	150	154	151	140	124	105	87	73	66	68	77	92	108	123	135	140	139	134	125	118	114	115	121	2801	116.7		2:2	154	16:21	140	*	*	*	*	9:16	66	21:16	113	*	*	*	*
23	131	142	150	153	149	138	121	100	80	64	57	60	71	88	108	127	141	148	148	142	133	122	116	115	2804	116.8		3:0	153	17:29	149	*	*	*	*	10:14	57	22:34	115	*	*	*	*
24	121	131	143	152	155	150	136	116	93	71	54	48	53	69	91	115	136	151	158	156	147	134	121	113	2814	117.3		3:55	155	18:14	158	*	*	*	*	11:2	48	23:30	112	*	*	*	*
25	113	121	134	147	156	158	151	133	109	83	59	43	40	51	72	99	126	148	162	165	159	146	130	115	2820	117.5		4:44	159	18:50	165	*	*	*	*	11:43	39	*	*	*	*	*	*
26	108	111	123	139	153	162	162	150	128	99	70	46	34	37	54	81	111	139	160	170	169	157	140	121	2824	117.7		5:27	164	19:21	171	*	*	*	*	0:12	108	12:19	33	*	*	*	*
27	107	104	112	128	147	162	168	163	146	118	87	57	35	28	39	63	94	126	153	170	174	166	150	129	2826	117.8		6:6	168	19:50	174	*	*	*	*	0:48	103	12:53	28	*	*	*	*
28	110	100	102	116	136	156	169	172	161	137	106	73	44	28	29	48	77	110	141	164	175	173	159	139	2825	117.7	F	6:43	172	20:19	176	*	*	*	*	1:20	99	13:26	26	*	*	*	*
29	117	100	95	105	123	145	164	174	171	154	126	92	60	35	27	37	62	94	127	155	172	176	167	149	2827	117.8		7:19	174	20:47	176	*	*	*	*	1:50	95	13:58	27	*	*	*	*
30	126	105	93	95	110	132	153	169	174	165	143	112	79	50	32	33	51	80	112	142	165	175	172	158	2826	117.8		7:54	174	21:15	176	*	*	*	*	2:22	92	14:29	30	*	*	*	*
31	136	113	95	89	97	116	138	158	169	169	156	130	100	69	45	36	45	68	98	129	155	171	174	164	2820	117.5		8:30	171	21:43	174	*	*	*	*	2:54	89	15:1	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	85767	115.3	14日 20時 52分	191	1	14日 13時 51分	-9	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)

2018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	146	123	101	88	88	101	121	142	158	166	161	144	119	90	64	48	46	61	87	116	142	163	172	168	2815	117.3		9: 9	166	22:13	172	*	*	*	*	3:29	86	15:35	45	*	*	*	*
2	154	134	111	92	83	88	104	124	142	155	160	152	134	110	86	66	56	61	79	104	130	152	166	169	2812	117.2		9:51	160	22:45	169	*	*	*	*	4: 8	83	16:10	56	*	*	*	*
3	160	144	123	101	86	81	88	104	122	139	150	151	143	127	107	88	74	70	78	96	118	140	156	165	2811	117.1		10:41	152	23:20	165	*	*	*	*	4:52	81	16:49	69	*	*	*	*
4	163	152	134	113	94	80	78	86	100	117	132	142	144	138	125	110	96	86	85	94	110	128	145	157	2809	117.0		11:43	145	*	*	*	*	5:44	77	17:36	85	*	*	*	*		
5	161	157	145	127	107	88	75	73	79	93	109	124	135	140	138	130	119	109	101	100	107	119	133	146	2815	117.3	L	0: 1	161	13: 9	140	*	*	*	*	6:47	72	18:38	100	*	*	*	*
6	155	158	153	141	123	102	83	69	64	69	81	98	116	131	140	143	140	133	124	116	112	114	122	133	2820	117.5		0:53	158	14:56	143	*	*	*	*	8: 0	64	20: 9	112	*	*	*	*
7	145	154	157	153	141	122	100	77	60	52	55	68	88	110	131	146	153	153	147	137	126	117	115	121	2828	117.8		2: 0	157	16:29	154	*	*	*	*	9:14	51	21:46	115	*	*	*	*
8	131	144	155	161	158	145	124	97	70	48	36	39	55	80	108	135	155	166	167	159	146	130	116	111	2836	118.2		3:13	161	17:34	168	*	*	*	*	10:19	36	23: 0	111	*	*	*	*
9	116	129	145	160	168	166	151	126	94	61	34	21	25	46	77	111	143	167	179	178	167	148	127	110	2849	118.7		4:19	169	18:25	180	*	*	*	*	11:16	20	23:55	104	*	*	*	*
10	104	112	129	150	168	178	175	157	126	89	51	21	8	16	43	80	120	155	179	189	184	167	143	118	2862	119.3		5:17	179	19: 8	189	*	*	*	*	12: 7	7	*	*	*	*	*	*
11	99	96	109	132	157	177	188	182	159	124	82	41	11	15	48	90	131	166	188	193	183	161	133	2866	119.4	N	6:10	188	19:48	194	*	*	*	*	0:41	95	12:54	# 1	*	*	*	*	
12	105	88	90	109	136	164	185	194	184	158	119	75	34	7	3	24	61	103	144	176	193	192	176	150	2870	119.6		7: 1	194	20:26	#195	*	*	*	*	1:24	86	13:38	# 1	*	*	*	*
13	119	91	79	87	111	140	168	188	194	181	152	113	70	32	11	15	41	79	119	156	182	192	185	164	2869	119.5		7:50	194	21: 2	192	*	*	*	*	2: 5	79	14:21	9	*	*	*	*
14	135	104	80	74	88	114	142	168	186	188	173	144	107	68	37	24	35	63	99	135	165	184	186	173	2872	119.7		8:38	190	21:37	187	*	*	*	*	2:47	73	15: 2	24	*	*	*	*
15	149	120	91	73	73	89	115	141	164	178	177	162	135	103	71	49	44	60	87	118	148	170	180	176	2873	119.7		9:27	180	22:10	181	*	*	*	*	3:29	70	15:42	43	*	*	*	*
16	159	135	107	82	70	74	91	114	137	156	166	164	150	128	102	79	66	68	85	108	133	155	170	173	2872	119.7		10:19	167	22:43	173	*	*	*	*	4:14	69	16:21	65	*	*	*	*
17	163	145	122	97	78	71	77	92	111	130	145	153	151	140	125	107	92	86	91	106	125	143	158	165	2873	119.7		11:17	153	23:16	165	*	*	*	*	5: 2	71	17: 1	86	*	*	*	*
18	163	152	134	113	93	78	73	78	90	105	121	134	141	142	136	126	115	107	105	110	121	134	146	155	2872	119.7	U	12:32	142	23:54	158	*	*	*	*	5:58	73	17:47	105	*	*	*	*
19	158	153	143	127	109	92	79	74	77	86	98	112	125	134	138	137	132	126	121	119	122	128	136	144	2870	119.6		14:20	138	*	*	*	*	7: 7	74	18:54	119	*	*	*	*		
20	150	151	147	138	124	108	92	80	73	74	80	92	106	120	132	140	143	141	137	132	128	126	129	134	2877	119.9		0:46	151	16: 9	143	*	*	*	*	8:28	73	20:51	126	*	*	*	*
21	140	145	147	145	137	125	108	92	78	69	67	73	86	103	121	136	147	152	150	145	136	129	124	124	2879	120.0		2: 4	147	17:16	152	*	*	*	*	9:42	67	22:30	123	*	*	*	*
22	129	136	144	148	148	140	126	108	89	72	61	60	68	85	106	127	145	157	161	156	147	134	123	117	2887	120.3		3:25	149	17:56	161	*	*	*	*	10:39	59	23:23	116	*	*	*	*
23	118	125	136	147	154	153	144	127	104	81	62	52	53	66	88	114	138	157	167	166	157	143	126	113	2891	120.5		4:27	155	18:27	168	*	*	*	*	11:23	51	*	*	*	*	*	*
24	108	113	126	141	155	162	159	146	123	97	71	51	43	51	71	98	127	152	169	173	167	152	132	114	2901	120.9		5:15	162	18:54	173	*	*	*	*	0: 0	108	12: 1	43	*	*	*	*
25	102	102	113	132	151	165	170	162	143	115	85	58	41	39	55	82	113	143	166	177	175	161	141	118	2909	121.2		5:55	170	19:20	178	*	*	*	*	0:30	100	12:34	38	*	*	*	*
26	99	93	100	119	141	161	174	175	161	136	104	71	46	35	43	66	98	131	158	176	180	170	150	125	2912	121.3	F	6:32	176	19:45	180	*	*	*	*	0:59	93	13: 5	35	*	*	*	*
27	101	87	88	104	128	152	171	180	174	154	124	90	59	38	36	54	83	117	148	171	182	177	160	135	2913	121.4		7: 8	180	20:10	182	*	*	*	*	1:26	85	13:36	35	*	*	*	*
28	108	86	79	89	111	138	162	178	181	169	143	111	77	50	38	46	71	103	136	163	180	181	168	145	2913	121.4		7:43	182	20:35	182	*	*	*	*	1:55	79	14: 6	38	*	*	*	*
29	117	91	74	76	93	120	146	168	179	177	159	131	99	68	48	46	62	91	123	152	173	181	174	155	2903	121.0		8:19	180	21: 1	181	*	*	*	*	2:26	73	14:37	44	*	*	*	*
30	128	100	77	68	77	100	127	151	170	176	168	147	120	90	66	54	60	83	112	140	164	177	177	163	2895	120.6		8:58	176	21:29	179	*	*	*	*	2:59	68	15: 9	54	*	*	*	*
31	139	112	85	68	66	81	105	131	153	167	169	158	137	112	88	71	67	79	103	129	152	169	175	168	2884	120.2		9:40	170	21:58	175	*	*	*	*	3:35	65	15:44	66	*	*	*	*

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	88858	119.4	12日 20時 26分	195	1	12日 13時 38分	1	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)

2018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	149	124	98	75	63	67	84	108	131	150	161	160	149	131	111	93	82	84	98	119	140	158	168	168	2871	119.6		10:28	162	22:29	169	*	*	*	*	4:16	63	16:22	81	*	*	*	*
2	156	136	113	89	70	63	69	85	106	126	143	152	152	144	131	116	104	98	102	114	130	146	158	163	2866	119.4		11:29	153	23:6	163	*	*	*	*	5:3	63	17:7	98	*	*	*	*
3	159	147	128	106	85	69	63	68	81	99	118	134	144	147	144	136	127	118	114	116	124	135	145	153	2860	119.2	L	12:56	147	23:58	156	*	*	*	*	6:3	63	18:10	114	*	*	*	*
4	156	152	142	125	106	86	70	62	63	73	89	107	125	139	147	149	146	140	133	126	124	127	133	140	2860	119.2		14:55	149	*	*	*	*	7:21	61	19:58	124	*	*	*	*		
5	147	152	151	143	129	110	89	70	58	54	61	76	97	119	138	152	159	159	153	143	132	124	122	125	2863	119.3		1:21	152	16:28	160	*	*	*	*	8:49	54	21:53	122	*	*	*	*
6	134	144	152	155	151	137	117	92	68	50	42	48	65	90	118	143	162	171	171	161	146	129	116	111	2873	119.7		2:58	155	17:25	172	*	*	*	*	10:5	42	23:0	111	*	*	*	*
7	116	129	144	158	166	162	148	123	93	63	39	29	36	59	90	124	154	174	183	178	163	142	119	102	2894	120.6		4:14	166	18:7	183	*	*	*	*	11:5	29	23:46	97	*	*	*	*
8	98	108	127	149	168	178	174	156	126	90	55	28	19	32	61	98	135	167	186	189	179	157	129	102	2911	121.3		5:15	179	18:43	190	*	*	*	*	11:55	19	*	*	*	*	*	*
9	85	86	104	130	157	180	190	183	160	125	85	47	21	17	37	71	112	150	179	193	190	172	144	111	2929	122.0		6:8	190	19:17	194	*	*	*	*	0:27	83	12:39	#15	*	*	*	*
10	83	70	79	104	136	166	188	196	186	158	120	78	41	20	24	51	89	129	164	188	195	183	158	126	2932	122.2	N	6:56	196	19:50	195	*	*	*	*	1:5	70	13:20	19	*	*	*	*
11	91	66	61	78	108	142	172	193	197	182	152	114	73	41	29	41	72	110	146	176	191	189	170	141	2935	122.3		7:43	#197	20:21	193	*	*	*	*	1:43	60	13:59	29	*	*	*	*
12	106	73	55	58	81	113	146	174	191	190	172	143	107	72	48	46	65	96	130	160	182	188	177	153	2926	121.9		8:28	193	20:51	188	*	*	*	*	2:20	53	14:37	44	*	*	*	*
13	122	88	61	51	62	87	118	147	171	183	179	160	134	103	77	63	68	90	118	146	168	181	178	161	2916	121.5		9:14	183	21:20	181	*	*	*	*	2:59	51	15:13	62	*	*	*	*
14	135	105	76	56	54	68	93	120	145	164	171	165	149	127	104	86	82	92	112	135	156	170	173	164	2902	120.9		10:2	171	21:47	174	*	*	*	*	3:38	53	15:49	81	*	*	*	*
15	145	120	93	70	58	61	76	97	120	140	154	158	153	141	125	110	100	101	112	128	145	158	165	162	2892	120.5		10:55	158	22:15	165	*	*	*	*	4:19	57	16:25	99	*	*	*	*
16	150	131	109	87	71	64	69	82	99	117	133	144	148	145	137	128	119	115	117	126	136	147	154	156	2884	120.2		12:2	148	22:45	156	*	*	*	*	5:4	64	17:7	115	*	*	*	*
17	150	138	122	104	87	76	71	75	84	98	112	126	136	141	142	139	134	129	126	127	131	137	143	146	2874	119.8	U	13:42	142	23:28	147	*	*	*	*	6:2	71	18:13	126	*	*	*	*
18	146	141	132	120	105	92	82	76	77	83	94	106	120	132	140	145	145	142	137	133	130	130	132	135	2875	119.8		15:33	145	*	*	*	*	7:23	76	20:43	130	*	*	*	*		
19	138	139	138	132	122	110	97	85	78	75	79	88	102	118	133	145	152	153	149	141	133	126	122	123	2878	119.9		1:1	139	16:40	153	*	*	*	*	8:56	75	22:23	122	*	*	*	*
20	127	133	138	140	137	129	115	100	85	74	69	72	84	101	121	140	153	160	159	151	139	126	116	111	2880	120.0		2:58	140	17:20	160	*	*	*	*	10:6	69	23:7	111	*	*	*	*
21	114	122	133	143	148	145	135	118	99	80	66	61	68	84	106	130	151	164	167	161	148	130	114	103	2890	120.4		4:12	148	17:50	167	*	*	*	*	10:56	61	23:39	100	*	*	*	*
22	101	109	124	140	152	158	153	138	117	92	70	56	55	68	90	117	143	163	173	170	157	137	115	97	2895	120.6		5:3	158	18:17	173	*	*	*	*	11:35	54	*	*	*	*	*	*
23	89	95	110	131	151	164	167	157	137	110	82	59	48	54	75	103	133	159	174	177	166	146	121	96	2904	121.0		5:44	167	18:41	178	*	*	*	*	0:6	89	12:9	48	*	*	*	*
24	81	80	94	118	143	163	175	172	156	130	99	69	49	46	61	89	121	150	172	181	175	156	129	100	2909	121.2		6:20	176	19:4	181	*	*	*	*	0:32	78	12:40	45	*	*	*	*
25	76	67	77	100	129	155	175	182	173	150	119	86	58	45	52	76	108	140	167	182	181	166	139	108	2911	121.3	F	6:56	182	19:28	184	*	*	*	*	0:59	67	13:10	45	*	*	*	*
26	78	60	61	80	110	141	167	183	183	167	140	108	76	53	49	66	95	128	157	178	184	174	150	119	2907	121.1		7:32	185	19:53	185	*	*	*	*	1:27	57	13:41	48	*	*	*	*
27	85	59	49	60	88	120	151	174	185	179	159	130	98	70	55	62	85	116	146	170	183	180	161	131	2896	120.7		8:9	185	20:19	184	*	*	*	*	1:58	49	14:13	55	*	*	*	*
28	98	66	46	46	66	97	129	157	177	182	171	149	121	92	71	66	79	105	134	159	176	180	168	144	2879	120.0		8:49	182	20:47	180	*	*	*	*	2:31	43	14:46	65	*	*	*	*
29	112	80	53	41	49	73	104	134	159	174	175	162	140	116	93	80	82	99	123	147	165	174	171	154	2860	119.2		9:32	176	21:16	175	*	*	*	*	3:7	40	15:23	79	*	*	*	*
30	127	97	68	47	42	54	79	108	135	156	167	165	153	136	117	101	94	100	116	135	152	164	167	159	2839	118.3		10:23	168	21:48	168	*	*	*	*	3:47	41	16:3	94	*	*	*	*

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	86711	120.4	11日7時43分	197	1	9日12時39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)

2018 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	140	115	88	63	48	47	60	82	107	130	148	157	157	149	137	123	113	109	115	127	140	151	158	157	2821	117.5		11:26	158	22:26	159	*	*	*	*	4:34	46	16:53	109	*	*	*	*
2	148	130	109	86	66	54	53	63	81	101	122	138	149	152	149	142	133	125	122	124	130	138	145	149	2809	117.0	L	12:58	152	23:22	149	*	*	*	*	5:34	52	18: 8	122	*	*	*	*
3	148	141	128	110	91	73	61	57	62	75	92	112	130	144	152	154	151	144	135	128	125	125	129	135	2802	116.8		14:54	154	*	*	*	*	6:55	57	20:21	124	*	*	*	*		
4	140	143	141	132	119	101	82	66	57	57	66	83	104	126	144	157	163	160	152	139	126	117	114	117	2806	116.9		1: 6	143	16:11	163	*	*	*	*	8:30	56	21:59	114	*	*	*	*
5	125	136	144	148	143	131	112	89	68	53	48	57	76	101	128	151	166	172	167	153	135	116	102	98	2819	117.5		2:59	148	17: 0	172	*	*	*	*	9:50	48	22:51	98	*	*	*	*
6	105	119	136	152	160	157	143	120	92	65	46	40	51	75	106	136	162	177	178	168	148	122	98	82	2838	118.3		4:17	160	17:37	179	*	*	*	*	10:49	40	23:31	80	*	*	*	*
7	82	96	118	142	163	173	169	152	124	91	60	39	37	53	83	117	150	174	185	180	161	134	102	76	2861	119.2		5:15	174	18:10	185	*	*	*	*	11:38	35	*	*	*	*	*	*
8	64	71	93	122	152	175	185	178	156	124	87	54	36	40	63	97	133	164	184	187	174	148	114	80	2881	120.0		6: 5	185	18:40	188	*	*	*	*	0: 8	63	12:20	35	*	*	*	*
9	55	50	66	96	130	162	184	191	179	154	119	82	52	40	52	81	116	150	176	189	182	161	128	91	2886	120.3	N	6:52	191	19:10	189	*	*	*	*	0:43	49	12:59	40	*	*	*	*
10	58	39	43	68	102	138	169	189	190	175	147	113	78	55	52	71	102	135	164	183	186	171	142	107	2877	119.9		7:36	#192	19:39	187	*	*	*	*	1:19	38	13:36	50	*	*	*	*
11	70	41	32	46	75	111	145	173	187	184	166	139	107	78	64	70	93	123	151	173	183	176	154	122	2863	119.3		8:19	188	20: 6	183	*	*	*	*	1:54	32	14:12	63	*	*	*	*
12	87	54	34	34	54	85	119	149	172	181	174	155	130	104	84	79	91	114	139	161	174	175	161	135	2845	118.5		9: 3	181	20:33	177	*	*	*	*	2:29	31	14:47	78	*	*	*	*
13	103	71	45	35	43	65	95	124	150	167	171	162	145	125	105	93	95	110	130	149	163	169	162	144	2821	117.5		9:47	171	20:59	169	*	*	*	*	3: 4	35	15:21	92	*	*	*	*
14	118	89	63	45	42	55	77	102	127	147	159	160	152	138	123	110	105	110	123	138	152	159	158	148	2800	116.7		10:35	161	21:25	160	*	*	*	*	3:41	42	15:58	105	*	*	*	*
15	128	105	81	62	52	54	66	85	107	127	142	150	151	145	135	125	117	116	121	130	140	148	150	146	2783	116.0		11:33	151	21:55	150	*	*	*	*	4:20	51	16:41	116	*	*	*	*
16	134	118	98	80	67	61	65	75	90	107	124	136	143	145	142	136	130	125	123	126	130	135	139	139	2768	115.3		12:52	145	22:34	140	*	*	*	*	5: 7	61	17:50	123	*	*	*	*
17	135	126	113	99	85	75	71	73	80	91	105	119	131	140	144	144	140	135	129	125	123	124	126	129	2762	115.1	U	14:29	145	23:57	130	*	*	*	*	6:12	71	20:14	123	*	*	*	*
18	130	128	123	115	104	93	83	77	76	80	89	102	116	130	141	148	149	145	137	129	121	115	113	116	2760	115.0		15:42	149	*	*	*	*	7:47	76	21:53	113	*	*	*	*		
19	120	125	128	127	122	112	100	89	79	74	76	85	99	117	134	147	154	154	147	135	122	110	102	101	2759	115.0		2:21	128	16:28	155	*	*	*	*	9:15	74	22:37	101	*	*	*	*
20	107	116	126	134	136	131	120	105	89	76	69	71	83	102	123	142	156	161	157	144	127	108	94	87	2764	115.2		3:49	136	17: 2	161	*	*	*	*	10:16	69	23: 7	87	*	*	*	*
21	91	103	119	134	144	147	139	124	105	85	69	63	69	86	109	134	154	165	165	154	135	111	89	76	2770	115.4		4:45	147	17:30	167	*	*	*	*	11: 0	63	23:35	73	*	*	*	*
22	74	86	105	127	146	157	156	145	124	100	76	61	59	72	96	123	148	166	172	164	144	118	90	67	2776	115.7		5:28	158	17:55	172	*	*	*	*	11:37	58	*	*	*	*	*	*
23	59	67	87	114	140	160	168	163	145	120	91	67	56	61	82	110	139	163	175	172	155	128	96	65	2783	116.0		6: 6	168	18:20	176	*	*	*	*	0: 1	59	12:10	55	*	*	*	*
24	47	47	66	95	126	154	172	176	164	141	112	82	60	56	71	98	128	156	174	179	166	140	106	71	2787	116.1		6:43	176	18:45	179	*	*	*	*	0:29	44	12:43	55	*	*	*	*
25	42	31	43	71	106	140	167	181	178	161	134	103	75	59	64	86	116	145	169	180	175	153	120	83	2782	115.9	F	7:21	182	19:13	181	*	*	*	*	0:59	31	13:16	59	*	*	*	*
26	47	25	24	46	80	117	151	175	184	176	155	126	96	73	66	78	104	133	159	176	179	165	136	99	2770	115.4		8: 1	184	19:41	180	*	*	*	*	1:32	21	13:51	65	*	*	*	*
27	61	30	15	25	53	90	127	158	177	181	170	147	120	94	77	78	95	121	146	166	176	171	150	118	2746	114.4		8:43	182	20:12	176	*	*	*	*	2: 7	15	14:28	75	*	*	*	*
28	81	46	21	15	31	62	98	132	159	174	174	162	141	118	97	87	93	111	133	153	166	169	158	134	2715	113.1		9:30	176	20:45	170	*	*	*	*	2:45	# 14	15: 9	87	*	*	*	*
29	102	68	39	21	22	40	70	102	132	155	167	166	155	138	119	104	99	106	122	138	152	160	159	145	2681	111.7		10:24	168	21:22	161	*	*	*	*	3:28	19	15:55	99	*	*	*	*
30	122	93	64	40	28	32	49	75	102	128	148	158	158	150	138	125	114	110	115	126	137	146	150	147	2655	110.6		11:30	159	22: 6	150	*	*	*	*	4:17	27	16:53	110	*	*	*	*
31	134	115	91	68	49	39	42	55	76	99	121	139	150	153	150	142	131	122	116	117	122	129	135	139	2634	109.8		12:57	153	23:14	139	*	*	*	*	5:17	38	18:21	116	*	*	*	*

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	86424	116.2	10日7時36分	192	1	28日2時45分	14	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)

2018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	137	129	115	97	78	61	50	50	58	74	94	114	133	146	153	153	147	136	125	116	111	112	116	123	2628	109.5	L	14:29	154	*	*	*	*	*	*	*	6:35	49	20:22	111	*	*	*	*
2	129	132	130	122	108	91	73	60	54	58	70	89	111	131	148	157	158	151	137	121	107	98	96	102	2633	109.7		1: 8	132	15:36	158	*	*	*	*	*	8: 6	54	21:41	96	*	*	*	*
3	112	124	134	137	133	121	103	83	65	55	56	68	88	112	135	154	163	162	151	132	110	91	79	79	2647	110.3		2:59	137	16:22	164	*	*	*	*	*	9:26	54	22:30	78	*	*	*	*
4	89	106	125	141	149	146	133	113	89	67	54	54	69	92	119	144	162	169	162	145	120	92	70	59	2669	111.2		4:16	149	16:59	169	*	*	*	*	*	10:27	52	23:10	59	*	*	*	*
5	64	81	106	131	151	161	157	142	118	90	66	53	57	75	102	131	156	171	171	157	133	102	70	47	2692	112.2		5:15	161	17:32	173	*	*	*	*	*	11:17	52	23:47	42	*	*	*	*
6	42	55	80	111	140	162	171	165	146	119	89	64	55	64	88	117	145	167	175	168	146	115	79	47	2710	112.9		6: 4	171	18: 2	175	*	*	*	*	*	11:59	55	*	*	*	*	*	*
7	29	32	53	85	119	151	171	177	167	145	115	85	64	61	77	104	133	158	174	174	158	130	94	57	2713	113.0		6:49	177	18:31	176	*	*	*	*	*	0:22	27	12:38	60	*	*	*	*
8	28	18	30	58	94	130	160	177	177	163	139	110	82	68	73	93	121	147	167	175	167	143	110	72	2702	112.6	N	7:32	#179	19: 0	175	*	*	*	*	*	0:57	18	13:15	67	*	*	*	*
9	37	16	16	36	69	105	139	165	177	173	156	131	104	83	76	87	110	135	157	170	170	153	125	89	2679	111.6		8:13	177	19:28	172	*	*	*	*	*	1:31	13	13:51	76	*	*	*	*
10	53	25	13	22	48	82	116	147	167	172	164	146	123	101	87	88	102	124	145	161	167	159	137	106	2655	110.6		8:53	173	19:56	167	*	*	*	*	*	2: 4	13	14:26	85	*	*	*	*
11	72	41	21	19	34	62	94	125	150	164	165	155	137	117	100	94	99	115	134	150	159	158	144	120	2629	109.5		9:34	166	20:25	160	*	*	*	*	*	2:38	17	15: 2	94	*	*	*	*
12	90	60	36	25	30	49	76	104	130	149	158	156	145	130	114	103	101	109	123	137	148	152	146	129	2600	108.3		10:16	158	20:54	152	*	*	*	*	*	3:12	25	15:40	101	*	*	*	*
13	105	79	55	39	35	44	63	87	111	132	146	151	148	138	126	114	107	108	115	125	136	142	141	133	2580	107.5		11: 4	151	21:27	143	*	*	*	*	*	3:48	34	16:25	107	*	*	*	*
14	116	96	74	57	46	47	57	74	94	114	131	141	145	142	135	125	116	111	111	116	122	129	132	130	2561	106.7		12: 1	145	22: 9	132	*	*	*	*	*	4:29	45	17:27	110	*	*	*	*
15	122	108	92	76	63	57	58	67	81	97	114	128	137	141	140	134	126	117	112	110	111	115	119	122	2547	106.1	U	13:13	141	23:16	122	*	*	*	*	*	5:20	56	19: 5	110	*	*	*	*
16	121	115	106	95	82	72	67	67	73	84	98	113	126	136	141	141	135	126	116	108	102	101	104	108	2537	105.7		14:24	142	*	*	*	*	*	*	6:28	66	20:48	101	*	*	*	*	
17	113	116	115	110	101	91	81	74	71	75	84	97	113	128	139	145	143	136	124	110	98	90	88	92	2534	105.6		1:16	116	15:20	145	*	*	*	*	*	7:57	71	21:47	88	*	*	*	*
18	100	109	117	120	118	111	99	87	77	72	74	83	99	116	133	145	149	145	133	116	98	82	74	74	2531	105.5		3: 8	120	16: 2	149	*	*	*	*	*	9:15	72	22:25	73	*	*	*	*
19	83	97	112	124	130	129	120	106	90	76	69	72	85	103	124	142	153	154	144	126	102	79	62	56	2538	105.8		4:17	131	16:36	155	*	*	*	*	*	10:13	69	22:57	56	*	*	*	*
20	63	79	100	121	136	143	139	126	108	88	72	66	73	90	113	135	152	160	154	137	112	82	56	40	2545	106.0		5: 8	143	17: 6	160	*	*	*	*	*	10:59	66	23:28	39	*	*	*	*
21	41	56	81	109	134	150	155	147	130	107	84	68	65	78	100	125	148	162	164	150	124	92	58	32	2560	106.7		5:51	155	17:35	165	*	*	*	*	*	11:39	64	*	*	*	*	*	*
22	21	31	56	89	121	148	163	164	151	129	103	78	65	69	87	114	140	160	169	162	140	107	69	33	2569	107.0		6:32	165	18: 6	169	*	*	*	*	*	0: 0	21	12:17	64	*	*	*	*
23	10	9	28	62	99	134	161	173	169	151	126	98	75	67	77	101	128	152	169	171	155	125	86	46	2572	107.2	F	7:14	173	18:38	172	*	*	*	*	*	0:34	6	12:56	67	*	*	*	*
24	12	-4	3	32	71	110	145	169	177	168	148	121	94	75	73	89	114	140	161	172	166	144	109	67	2556	106.5		7:57	177	19:12	172	*	*	*	*	*	1:11	-5	13:35	71	*	*	*	*
25	27	-2	-10	6	40	80	119	152	172	176	164	143	117	92	79	83	101	125	148	164	169	157	130	93	2525	105.2		8:42	176	19:49	169	*	*	*	*	*	1:50	#-10	14:17	78	*	*	*	*
26	53	16	-6	-7	14	49	88	125	154	170	170	158	138	114	94	86	93	111	132	150	162	161	146	117	2488	103.7		9:31	172	20:29	163	*	*	*	*	*	2:32	#-10	15: 2	86	*	*	*	*
27	82	45	14	-2	2	25	58	93	126	151	164	163	151	134	114	98	93	100	116	133	146	154	150	134	2444	101.8		10:24	165	21:13	154	*	*	*	*	*	3:18	-3	15:53	93	*	*	*	*
28	107	76	45	20	9	15	36	65	96	125	146	156	155	146	132	115	102	98	103	114	127	137	142	138	2405	100.2		11:25	157	22: 7	142	*	*	*	*	*	4: 8	9	16:54	98	*	*	*	*
29	124	103	77	52	32	23	29	47	71	97	121	140	150	150	143	131	116	104	98	100	107	116	125	130	2386	99.4		12:33	151	23:19	131	*	*	*	*	*	5: 5	23	18:13	98	*	*	*	*
30	129	119	104	84	64	47	39	42	55	75	97	119	136	146	148	142	130	115	101	92	90	94	102	112	2382	99.3	L	13:44	148	*	*	*	*	*	*	6:12	39	19:47	90	*	*	*	*	

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	77217	107.2	8日 7時 32分	179	1	26日 2時 32分	-10	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)

2018 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	120	123	119	110	95	78	62	53	53	62	78	98	118	135	146	148	142	128	111	93	80	75	78	88	2393	99.7		1:0	123	14:45	148	*	*	*	*	7:31	51	21:6	75	*	*	*	*
2	100	113	122	124	119	107	92	75	63	60	66	81	100	121	138	148	149	140	123	102	80	64	58	63	2408	100.3		2:48	125	15:35	150	*	*	*	*	8:51	60	22:3	58	*	*	*	*
3	76	94	112	126	133	130	119	103	85	70	65	71	86	106	127	144	152	149	136	114	88	62	45	41	2434	101.4		4:12	133	16:16	153	*	*	*	*	9:58	65	22:48	40	*	*	*	*
4	50	69	93	116	135	143	141	129	110	89	73	68	76	93	115	136	151	155	147	128	101	70	42	27	2457	102.4		5:16	143	16:52	156	*	*	*	*	10:54	68	23:27	25	*	*	*	*
5	27	43	68	98	125	145	152	148	134	112	90	74	71	82	102	125	145	157	156	141	116	83	50	23	2467	102.8		6:7	153	17:26	158	*	*	*	*	11:41	70	*	*	*	*	*	*
6	13	21	44	74	107	136	154	159	151	133	110	87	74	76	92	114	136	153	160	152	131	99	64	30	2470	102.9		6:51	159	17:59	160	*	*	*	*	0:4	12	12:22	73	*	*	*	*
7	8	5	22	51	85	119	146	161	161	149	129	104	84	76	84	102	125	146	158	158	143	116	81	45	2458	102.4	N	7:31	163	18:31	160	*	*	*	*	0:39	4	13:0	76	*	*	*	*
8	15	0	6	30	63	99	131	154	164	159	143	121	98	82	80	93	114	135	152	159	152	130	99	63	2442	101.8		8:8	164	19:2	159	*	*	*	*	1:13	0	13:37	79	*	*	*	*
9	29	6	0	15	43	78	112	141	158	162	152	134	112	93	83	87	103	123	142	154	155	141	115	82	2420	100.8		8:44	162	19:33	156	*	*	*	*	1:46	0	14:12	82	*	*	*	*
10	47	19	4	7	28	59	92	123	147	158	156	143	124	104	89	86	94	111	130	145	152	146	127	99	2390	99.6		9:20	158	20:5	152	*	*	*	*	2:19	3	14:47	85	*	*	*	*
11	67	37	16	9	20	44	74	105	131	148	153	147	133	115	99	89	90	101	117	132	143	144	134	113	2361	98.4		9:56	153	20:38	145	*	*	*	*	2:53	9	15:24	88	*	*	*	*
12	86	57	33	19	20	35	59	87	114	135	146	147	139	125	109	96	90	94	105	118	130	137	134	121	2336	97.3		10:34	148	21:14	137	*	*	*	*	3:27	18	16:5	90	*	*	*	*
13	101	76	52	35	27	33	50	73	98	120	136	143	141	132	118	105	94	91	95	105	116	124	127	123	2315	96.5		11:15	143	21:56	127	*	*	*	*	4:4	27	16:54	91	*	*	*	*
14	110	92	72	53	41	39	47	63	83	104	122	134	139	135	127	114	102	93	90	93	100	109	115	117	2294	95.6		12:3	139	22:50	117	*	*	*	*	4:44	38	17:56	90	*	*	*	*
15	113	103	88	73	59	51	51	59	73	90	108	123	133	136	132	124	111	99	89	85	87	92	99	105	2283	95.1	U	12:57	136	*	*	*	*	5:32	50	19:15	85	*	*	*	*		
16	109	107	101	91	79	68	62	61	68	80	95	110	124	132	135	131	121	108	94	82	75	75	80	89	2277	94.9		0:10	109	13:54	135	*	*	*	*	6:33	61	20:32	75	*	*	*	*
17	98	104	107	105	98	88	79	71	69	73	83	97	112	126	134	136	131	119	102	84	69	61	61	68	2275	94.8		2:2	107	14:47	137	*	*	*	*	7:52	69	21:29	60	*	*	*	*
18	81	94	106	113	114	109	99	88	78	73	76	85	100	116	130	139	139	130	113	91	69	51	42	45	2281	95.0		3:38	114	15:32	140	*	*	*	*	9:12	73	22:14	42	*	*	*	*
19	58	77	96	114	124	126	121	109	94	81	74	76	87	104	122	137	145	142	127	104	76	49	29	23	2295	95.6		4:45	127	16:14	145	*	*	*	*	10:17	73	22:55	23	*	*	*	*
20	32	52	78	104	126	138	140	131	116	97	81	73	77	92	111	131	146	151	142	121	91	58	27	7	2322	96.8		5:38	140	16:53	151	*	*	*	*	11:10	72	23:34	4	*	*	*	*
21	6	23	51	84	115	139	152	151	138	119	96	78	71	79	98	121	142	155	155	140	112	75	37	5	2342	97.6		6:25	153	17:32	157	*	*	*	*	11:57	71	*	*	*	*	*	*
22	-11	-6	19	55	93	128	152	162	158	141	118	93	75	72	85	107	131	151	162	157	135	100	59	18	2354	98.1		7:9	162	18:13	162	*	*	*	*	0:15	-12	12:41	71	*	*	*	*
23	-13	-24	-10	22	62	103	139	162	168	159	140	114	88	73	74	91	116	140	158	165	154	127	88	44	2340	97.5	F	7:54	168	18:55	165	*	*	*	*	0:56	-24	13:25	71	*	*	*	*
24	3	-24	-28	-8	29	71	113	146	166	169	157	135	108	84	73	79	99	123	146	161	163	148	117	76	2306	96.1		8:39	#170	19:38	164	*	*	*	*	1:39	#-29	14:9	73	*	*	*	*
25	33	-5	-26	-24	1	39	81	120	150	166	165	151	128	103	81	74	83	104	127	147	159	157	139	107	2260	94.2		9:26	167	20:24	160	*	*	*	*	2:24	-28	14:56	74	*	*	*	*
26	68	28	-4	-20	-12	14	51	89	124	150	161	158	143	121	97	80	76	86	105	125	142	151	147	128	2208	92.0		10:13	162	21:14	151	*	*	*	*	3:10	-20	15:45	75	*	*	*	*
27	99	64	30	4	-6	5	30	63	97	127	147	155	149	135	114	93	78	76	86	101	118	133	140	135	2173	90.5		11:2	155	22:9	140	*	*	*	*	3:58	-6	16:40	75	*	*	*	*
28	119	94	65	38	18	13	24	46	74	103	127	143	147	141	127	108	89	76	74	81	93	107	120	126	2153	89.7		11:53	147	23:14	127	*	*	*	*	4:49	12	17:43	73	*	*	*	*
29	124	112	93	72	50	36	33	43	61	84	107	127	139	141	135	121	103	85	72	68	72	82	94	106	2160	90.0	L	12:45	141	*	*	*	*	5:43	32	18:58	68	*	*	*	*		
30	114	115	109	97	82	66	55	52	59	73	91	110	126	135	137	130	117	99	80	65	58	60	68	80	2178	90.8		0:40	116	13:40	137	*	*	*	*	6:46	52	20:19	58	*	*	*	*
31	93	105	111	111	105	94	81	71	67	71	82	96	112	126	134	135	127	113	93	72	55	45	46	54	2199	91.6		2:28	112	14:35	136	*	*	*	*	8:1	67	21:29	44	*	*	*	*

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	72051	96.8	24日8時39分	170	1	24日1時39分	-29	1