

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)

2021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	25	-3	-15	-6	21	56	92	124	146	155	150	136	116	95	82	81	93	112	131	145	150	142	119	86	2233	93.0		9:7	155	19:54	150	*	*	*	*	2:3	-15	14:32	80	*	*	*	*
2	49	15	-8	-12	4	33	69	103	132	149	153	144	127	107	89	79	83	98	117	134	145	146	133	108	2197	91.5		9:45	153	20:35	147	*	*	*	*	2:43	-13	15:13	79	*	*	*	*
3	75	41	11	-5	-3	17	48	81	113	137	149	148	136	119	99	83	77	84	99	117	132	140	138	123	2159	90.0		10:24	150	21:20	141	*	*	*	*	3:24	-7	15:58	77	*	*	*	*
4	98	68	38	14	4	10	32	62	93	120	139	146	142	129	111	92	78	74	82	96	112	125	132	129	2126	88.6		11:5	146	22:14	132	*	*	*	*	4:7	3	16:49	74	*	*	*	*
5	115	93	67	42	24	18	27	48	75	102	124	139	142	135	121	103	85	72	69	75	88	102	114	121	2101	87.5		11:48	142	23:20	122	*	*	*	*	4:53	18	17:48	68	*	*	*	*
6	120	109	92	72	52	39	36	45	63	86	108	127	137	138	129	114	96	77	64	59	64	75	89	102	2093	87.2	L	12:34	139	*	*	*	*	5:45	35	18:57	59	*	*	*	*		
7	112	114	109	97	83	68	57	54	61	76	94	113	127	135	134	125	108	88	68	53	46	49	59	75	2105	87.7		0:48	114	13:23	136	*	*	*	*	6:47	54	20:12	46	*	*	*	*
8	91	104	112	113	108	98	86	75	71	74	85	100	115	128	134	132	122	103	81	58	39	29	31	43	2132	88.8		2:39	114	14:17	135	*	*	*	*	8:6	71	21:21	29	*	*	*	*
9	61	82	102	116	123	122	114	103	91	83	82	90	103	118	130	136	133	120	99	73	46	23	11	13	2174	90.6		4:21	123	15:13	136	*	*	*	*	9:32	82	22:21	10	*	*	*	*
10	28	51	78	104	124	135	136	129	116	101	89	86	92	105	120	133	139	135	120	95	64	32	7	-5	2214	92.3		5:38	137	16:8	140	*	*	*	*	10:48	86	23:14	-6	*	*	*	*
11	-1	18	47	79	110	134	147	148	139	122	104	90	86	93	108	125	139	145	138	119	89	54	19	-8	2244	93.5		6:35	149	17:1	145	*	*	*	*	11:49	86	*	*	*	*	*	*
12	-19	-10	15	49	86	120	144	156	154	142	122	101	86	84	95	113	131	146	150	140	116	82	43	6	2252	93.8		7:22	157	17:50	150	*	*	*	*	0:3	-19	12:38	83	*	*	*	*
13	-19	-26	-11	19	57	96	130	152	161	155	139	116	94	81	83	98	118	138	151	153	138	110	73	32	2238	93.3	N	8:4	#161	18:36	154	*	*	*	*	0:48	-26	13:22	80	*	*	*	*
14	-3	-25	-25	-4	30	69	107	139	157	160	149	130	106	85	76	84	102	124	143	154	151	132	101	62	2204	91.8		8:41	160	19:20	155	*	*	*	*	1:31	#-28	14:2	76	*	*	*	*
15	24	-8	-23	-16	10	45	84	119	145	157	154	139	117	94	77	74	86	107	128	145	152	145	123	90	2168	90.3		9:16	157	20:2	152	*	*	*	*	2:11	-23	14:40	73	*	*	*	*
16	53	18	-7	-14	0	29	64	99	129	147	152	144	126	104	83	71	74	89	110	130	143	146	134	110	2134	88.9		9:49	152	20:42	146	*	*	*	*	2:49	-14	15:18	70	*	*	*	*
17	79	46	17	1	2	21	50	82	112	135	146	144	132	113	91	74	68	75	92	111	127	136	135	121	2110	87.9		10:20	147	21:23	137	*	*	*	*	3:25	-1	15:57	68	*	*	*	*
18	97	70	43	22	14	22	43	70	98	122	137	141	134	119	100	81	68	67	76	91	107	120	126	122	2090	87.1		10:50	141	22:6	126	*	*	*	*	4:0	14	16:38	66	*	*	*	*
19	108	87	65	45	33	32	44	65	88	110	127	135	134	123	107	89	73	64	65	74	88	101	111	114	2082	86.8		11:19	136	22:56	114	*	*	*	*	4:32	31	17:24	64	*	*	*	*
20	109	98	82	66	53	48	52	65	82	101	117	128	131	125	114	98	81	68	61	62	70	81	92	100	2084	86.8		11:50	131	*	*	*	*	5:5	48	18:20	60	*	*	*	*		
21	103	101	93	83	73	66	65	70	81	95	109	119	125	125	118	106	90	75	62	56	56	62	72	82	2087	87.0	U	0:2	103	12:26	126	*	*	*	*	5:42	64	19:27	55	*	*	*	*
22	91	96	98	95	90	85	81	80	84	92	101	111	118	122	120	113	101	85	69	56	49	47	53	62	2099	87.5		1:48	98	13:13	122	*	*	*	*	6:35	80	20:40	47	*	*	*	*
23	74	86	95	101	103	101	98	94	92	93	97	103	110	116	119	118	110	98	81	63	48	38	36	42	2116	88.2		4:0	103	14:15	119	*	*	*	*	8:16	92	21:44	36	*	*	*	*
24	54	69	86	100	109	114	113	109	103	98	95	96	101	108	115	120	119	110	95	76	54	36	26	25	2131	88.8		5:24	114	15:21	120	*	*	*	*	10:12	95	22:36	24	*	*	*	*
25	33	50	70	91	109	121	126	124	116	106	97	93	93	100	109	119	124	122	112	92	68	43	22	12	2152	89.7		6:10	126	16:18	124	*	*	*	*	11:21	92	23:20	11	*	*	*	*
26	14	28	50	77	102	122	134	136	130	118	103	92	87	91	101	114	126	131	127	112	87	57	28	7	2174	90.6		6:45	136	17:6	131	*	*	*	*	12:4	87	*	*	*	*	*	*
27	-1	6	27	56	88	115	135	144	141	130	113	95	84	82	91	106	123	135	139	130	109	78	43	12	2181	90.9		7:16	144	17:49	139	*	*	*	*	0:0	-1	12:38	82	*	*	*	*
28	-8	-11	5	33	68	102	130	146	150	141	124	103	85	76	80	95	115	133	145	145	130	102	66	28	2183	91.0		7:46	150	18:30	147	*	*	*	*	0:38	-12	13:11	75	*	*	*	*
29	-3	-19	-14	10	45	82	117	142	153	150	136	114	90	73	69	81	101	124	143	152	147	126	93	53	2165	90.2	F	8:16	154	19:11	153	*	*	*	*	1:16	-20	13:44	69	*	*	*	*
30	15	-14	-23	-9	21	60	98	131	151	156	146	126	101	77	63	66	84	108	132	149	155	145	118	82	2138	89.1		8:47	156	19:53	155	*	*	*	*	1:54	-23	14:19	62	*	*	*	*
31	41	5	-17	-18	3	38	77	114	141	155	152	136	112	86	64	56	65	87	113	136	151	152	137	108	2094	87.3		9:19	156	20:37	154	*	*	*	*	2:32	-21	14:57	56	*	*	*	*

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	66660	89.6	13日8時4分	161	1	14日1時31分	-28	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)

2021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	72	34	3	-12	-5	22	58	94	126	148	154	144	124	98	71	53	51	65	89	113	134	146	145	128	2055	85.6		9:51	154	21:24	148	*	*	*	*	3:10	-13	15:38	50	*	*	*	*
2	99	66	33	9	2	16	44	77	109	135	149	147	132	109	83	59	45	48	64	86	109	128	137	134	2020	84.2		10:24	150	22:15	138	*	*	*	*	3:50	2	16:22	44	*	*	*	*
3	118	93	65	40	24	23	40	66	94	120	138	144	137	120	96	71	50	40	45	60	80	100	117	125	2006	83.6		10:57	144	23:16	126	*	*	*	*	4:31	21	17:11	40	*	*	*	*
4	123	110	92	72	54	44	48	63	85	107	125	136	137	126	108	86	63	45	36	40	53	70	88	104	2015	84.0		11:32	138	*	*	*	*	5:14	44	18:11	36	*	*	*	*		
5	113	114	108	97	84	73	67	71	82	98	113	125	131	129	118	101	80	59	41	32	33	42	57	74	2042	85.1	L	0:38	114	12:12	131	*	*	*	*	6:6	67	19:25	31	*	*	*	*
6	90	103	110	111	107	100	93	88	89	95	104	114	122	125	123	113	98	78	57	39	27	24	30	43	2083	86.8		2:40	111	13:8	125	*	*	*	*	7:23	88	20:50	24	*	*	*	*
7	61	80	98	112	119	120	117	110	103	98	99	103	110	117	122	122	114	100	80	57	36	19	12	17	2126	88.6		4:44	120	14:27	123	*	*	*	*	9:25	98	22:7	12	*	*	*	*
8	31	52	76	100	119	130	134	130	120	108	99	95	98	106	115	123	126	120	105	83	56	30	9	0	2165	90.2		5:56	134	15:50	126	*	*	*	*	11:2	95	23:9	0	*	*	*	*
9	5	23	49	79	107	129	142	144	137	122	105	92	87	92	104	118	129	134	127	110	83	52	21	-2	2189	91.2		6:42	145	16:57	134	*	*	*	*	11:58	87	23:59	-10	*	*	*	*
10	-10	-1	22	54	88	119	141	151	149	136	116	95	81	79	89	106	125	138	143	133	111	80	44	11	2200	91.7		7:17	152	17:50	143	*	*	*	*	12:38	78	*	*	*	*	*	*
11	-11	-15	0	29	65	102	132	151	155	146	127	103	81	69	74	91	113	133	147	149	135	107	72	34	2189	91.2		7:48	155	18:36	150	*	*	*	*	0:42	-16	13:13	69	*	*	*	*
12	2	-16	-13	10	44	82	117	143	155	152	136	113	86	66	62	74	96	121	142	153	150	130	99	61	2165	90.2	N	8:15	156	19:17	154	*	*	*	*	1:20	#-17	13:46	61	*	*	*	*
13	24	-4	-14	-1	28	64	101	132	151	154	143	121	95	69	55	59	78	103	128	147	153	144	120	87	2137	89.0		8:42	154	19:56	153	*	*	*	*	1:55	-14	14:18	54	*	*	*	*
14	50	17	-3	-2	18	51	86	118	142	152	146	128	103	76	55	49	61	84	110	133	147	148	133	107	2109	87.9		9:6	152	20:34	149	*	*	*	*	2:28	-5	14:50	49	*	*	*	*
15	74	41	16	7	17	42	75	106	132	147	147	133	111	85	61	47	49	66	90	114	133	142	137	119	2091	87.1		9:30	149	21:11	142	*	*	*	*	2:59	7	15:22	46	*	*	*	*
16	93	64	39	23	24	41	67	96	122	139	144	136	118	93	69	50	43	52	71	93	114	128	132	124	2075	86.5		9:53	145	21:50	133	*	*	*	*	3:28	21	15:55	43	*	*	*	*
17	106	83	60	43	37	45	65	89	113	131	140	136	123	102	78	57	44	44	55	74	94	111	121	121	2072	86.3		10:15	140	22:32	122	*	*	*	*	3:55	37	16:31	42	*	*	*	*
18	112	97	79	63	54	55	67	86	105	122	133	134	125	108	88	67	50	43	46	58	74	91	104	111	2072	86.3		10:37	134	23:24	112	*	*	*	*	4:22	53	17:11	43	*	*	*	*
19	110	103	92	81	72	69	74	86	100	114	124	128	124	113	97	79	61	48	44	48	58	71	85	96	2077	86.5		11:0	128	*	*	*	*	4:51	69	18:1	44	*	*	*	*		
20	102	103	100	95	89	85	85	90	99	108	116	120	120	115	104	90	75	60	49	44	46	54	65	77	2091	87.1	U	0:43	103	11:29	121	*	*	*	*	5:25	84	19:9	44	*	*	*	*
21	88	96	101	103	102	100	99	99	101	104	108	112	114	113	109	101	89	75	61	49	42	41	46	56	2109	87.9		3:10	103	12:19	114	*	*	*	*	6:31	98	20:37	41	*	*	*	*
22	69	83	96	105	112	114	113	110	106	104	103	103	106	109	110	109	103	93	78	61	45	35	31	36	2134	88.9		5:9	114	14:11	110	*	*	*	*	10:9	103	21:57	31	*	*	*	*
23	47	64	83	101	115	123	126	123	116	107	100	96	96	101	108	114	115	110	98	79	58	37	23	19	2159	90.0		5:54	126	15:47	116	*	*	*	*	11:22	96	22:55	19	*	*	*	*
24	25	42	64	89	112	128	136	135	127	114	100	90	87	91	101	114	123	126	119	102	78	50	25	8	2186	91.1		6:25	136	16:50	126	*	*	*	*	11:55	87	23:41	5	*	*	*	*
25	6	18	42	71	101	126	141	145	139	124	105	87	77	78	90	107	124	136	138	127	103	72	38	10	2205	91.9		6:52	146	17:39	139	*	*	*	*	12:24	76	*	*	*	*	*	*
26	-6	-3	17	49	84	117	141	152	150	136	114	90	71	65	74	94	117	138	150	148	130	100	62	25	2215	92.3		7:18	153	18:23	151	*	*	*	*	0:21	-7	12:53	65	*	*	*	*
27	-4	-15	-4	25	63	101	134	154	158	147	125	97	70	54	56	74	101	128	150	160	153	129	93	52	2201	91.7	F	7:45	158	19:6	160	*	*	*	*	0:59	-15	13:24	52	*	*	*	*
28	13	-13	-15	5	41	82	120	148	161	156	137	108	76	50	40	51	77	109	138	159	165	152	123	84	2167	90.3		8:13	161	19:50	#165	*	*	*	*	1:37	#-17	13:58	40	*	*	*	*

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	59355	88.3	28日 19時 50分	165	1	28日 1時 37分	-17	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)

2021年3月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	42	7	-12	-5	24	62	102	136	157	161	147	121	88	55	33	31	51	81	114	143	161	163	146	115	2123	88.5		8:42	162	20:35	164	*	*	*	*	2:14	#-12	14:34	29	*	*	*	*
2	77	38	9	0	16	48	85	120	147	160	154	132	102	67	37	22	28	52	84	116	142	157	155	136	2084	86.8		9:11	160	21:23	158	*	*	*	*	2:51	0	15:13	21	*	*	*	*
3	107	73	41	21	21	42	73	105	133	152	154	141	115	83	50	26	17	29	54	84	112	135	146	143	2057	85.7		9:40	155	22:15	147	*	*	*	*	3:29	19	15:54	17	*	*	*	*
4	126	102	75	52	41	48	68	95	120	139	148	143	125	98	68	40	21	18	31	54	80	105	124	133	2054	85.6		10:9	149	23:16	133	*	*	*	*	4:8	41	16:40	17	*	*	*	*
5	130	119	102	84	69	65	74	91	110	127	138	139	130	111	86	60	38	24	23	33	52	73	93	110	2081	86.7		10:39	140	*	*	*	*	4:49	65	17:34	21	*	*	*	*		
6	119	121	116	107	97	89	88	94	105	117	126	131	128	118	102	81	60	42	30	27	33	46	63	80	2120	88.3	L	0:42	121	11:12	131	*	*	*	*	5:39	88	18:47	27	*	*	*	*
7	96	109	116	118	116	112	107	105	106	110	115	119	121	119	112	100	84	67	50	36	29	30	38	51	2166	90.3		3:0	118	12:3	121	*	*	*	*	7:10	105	20:24	29	*	*	*	*
8	69	87	105	118	126	128	125	119	113	107	105	106	109	113	115	113	105	93	76	57	40	27	23	29	2208	92.0		4:55	128	14:3	115	*	*	*	*	10:10	105	21:57	23	*	*	*	*
9	42	62	85	107	125	135	138	133	123	110	100	95	96	102	110	117	120	115	103	84	61	39	22	15	2239	93.3		5:50	138	15:54	120	*	*	*	*	11:19	94	23:1	15	*	*	*	*
10	21	38	63	91	117	136	145	144	134	117	99	86	82	87	99	114	126	131	126	111	87	59	32	13	2258	94.1		6:24	146	17:2	131	*	*	*	*	11:54	82	23:49	8	*	*	*	*
11	8	19	42	72	103	129	146	151	143	126	104	82	70	71	84	103	123	138	142	134	113	85	53	23	2264	94.3		6:51	151	17:52	142	*	*	*	*	12:25	69	*	*	*	*	*	*
12	6	7	25	54	87	119	143	153	150	135	111	85	64	57	67	87	112	134	149	149	135	110	77	43	2259	94.1		7:15	154	18:34	151	*	*	*	*	0:27	4	12:53	57	*	*	*	*
13	15	4	14	39	72	106	135	152	154	142	120	91	64	48	50	69	96	123	145	156	151	131	101	66	2244	93.5	N	7:37	155	19:12	156	*	*	*	*	1:2	4	13:22	47	*	*	*	*
14	33	12	11	29	60	94	125	148	156	148	127	99	69	45	38	51	76	106	133	152	157	145	121	89	2224	92.7		7:59	156	19:48	157	*	*	*	*	1:33	8	13:51	38	*	*	*	*
15	55	28	16	26	51	84	115	141	154	151	134	107	76	48	33	36	57	86	116	140	153	152	135	108	2202	91.8		8:20	155	20:23	155	*	*	*	*	2:3	16	14:19	32	*	*	*	*
16	77	48	30	30	48	76	106	132	149	152	140	115	85	55	33	28	41	66	96	123	143	150	142	123	2188	91.2		8:41	153	20:59	150	*	*	*	*	2:31	27	14:48	27	*	*	*	*
17	96	69	48	40	49	71	98	124	142	150	143	123	95	65	40	26	30	49	76	103	126	140	142	131	2176	90.7		9:1	150	21:36	143	*	*	*	*	2:58	40	15:17	26	*	*	*	*
18	111	88	67	55	56	71	93	116	134	145	143	128	104	76	50	31	27	37	58	83	107	125	134	131	2170	90.4		9:21	145	22:15	134	*	*	*	*	3:24	54	15:48	26	*	*	*	*
19	120	103	85	72	67	75	91	109	126	137	139	130	112	88	63	42	31	32	46	66	87	107	121	125	2174	90.6		9:42	140	23:2	125	*	*	*	*	3:51	67	16:22	30	*	*	*	*
20	122	112	100	88	81	83	92	105	119	129	133	129	116	98	77	56	41	35	40	52	69	87	103	113	2180	90.8		10:2	133	*	*	*	*	4:21	81	17:4	35	*	*	*	*		
21	117	115	110	102	96	94	97	104	113	120	125	124	117	105	90	73	57	46	42	45	55	68	83	96	2194	91.4	U	0:6	117	10:24	125	*	*	*	*	4:56	94	18:0	42	*	*	*	*
22	106	112	114	113	110	107	106	107	110	113	116	116	114	109	100	89	75	62	51	46	46	52	62	75	2211	92.1		2:7	114	10:50	116	*	*	*	*	5:59	106	19:26	45	*	*	*	*
23	89	102	111	118	121	120	117	114	111	108	107	107	108	109	107	103	95	83	69	55	46	41	44	53	2238	93.3		4:20	121	12:57	109	*	*	*	*	10:23	107	21:9	41	*	*	*	*
24	68	85	103	117	127	131	130	124	115	106	99	96	98	104	110	114	113	105	92	74	55	39	31	32	2268	94.5		5:12	131	15:21	114	*	*	*	*	11:4	96	22:22	30	*	*	*	*
25	44	64	87	110	128	139	141	135	123	107	93	85	85	93	105	118	126	127	117	99	75	49	28	18	2296	95.7		5:44	142	16:34	128	*	*	*	*	11:30	84	23:14	18	*	*	*	*
26	22	40	67	96	123	142	151	147	133	113	92	75	69	76	93	113	131	142	141	127	102	71	40	16	2322	96.8		6:10	151	17:27	144	*	*	*	*	11:57	69	23:57	7	*	*	*	*
27	7	18	44	78	111	139	156	157	145	123	95	69	53	54	72	98	125	147	158	153	133	101	65	29	2330	97.1		6:36	158	18:14	158	*	*	*	*	12:26	51	*	*	*	*	*	*
28	6	4	23	57	95	129	155	164	157	135	105	71	44	34	45	72	106	137	161	170	160	134	98	57	2319	96.6		7:3	164	18:59	170	*	*	*	*	0:36	2	12:58	34	*	*	*	*
29	22	4	11	39	76	115	146	165	166	148	118	81	45	21	20	42	76	114	147	170	175	160	131	93	2285	95.2	F	7:31	168	19:45	#175	*	*	*	*	1:14	4	13:33	18	*	*	*	*
30	53	22	13	28	61	98	133	159	169	159	132	96	56	22	6	14	43	82	120	152	172	173	155	125	2243	93.5		8:0	169	20:33	#175	*	*	*	*	1:52	13	14:9	5	*	*	*	*
31	89	54	31	31	52	85	119	147	164	164	145	112	74	35	7	-1	15	48	86	122	151	167	165	147	2209	92.0		8:29	166	21:23	168	*	*	*	*	2:30	28	14:48	-1	*	*	*	*

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	68386	91.9	30日20時33分	175	2	1日2時14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)

2021 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	120	89	62	48	55	78	107	133	153	161	152	127	93	56	22	2	2	21	53	87	119	144	156	153	2193	91.4		8:59	161	22:17	157	*	*	*	*	3:10	48	15:30	-1	*	*	*	*
2	139	117	94	75	70	80	100	121	140	152	151	136	110	79	46	20	6	10	29	56	85	112	133	143	2204	91.8		9:28	153	23:23	143	*	*	*	*	3:50	69	16:15	6	*	*	*	*
3	142	132	118	102	91	90	99	114	128	139	143	137	121	98	72	46	26	17	22	37	57	80	102	120	2233	93.0		9:58	143	*	*	*	*	4:35	90	17: 9	17	*	*	*	*		
4	130	133	130	122	113	107	106	111	119	126	131	131	124	111	93	73	54	38	31	32	41	56	74	92	2278	94.9	L	0:55	133	10:32	131	*	*	*	*	5:36	106	18:21	30	*	*	*	*
5	109	122	129	131	129	124	118	114	113	114	117	119	119	115	108	96	82	66	52	42	39	42	52	67	2319	96.6		2:57	131	11:33	119	*	*	*	*	7:53	113	20: 2	39	*	*	*	*
6	85	103	119	131	137	136	131	122	113	107	104	104	107	111	113	112	105	94	79	63	49	40	40	47	2352	98.0		4:25	137	14:10	113	*	*	*	*	10:18	103	21:36	39	*	*	*	*
7	63	83	104	124	137	143	141	131	118	103	93	89	92	100	110	118	121	117	106	89	69	50	38	36	2375	99.0		5:12	143	15:58	121	*	*	*	*	11: 1	89	22:40	35	*	*	*	*
8	45	64	88	112	133	145	147	140	125	105	87	76	76	85	100	115	128	133	128	114	93	69	47	34	2389	99.5		5:43	148	17: 1	133	*	*	*	*	11:31	75	23:26	32	*	*	*	*
9	35	49	72	99	125	144	151	147	133	111	87	68	60	67	84	105	126	140	144	135	116	91	63	41	2393	99.7		6: 8	152	17:47	144	*	*	*	*	11:59	60	*	*	*	*	*	*
10	31	39	59	87	115	139	153	153	140	118	91	65	49	50	66	90	116	138	151	150	136	113	84	56	2389	99.5		6:30	155	18:27	152	*	*	*	*	0: 4	31	12:27	47	*	*	*	*
11	37	35	50	76	105	132	151	157	147	126	98	67	44	36	47	71	100	128	149	158	151	132	105	75	2377	99.0		6:51	157	19: 4	158	*	*	*	*	0:36	33	12:54	36	*	*	*	*
12	50	38	45	67	96	124	147	158	153	134	106	74	44	28	31	51	81	113	140	157	160	147	124	96	2364	98.5	N	7:12	158	19:39	160	*	*	*	*	1: 7	38	13:21	27	*	*	*	*
13	67	49	47	62	88	116	141	156	157	142	116	83	50	26	20	34	62	94	125	149	160	156	139	114	2353	98.0		7:33	158	20:14	160	*	*	*	*	1:36	45	13:48	20	*	*	*	*
14	87	64	54	62	83	109	133	151	157	148	125	94	60	31	17	22	43	74	106	134	153	157	148	129	2341	97.5		7:54	157	20:49	158	*	*	*	*	2: 4	54	14:15	16	*	*	*	*
15	105	82	66	66	80	102	125	144	154	150	133	105	72	42	20	16	30	56	87	116	140	152	151	139	2333	97.2		8:16	154	21:25	153	*	*	*	*	2:31	64	14:44	15	*	*	*	*
16	120	99	81	74	81	98	118	136	148	149	138	115	86	56	31	18	23	42	68	97	122	140	147	142	2329	97.0		8:38	150	22: 4	147	*	*	*	*	3: 0	74	15:15	18	*	*	*	*
17	130	113	97	86	86	96	112	127	139	144	139	123	99	71	46	28	24	33	54	78	103	123	136	139	2326	96.9		9: 1	144	22:49	139	*	*	*	*	3:30	85	15:49	23	*	*	*	*
18	134	123	111	100	95	98	108	120	131	137	136	126	109	87	64	44	33	33	44	62	83	104	120	130	2332	97.2		9:25	137	23:49	132	*	*	*	*	4: 5	95	16:29	31	*	*	*	*
19	132	129	121	113	107	105	108	115	122	128	129	125	115	99	81	63	49	41	42	51	66	84	101	115	2341	97.5		9:51	129	*	*	*	*	4:50	105	17:22	40	*	*	*	*		
20	124	128	128	124	119	114	112	113	115	118	120	120	117	109	97	84	69	57	49	48	54	65	79	95	2358	98.3	U	1:22	129	10:32	121	*	*	*	*	6:14	112	18:39	47	*	*	*	*
21	110	122	129	132	131	126	120	114	110	108	109	111	113	113	110	103	92	79	65	54	49	50	59	73	2382	99.3		3: 7	132	12:35	113	*	*	*	*	9:17	108	20:18	48	*	*	*	*
22	91	110	125	135	140	137	130	119	108	100	96	97	103	110	116	118	114	104	89	71	55	45	43	52	2408	100.3		4: 8	140	14:54	118	*	*	*	*	10:15	95	21:40	43	*	*	*	*
23	70	92	115	134	145	148	142	128	111	94	82	79	85	98	113	126	133	130	117	97	74	52	38	36	2439	101.6		4:47	148	16:13	133	*	*	*	*	10:49	79	22:38	35	*	*	*	*
24	48	71	99	126	146	156	153	140	119	94	72	60	62	77	99	122	141	149	145	128	103	74	48	32	2464	102.7		5:18	156	17:11	149	*	*	*	*	11:21	59	23:26	30	*	*	*	*
25	33	51	81	112	140	159	163	152	130	101	70	46	38	49	74	105	134	156	165	157	136	106	72	43	2473	103.0		5:47	163	18: 2	165	*	*	*	*	11:55	38	*	*	*	*	*	*
26	30	37	63	96	129	155	168	164	144	113	76	42	20	20	41	76	113	146	169	176	165	139	106	71	2459	102.5		6:17	169	18:51	176	*	*	*	*	0: 9	30	12:30	17	*	*	*	*
27	43	36	50	80	115	145	167	172	158	129	91	50	16	0	10	40	80	121	155	177	181	167	139	105	2427	101.1	F	6:47	173	19:41	#182	*	*	*	*	0:50	35	13: 7	0	*	*	*	*
28	71	49	49	69	101	132	158	172	169	146	110	68	27	-3	-10	8	44	86	126	160	179	179	164	137	2391	99.6		7:19	173	20:31	181	*	*	*	*	1:31	46	13:46	-11	*	*	*	*
29	105	76	62	68	90	119	145	165	171	159	130	91	49	12	-11	-10	14	50	90	128	158	174	172	158	2365	98.5		7:51	171	21:25	175	*	*	*	*	2:12	61	14:27	#-14	*	*	*	*
30	134	107	85	78	88	109	132	152	164	162	145	114	76	38	7	-8	-1	23	57	93	126	152	164	163	2360	98.3		8:25	165	22:23	165	*	*	*	*	2:55	78	15:11	-8	*	*	*	*

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	70747	98.3	27日 19時 41分	182	1	29日 14時 27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)

2021 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	151	132	112	97	94	104	121	138	151	157	150	130	101	68	36	12	4	12	34	63	93	121	143	153	2377	99.0		8:59	157	23:30	154	*	*	*	*	3:41	93	15:59	4	*	*	*	*
2	153	145	132	117	108	107	114	125	136	144	145	136	118	94	67	43	25	20	27	44	67	92	115	133	2407	100.3		9:37	146	*	*	*	*	4:35	106	16:55	20	*	*	*	*		
3	144	146	142	133	123	115	113	116	122	129	133	132	125	112	94	74	55	41	36	40	52	69	89	109	2444	101.8		0:52	146	10:25	133	*	*	*	*	5:51	113	18: 3	36	*	*	*	*
4	126	138	143	142	136	127	118	113	111	113	117	121	122	119	111	99	84	69	57	50	50	57	71	88	2482	103.4	L	2:19	143	11:49	122	*	*	*	*	7:50	111	19:29	49	*	*	*	*
5	107	124	137	143	143	137	126	114	105	100	100	104	110	116	118	116	108	96	82	69	59	55	60	72	2501	104.2		3:27	144	14: 2	118	*	*	*	*	9:28	100	20:55	55	*	*	*	*
6	89	109	127	140	146	144	135	120	105	92	86	87	94	105	115	123	124	118	107	92	76	63	58	62	2517	104.9		4:14	146	15:42	124	*	*	*	*	10:19	85	22: 2	58	*	*	*	*
7	76	95	116	134	146	149	142	128	109	89	75	70	76	89	105	121	131	134	128	114	96	78	63	59	2523	105.1		4:47	149	16:47	134	*	*	*	*	10:56	70	22:52	59	*	*	*	*
8	67	83	105	127	144	152	149	136	116	91	70	57	58	70	90	111	130	142	143	134	118	97	76	63	2529	105.4		5:14	152	17:36	144	*	*	*	*	11:27	56	23:32	61	*	*	*	*
9	62	74	95	118	139	152	154	144	124	97	70	49	42	51	71	97	122	142	152	149	136	116	93	73	2522	105.1		5:39	155	18:18	152	*	*	*	*	11:56	42	*	*	*	*	*	*
10	64	69	87	110	133	150	158	151	133	106	75	48	32	34	52	79	108	135	153	159	152	135	112	88	2523	105.1		6: 3	158	18:56	159	*	*	*	*	0: 7	64	12:24	31	*	*	*	*
11	71	69	81	102	125	146	158	157	142	116	84	52	29	22	33	59	91	122	147	161	161	150	129	105	2512	104.7		6:26	159	19:31	163	*	*	*	*	0:40	68	12:52	21	*	*	*	*
12	84	74	78	95	118	139	155	160	150	127	96	61	32	16	20	40	71	104	134	156	164	159	144	122	2499	104.1	N	6:50	160	20: 6	164	*	*	*	*	1:11	73	13:19	15	*	*	*	*
13	99	83	80	91	111	132	150	159	155	137	109	75	42	18	12	25	52	85	118	144	160	163	154	136	2490	103.8		7:15	159	20:41	164	*	*	*	*	1:41	79	13:48	12	*	*	*	*
14	114	95	86	90	105	124	142	155	157	145	122	90	56	28	13	17	37	66	98	128	150	160	158	146	2482	103.4		7:41	158	21:18	161	*	*	*	*	2:11	86	14:19	12	*	*	*	*
15	128	109	95	93	101	117	134	147	154	149	132	105	74	44	22	16	27	50	79	109	134	151	156	151	2477	103.2		8: 8	154	21:57	156	*	*	*	*	2:43	92	14:52	16	*	*	*	*
16	138	122	107	99	101	111	125	138	147	148	138	118	91	63	38	24	24	38	62	89	115	137	149	151	2473	103.0		8:37	149	22:42	151	*	*	*	*	3:19	98	15:29	22	*	*	*	*
17	144	133	120	109	104	108	118	129	138	143	140	127	107	82	58	39	30	34	49	71	95	118	135	145	2476	103.2		9: 9	143	23:37	146	*	*	*	*	4: 0	104	16:12	30	*	*	*	*
18	146	140	131	120	112	109	113	120	128	134	135	130	118	100	80	60	45	39	43	57	76	98	118	133	2485	103.5		9:48	135	*	*	*	*	4:55	109	17: 5	39	*	*	*	*		
19	142	143	140	132	123	115	111	112	116	121	126	127	124	114	100	83	66	53	47	50	61	78	98	117	2499	104.1		0:46	143	10:49	127	*	*	*	*	6:17	111	18:11	47	*	*	*	*
20	132	141	144	142	134	124	114	107	105	107	112	117	122	122	116	106	92	76	62	54	54	62	78	97	2520	105.0	U	1:59	144	12:31	122	*	*	*	*	8: 0	105	19:31	53	*	*	*	*
21	117	134	145	148	144	134	121	107	96	91	93	100	111	120	126	125	117	104	87	71	59	55	62	78	2545	106.0		2:57	148	14:25	126	*	*	*	*	9:12	91	20:51	55	*	*	*	*
22	100	122	140	151	153	146	131	111	92	77	71	76	90	107	124	135	138	132	117	98	77	62	56	63	2569	107.0		3:42	154	15:50	138	*	*	*	*	10: 1	71	21:57	56	*	*	*	*
23	82	106	130	149	159	157	143	121	95	70	53	50	61	83	108	132	148	153	146	129	107	82	64	58	2586	107.8		4:20	160	16:56	153	*	*	*	*	10:43	49	22:53	58	*	*	*	*
24	68	90	116	142	160	166	157	136	106	74	45	28	30	50	80	113	142	162	167	159	139	113	86	67	2596	108.2		4:55	166	17:53	168	*	*	*	*	11:23	27	23:42	62	*	*	*	*
25	63	77	102	130	154	169	169	153	124	87	49	19	6	16	44	81	119	152	173	178	167	146	117	89	2584	107.7		5:31	171	18:47	178	*	*	*	*	12: 4	6	*	*	*	*	*	*
26	71	72	90	116	143	165	174	167	144	108	67	27	-1	-8	10	44	85	126	160	180	183	171	148	119	2561	106.7	F	6: 7	174	19:40	#184	*	*	*	*	0:29	69	12:46	-9	*	*	*	*
27	93	79	84	104	130	154	171	175	161	132	92	49	10	-13	-12	11	49	91	131	164	181	183	170	147	2536	105.7		6:44	176	20:33	#184	*	*	*	*	1:14	78	13:28	#-16	*	*	*	*
28	120	97	88	97	117	141	161	173	171	152	119	78	37	2	-14	-8	19	56	96	134	163	178	178	165	2520	105.0		7:23	174	21:27	180	*	*	*	*	1:59	88	14:13	-15	*	*	*	*
29	144	120	102	98	108	127	146	162	169	162	141	107	69	32	4	-6	4	30	64	101	135	159	171	170	2519	105.0		8: 3	169	22:23	172	*	*	*	*	2:46	98	15: 0	-6	*	*	*	*
30	159	140	121	107	106	116	131	147	158	161	152	130	99	66	35	13	8	19	43	73	105	133	154	163	2539	105.8		8:46	162	23:21	164	*	*	*	*	3:36	105	15:49	7	*	*	*	*
31	162	152	137	121	111	110	118	130	142	150	150	141	121	96	68	44	28	25	36	56	81	108	132	148	2567	107.0		9:34	151	*	*	*	*	4:33	109	16:42	24	*	*	*	*		

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	77860	104.7	27日 20時 33分	184	2	27日 13時 28分	-16	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)

2021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	156	155	147	134	120	111	110	115	124	133	139	139	131	116	96	75	56	44	42	51	68	89	111	131	2593	108.0		0:21	157	10:31	140	*	*	*	*	5:40	110	17:39	42	*	*	*	*
2	145	151	150	143	131	118	108	105	108	114	122	128	129	125	115	100	84	69	60	58	64	78	95	114	2614	108.9	L	1:21	152	11:47	129	*	*	*	*	7:0	105	18:43	57	*	*	*	*
3	131	144	149	147	139	126	112	101	96	97	103	111	118	123	123	117	107	95	82	73	70	75	86	101	2626	109.4		2:15	149	13:28	124	*	*	*	*	8:20	96	19:54	70	*	*	*	*
4	118	134	145	149	145	135	120	103	90	84	84	91	102	113	122	126	123	116	105	93	83	79	82	93	2635	109.8		3:0	149	15:8	126	*	*	*	*	9:23	83	21:4	79	*	*	*	*
5	108	124	139	148	149	142	128	109	91	76	69	72	83	98	113	126	132	132	125	113	100	89	84	88	2638	109.9		3:39	150	16:25	133	*	*	*	*	10:10	69	22:5	84	*	*	*	*
6	99	115	132	145	152	149	137	118	95	74	59	56	63	79	99	119	134	141	140	132	119	104	92	88	2641	110.0		4:13	152	17:23	142	*	*	*	*	10:49	55	22:55	88	*	*	*	*
7	94	107	124	140	151	154	146	128	104	78	56	44	45	59	81	106	128	144	151	148	137	121	104	93	2643	110.1		4:45	154	18:9	151	*	*	*	*	11:22	43	23:38	91	*	*	*	*
8	91	100	116	133	148	156	153	139	115	86	58	38	32	41	62	89	117	140	155	159	152	137	119	102	2638	109.9		5:15	157	18:49	159	*	*	*	*	11:54	32	*	*	*	*	*	*
9	93	96	109	126	143	156	159	149	128	99	67	40	24	26	43	70	101	130	152	163	162	152	134	115	2637	109.9		5:45	159	19:25	164	*	*	*	*	0:16	93	12:25	23	*	*	*	*
10	100	95	103	118	136	152	160	157	141	113	81	48	25	17	26	51	82	114	142	161	167	162	147	128	2626	109.4	N	6:15	161	20:0	167	*	*	*	*	0:51	95	12:56	16	*	*	*	*
11	109	99	100	111	129	146	159	162	152	129	97	63	33	16	16	34	62	96	127	152	166	167	157	141	2623	109.3		6:45	162	20:35	168	*	*	*	*	1:24	98	13:29	13	*	*	*	*
12	121	105	100	106	120	138	153	161	159	142	115	82	49	23	13	21	45	76	109	138	158	167	163	151	2615	109.0		7:17	162	21:11	167	*	*	*	*	1:58	100	14:3	13	*	*	*	*
13	133	115	104	103	113	128	144	156	160	152	131	102	69	39	20	17	31	57	89	119	145	161	164	158	2610	108.8		7:51	160	21:49	165	*	*	*	*	2:33	102	14:40	16	*	*	*	*
14	144	127	112	104	107	119	134	147	156	155	143	120	90	60	35	22	25	43	70	99	127	149	160	161	2609	108.7		8:27	157	22:31	162	*	*	*	*	3:12	104	15:20	21	*	*	*	*
15	152	138	123	110	106	111	123	136	147	152	148	133	110	83	56	36	28	35	54	80	108	133	151	159	2612	108.8		9:8	152	23:16	159	*	*	*	*	3:56	106	16:3	28	*	*	*	*
16	157	147	134	119	109	106	111	122	133	142	146	140	126	105	81	58	42	37	46	65	89	115	137	151	2618	109.1		9:56	146	*	*	*	*	4:49	106	16:51	37	*	*	*	*		
17	157	154	144	130	116	106	103	107	117	127	135	139	134	122	104	84	65	51	48	57	74	97	120	139	2630	109.6		0:6	157	10:58	139	*	*	*	*	5:51	103	17:46	48	*	*	*	*
18	152	156	152	141	126	111	99	95	98	107	118	127	133	132	123	109	92	75	63	60	67	82	103	124	2645	110.2	U	0:57	156	12:21	133	*	*	*	*	7:3	95	18:50	60	*	*	*	*
19	142	154	156	150	137	120	102	88	81	84	93	107	120	131	134	130	120	104	89	76	71	76	89	109	2663	111.0		1:48	156	13:59	134	*	*	*	*	8:13	81	20:2	71	*	*	*	*
20	129	146	156	157	149	132	111	89	72	63	66	79	97	116	132	141	141	133	119	103	88	81	83	96	2679	111.6		2:36	158	15:31	142	*	*	*	*	9:14	63	21:16	80	*	*	*	*
21	115	135	152	161	159	146	125	99	72	51	42	48	65	90	115	137	151	155	148	133	115	98	88	90	2690	112.1		3:22	161	16:48	155	*	*	*	*	10:8	42	22:23	87	*	*	*	*
22	103	122	142	158	165	160	143	116	84	53	30	22	32	55	86	118	145	163	168	161	145	125	105	94	2695	112.3		4:7	165	17:53	168	*	*	*	*	10:57	22	23:22	93	*	*	*	*
23	95	110	130	150	165	170	161	138	105	69	34	11	6	21	51	87	123	154	173	178	170	152	130	109	2692	112.2		4:51	170	18:51	178	*	*	*	*	11:45	5	*	*	*	*	*	*
24	97	101	117	138	158	172	173	159	131	94	54	19	-3	-4	17	51	91	130	161	180	183	174	154	130	2677	111.5		5:36	174	19:44	184	*	*	*	*	0:15	97	12:31	-6	*	*	*	*
25	109	100	107	124	146	165	176	174	156	124	84	43	8	-10	-5	20	57	98	136	167	183	184	172	152	2670	111.3	F	6:22	177	20:34	#185	*	*	*	*	1:4	100	13:18	#-11	*	*	*	*
26	128	108	102	112	131	152	169	178	172	150	116	75	36	4	-8	1	29	66	106	142	169	182	180	167	2667	111.1		7:8	178	21:21	183	*	*	*	*	1:52	102	14:4	-9	*	*	*	*
27	146	123	107	104	116	135	155	170	175	166	142	108	70	33	8	0	14	42	78	114	147	169	177	173	2672	111.3		7:54	175	22:7	177	*	*	*	*	2:38	103	14:50	0	*	*	*	*
28	158	138	117	105	106	119	137	154	166	169	157	133	101	67	36	17	15	31	58	91	123	150	167	171	2686	111.9		8:41	169	22:50	171	*	*	*	*	3:25	103	15:36	14	*	*	*	*
29	164	149	130	112	103	106	118	134	149	159	159	147	125	97	68	44	31	34	50	75	104	130	152	163	2703	112.6		9:30	160	23:32	165	*	*	*	*	4:13	102	16:20	30	*	*	*	*
30	164	155	140	122	107	100	104	115	129	142	149	148	137	118	95	73	55	48	54	70	91	115	137	152	2720	113.3		10:22	150	*	*	*	*	5:5	100	17:4	48	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	79467	110.4	25日 20時 34分	185	1	25日 13時 18分	-11	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)

2021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	159	156	146	131	114	101	96	100	109	121	132	138	137	129	114	98	81	69	66	73	87	105	124	141	2727	113.6		0:13	159	11:23	138	*	*	*	*	6: 3	96	17:50	66	*	*	*	*
2	152	155	150	139	123	108	95	90	93	101	112	122	128	129	125	115	103	92	84	83	89	101	116	131	2736	114.0	L	0:53	155	12:41	130	*	*	*	*	7: 8	90	18:41	82	*	*	*	*
3	143	151	151	145	132	116	100	88	82	84	91	102	113	122	127	126	121	113	104	98	97	101	110	122	2739	114.1		1:35	152	14:21	127	*	*	*	*	8:15	82	19:46	96	*	*	*	*
4	135	145	150	149	140	126	108	91	78	71	73	82	95	109	121	129	132	129	123	115	109	106	108	116	2740	114.2		2:18	151	15:58	132	*	*	*	*	9:15	71	21: 4	106	*	*	*	*
5	126	138	147	150	147	136	119	99	80	65	60	63	75	92	110	126	137	141	139	133	124	115	111	112	2745	114.4		3: 4	150	17:11	141	*	*	*	*	10: 5	60	22:18	110	*	*	*	*
6	119	130	141	149	151	145	131	111	87	66	52	48	56	72	94	116	135	147	151	148	139	128	117	112	2745	114.4		3:48	152	18: 3	151	*	*	*	*	10:48	48	23:16	111	*	*	*	*
7	113	122	133	145	153	153	144	125	100	74	51	39	40	53	75	101	126	146	158	160	153	141	127	115	2747	114.5		4:31	154	18:43	160	*	*	*	*	11:27	37	*	*	*	*		
8	111	115	125	139	152	158	154	140	116	87	58	37	28	35	55	82	112	139	157	166	164	154	138	122	2744	114.3		5:11	158	19:18	167	*	*	*	*	0: 1	111	12: 4	28	*	*	*	*
9	111	110	117	131	147	159	162	154	134	105	73	44	25	22	36	62	94	125	151	167	171	164	149	131	2744	114.3		5:50	162	19:51	171	*	*	*	*	0:39	109	12:39	21	*	*	*	*
10	115	107	110	123	139	155	165	164	151	125	92	58	31	17	22	42	73	107	138	161	172	171	160	142	2740	114.2	N	6:27	166	20:24	173	*	*	*	*	1:13	107	13:15	17	*	*	*	*
11	123	109	105	114	130	148	162	169	163	144	114	79	45	22	15	27	53	87	121	150	168	174	168	153	2743	114.3		7: 5	169	20:57	174	*	*	*	*	1:47	105	13:52	14	*	*	*	*
12	133	114	103	105	118	137	154	167	170	159	135	102	67	36	18	18	36	67	101	133	159	172	173	162	2739	114.1		7:43	170	21:30	174	*	*	*	*	2:22	103	14:29	15	*	*	*	*
13	144	124	107	100	107	123	142	158	168	166	151	124	92	58	32	20	27	50	82	115	144	165	173	168	2740	114.2		8:24	169	22: 6	173	*	*	*	*	2:59	100	15: 8	20	*	*	*	*
14	154	135	115	100	98	108	125	143	158	165	160	142	115	84	55	34	28	40	66	97	127	153	168	171	2741	114.2		9: 8	165	22:42	171	*	*	*	*	3:40	97	15:49	28	*	*	*	*
15	162	145	125	106	94	95	107	124	141	154	159	152	134	109	82	58	42	42	57	82	111	137	158	168	2744	114.3		9:57	159	23:19	169	*	*	*	*	4:26	93	16:31	40	*	*	*	*
16	166	154	136	116	98	88	91	103	119	135	147	151	145	130	109	86	67	56	59	74	97	122	145	160	2754	114.8		10:56	151	23:59	166	*	*	*	*	5:17	88	17:18	55	*	*	*	*
17	166	160	146	127	106	89	81	83	94	109	125	138	144	140	130	114	96	81	74	77	91	110	131	149	2761	115.0	U	12: 9	144	*	*	*	*	6:16	80	18:11	73	*	*	*	*		
18	160	162	154	139	119	98	80	71	72	82	97	114	129	138	140	135	124	110	98	92	94	104	120	137	2769	115.4		0:42	163	13:43	140	*	*	*	*	7:23	70	19:17	92	*	*	*	*
19	151	159	159	150	134	112	89	70	58	58	67	84	104	123	137	145	144	138	127	116	108	107	113	125	2778	115.8		1:31	160	15:27	145	*	*	*	*	8:34	57	20:40	106	*	*	*	*
20	139	152	159	159	149	131	107	81	59	44	42	52	71	96	120	140	153	157	153	143	130	119	114	117	2787	116.1		2:27	160	16:57	157	*	*	*	*	9:40	41	22: 6	114	*	*	*	*
21	127	141	154	162	161	150	129	102	73	46	29	27	39	62	91	121	147	163	169	165	154	138	123	115	2788	116.2		3:27	163	18: 4	169	*	*	*	*	10:40	26	23:17	115	*	*	*	*
22	117	128	143	157	166	166	153	129	98	64	34	16	14	30	58	93	127	156	174	179	173	158	139	121	2793	116.4		4:27	168	18:57	179	*	*	*	*	11:35	12	*	*	*	*		
23	112	116	129	147	163	173	171	155	128	92	55	23	5	7	28	61	99	136	165	182	184	175	156	134	2796	116.5		5:22	174	19:41	185	*	*	*	*	0:13	112	12:25	3	*	*	*	*
24	115	107	114	132	152	170	179	175	156	124	86	47	15	0	7	33	70	109	146	173	186	184	170	148	2798	116.6	F	6:14	180	20:21	#187	*	*	*	*	1: 0	107	13:11	#0	*	*	*	*
25	124	106	103	115	136	158	175	183	176	153	118	79	40	12	3	16	46	83	122	156	178	185	178	161	2806	116.9		7: 3	183	20:58	185	*	*	*	*	1:42	102	13:54	3	*	*	*	*
26	137	113	99	101	117	140	162	178	182	171	145	110	72	37	15	13	32	64	100	135	164	179	180	168	2814	117.3		7:49	182	21:32	182	*	*	*	*	2:22	97	14:35	11	*	*	*	*
27	148	123	102	93	101	120	142	162	176	176	162	135	102	68	39	25	30	53	84	117	147	169	177	171	2822	117.6		8:34	178	22: 4	177	*	*	*	*	3: 2	93	15:13	24	*	*	*	*
28	156	134	110	93	90	102	121	142	159	169	166	150	125	96	67	46	41	52	76	105	133	156	170	170	2829	117.9		9:18	170	22:34	172	*	*	*	*	3:42	90	15:49	40	*	*	*	*
29	160	142	120	100	88	89	102	120	139	153	159	154	138	116	93	72	59	61	76	98	122	144	160	166	2831	118.0		10: 3	159	23: 3	166	*	*	*	*	4:23	87	16:24	58	*	*	*	*
30	162	148	129	109	92	85	89	101	117	133	144	147	142	129	112	95	81	76	82	97	116	135	151	160	2832	118.0		10:54	148	23:31	161	*	*	*	*	5: 8	85	16:57	76	*	*	*	*
31	160	152	137	118	100	87	82	87	98	112	125	134	137	134	125	113	102	95	95	102	114	129	142	153	2833	118.0	L	11:57	137	*	*	*	*	5:58	82	17:33	94	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	85905	115.5	24日 20時 21分	187	1	24日 13時 11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)

2021 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	157	153	143	128	110	94	83	79	83	92	104	116	126	131	130	126	120	114	110	111	116	125	135	144	2830	117.9		0:3	157	13:29	131	*	*	*	*	6:58	79	18:20	110	*	*	*	*
2	150	151	147	137	122	105	90	79	74	77	85	97	110	121	129	133	133	130	126	123	122	125	130	136	2832	118.0		0:43	152	15:29	134	*	*	*	*	8:7	74	19:45	122	*	*	*	*
3	143	147	148	143	133	118	101	85	72	67	69	77	91	106	121	133	141	143	141	137	132	128	127	129	2832	118.0		1:40	148	17:2	143	*	*	*	*	9:16	66	21:50	127	*	*	*	*
4	134	140	146	147	143	133	116	97	78	64	57	60	70	88	107	127	142	151	154	151	143	135	127	124	2834	118.1		2:51	147	17:55	154	*	*	*	*	10:14	57	23:10	124	*	*	*	*
5	126	132	140	148	151	146	133	114	91	69	53	46	52	67	89	114	136	153	162	162	155	144	131	122	2836	118.2		3:55	151	18:31	163	*	*	*	*	11:3	46	23:55	119	*	*	*	*
6	119	123	133	145	154	157	150	133	109	82	57	40	37	47	68	96	125	149	165	170	166	154	138	123	2840	118.3		4:49	157	19:3	170	*	*	*	*	11:46	36	*	*	*	*	*	*
7	114	115	124	138	153	163	164	153	130	101	69	43	28	30	47	76	108	139	162	174	175	165	148	128	2847	118.6		5:34	165	19:31	176	*	*	*	*	0:28	113	12:24	27	*	*	*	*
8	113	107	113	128	147	163	172	169	152	124	89	55	30	20	29	55	88	123	153	173	180	174	158	137	2852	118.8	N	6:16	172	20:0	180	*	*	*	*	0:59	107	13:1	20	*	*	*	*
9	115	102	102	115	136	157	173	179	170	147	114	76	42	20	18	36	68	104	139	167	181	181	168	147	2857	119.0		6:56	179	20:28	183	*	*	*	*	1:30	100	13:37	16	*	*	*	*
10	122	101	93	100	120	143	165	179	181	167	139	102	65	33	18	24	49	85	122	154	177	184	176	157	2856	119.0		7:37	182	20:58	184	*	*	*	*	2:3	93	14:13	17	*	*	*	*
11	133	107	89	87	101	124	149	170	181	178	159	129	93	57	31	24	38	68	104	139	166	182	181	167	2857	119.0		8:19	182	21:28	183	*	*	*	*	2:38	85	14:50	23	*	*	*	*
12	144	117	92	79	83	102	127	151	170	178	172	150	120	87	56	37	38	58	89	123	152	174	181	173	2853	118.9		9:5	178	21:59	181	*	*	*	*	3:16	79	15:28	35	*	*	*	*
13	154	129	102	80	72	81	102	127	149	166	171	162	142	115	87	63	52	59	81	110	138	162	175	175	2854	118.9		9:54	171	22:30	177	*	*	*	*	3:57	72	16:7	52	*	*	*	*
14	162	140	114	89	71	68	79	99	122	142	157	161	153	137	115	93	77	72	82	102	126	149	165	172	2847	118.6		10:50	161	23:3	172	*	*	*	*	4:43	67	16:49	72	*	*	*	*
15	166	150	128	103	80	66	65	75	93	113	132	146	151	147	136	121	106	96	95	104	120	138	153	163	2847	118.6		12:2	151	23:40	166	*	*	*	*	5:36	64	17:37	94	*	*	*	*
16	165	157	141	120	96	76	63	61	69	84	102	120	135	144	145	141	133	123	116	115	120	130	142	152	2850	118.8	U	13:44	145	*	*	*	*	6:42	60	18:42	114	*	*	*	*		
17	159	159	151	136	116	95	75	60	55	60	72	89	109	127	141	148	150	147	140	133	128	129	133	141	2853	118.9		0:29	160	15:48	150	*	*	*	*	8:2	55	20:27	128	*	*	*	*
18	148	154	155	149	137	118	96	74	57	47	48	59	77	100	123	143	156	162	160	153	143	134	129	130	2852	118.8		1:40	155	17:16	162	*	*	*	*	9:24	46	22:20	128	*	*	*	*
19	136	144	153	157	154	142	123	99	73	51	37	36	48	70	97	126	150	167	173	170	160	145	130	122	2863	119.3		3:8	157	18:10	173	*	*	*	*	10:35	35	23:27	121	*	*	*	*
20	122	131	143	156	163	162	150	128	100	69	42	26	26	42	69	102	134	161	177	181	174	158	138	120	2874	119.8		4:24	164	18:50	181	*	*	*	*	11:31	24	*	*	*	*	*	*
21	111	115	129	146	163	173	171	156	130	97	62	33	18	22	44	76	112	147	172	185	183	170	149	125	2889	120.4		5:24	174	19:23	186	*	*	*	*	0:12	111	12:18	17	*	*	*	*
22	106	101	111	131	153	172	182	178	158	128	91	54	26	15	26	54	90	128	160	181	187	179	160	134	2905	121.0	F	6:14	182	19:53	187	*	*	*	*	0:49	101	12:59	#15	*	*	*	*
23	108	92	94	111	136	161	180	187	178	155	121	82	47	23	20	39	72	109	144	172	186	183	168	144	2912	121.3		6:59	187	20:21	187	*	*	*	*	1:25	91	13:37	18	*	*	*	*
24	116	92	83	92	115	142	167	184	187	173	146	111	74	43	28	34	60	94	129	159	179	184	174	152	2918	121.6		7:41	#188	20:47	184	*	*	*	*	1:59	83	14:12	27	*	*	*	*
25	125	98	79	78	95	121	148	170	182	180	163	134	101	69	46	41	56	84	116	147	170	181	176	159	2919	121.6		8:22	183	21:12	181	*	*	*	*	2:32	76	14:44	40	*	*	*	*
26	134	107	83	72	79	100	126	150	169	176	169	150	123	94	69	56	61	81	108	136	160	174	176	164	2917	121.5		9:2	176	21:35	177	*	*	*	*	3:6	72	15:15	56	*	*	*	*
27	142	116	91	73	71	83	105	128	149	163	166	156	138	115	92	76	73	84	105	129	151	166	172	165	2909	121.2		9:43	166	21:58	172	*	*	*	*	3:40	70	15:44	72	*	*	*	*
28	149	126	101	80	70	73	87	107	128	145	155	154	145	129	112	97	89	92	106	124	143	158	166	164	2900	120.8		10:27	156	22:20	166	*	*	*	*	4:16	69	16:12	89	*	*	*	*
29	153	134	112	91	75	70	76	90	108	125	139	145	144	137	126	115	107	105	111	123	137	150	158	160	2891	120.5		11:21	146	22:43	160	*	*	*	*	4:56	70	16:42	105	*	*	*	*
30	153	140	123	103	86	75	73	79	91	105	119	131	137	138	135	129	123	119	120	126	134	142	149	153	2883	120.1	L	12:41	138	23:11	153	*	*	*	*	5:45	72	17:17	119	*	*	*	*
31	151	144	132	117	100	86	77	74	78	88	100	112	124	132	137	138	136	134	132	132	134	137	141	144	2880	120.0		14:55	138	23:58	145	*	*	*	*	6:50	74	18:27	132	*	*	*	*

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	88889	119.5	24日 7時 41分	188	1	22日 12時 59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)

2021 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	145	144	138	129	116	101	88	78	73	74	81	92	106	120	132	141	146	147	145	141	138	135	134	135	2879	120.0		16:46	147	*	*	*	*	*	*	*	8:16	73	22: 4	134	*	*	*	*
2	137	140	141	138	131	119	104	88	75	67	66	73	86	103	121	138	150	156	157	152	145	136	130	127	2880	120.0		1:50	141	17:34	157	*	*	*	*	*	9:38	66	23:12	127	*	*	*	*
3	128	133	140	144	144	137	124	105	85	68	57	56	65	82	105	128	148	161	166	163	154	141	128	120	2882	120.1		3:30	145	18: 6	166	*	*	*	*	*	10:38	55	23:43	118	*	*	*	*
4	118	124	134	145	153	154	145	127	103	78	56	45	46	61	85	113	140	161	172	173	164	148	130	115	2890	120.4		4:34	155	18:33	174	*	*	*	*	*	11:24	43	*	*	*	*	*	*
5	108	111	124	141	156	165	164	150	126	96	66	42	33	41	63	95	127	156	174	181	174	158	136	114	2901	120.9		5:23	166	18:58	181	*	*	*	*	*	0: 9	108	12: 4	33	*	*	*	*
6	99	98	110	130	152	169	177	171	151	120	85	52	30	26	43	74	110	144	171	185	183	168	145	118	2911	121.3		6: 6	177	19:23	186	*	*	*	*	*	0:36	96	12:40	25	*	*	*	*
7	94	84	91	112	139	164	181	186	174	147	111	73	40	23	29	55	91	129	162	184	189	178	155	126	2917	121.5	N	6:47	186	19:49	189	*	*	*	*	*	1: 5	84	13:16	#22	*	*	*	*
8	96	76	73	90	118	148	174	190	189	171	140	102	63	34	26	41	74	112	148	176	190	186	167	137	2921	121.7		7:29	#192	20:16	191	*	*	*	*	*	1:37	72	13:51	25	*	*	*	*
9	104	75	60	67	92	124	155	180	192	187	165	132	94	59	38	39	62	97	133	164	185	189	176	150	2919	121.6		8:13	#192	20:44	190	*	*	*	*	*	2:11	60	14:27	35	*	*	*	*
10	117	83	58	51	66	95	128	158	180	188	179	156	125	92	63	51	60	87	119	150	174	186	181	161	2908	121.2		9: 0	188	21:13	187	*	*	*	*	*	2:48	51	15: 5	51	*	*	*	*
11	131	98	67	48	49	68	97	128	155	174	179	169	148	122	95	76	72	86	111	138	161	177	180	168	2897	120.7		9:50	179	21:43	181	*	*	*	*	*	3:28	46	15:43	71	*	*	*	*
12	144	114	83	57	45	50	70	97	124	147	163	167	159	144	124	106	94	96	109	129	149	165	173	169	2878	119.9		10:48	167	22:13	173	*	*	*	*	*	4:12	45	16:24	93	*	*	*	*
13	154	130	103	76	56	48	54	71	93	116	136	150	156	153	144	132	121	115	117	127	140	153	161	163	2869	119.5		12: 6	156	22:47	164	*	*	*	*	*	5: 3	48	17:13	114	*	*	*	*
14	157	142	122	99	77	60	53	57	69	86	105	123	138	147	150	149	143	136	132	132	136	142	149	153	2857	119.0	U	14: 6	150	23:35	154	*	*	*	*	*	6: 9	53	18:30	131	*	*	*	*
15	153	148	137	121	103	84	68	58	57	63	76	93	112	130	144	153	157	155	150	143	138	136	137	140	2856	119.0		16: 7	157	*	*	*	*	*	*	7:40	56	21:10	136	*	*	*	*	
16	144	146	145	139	128	112	93	74	60	53	55	66	84	106	128	148	161	167	165	156	145	134	127	125	2861	119.2		1:18	146	17:13	167	*	*	*	*	*	9:17	53	22:43	125	*	*	*	*
17	130	137	145	149	148	138	122	100	78	58	46	46	59	80	107	134	156	170	174	169	155	138	122	113	2874	119.8		3:17	150	17:53	174	*	*	*	*	*	10:29	45	23:25	112	*	*	*	*
18	113	122	136	150	159	159	149	129	104	76	52	39	41	58	84	115	145	168	179	177	165	145	123	104	2892	120.5		4:33	160	18:23	180	*	*	*	*	*	11:22	38	23:59	98	*	*	*	*
19	98	104	121	141	159	170	170	156	132	101	69	44	33	42	65	97	130	159	178	183	174	154	128	103	2911	121.3		5:27	172	18:49	183	*	*	*	*	*	12: 4	33	*	*	*	*	*	*
20	86	86	101	125	150	170	180	176	157	128	94	61	38	35	51	80	115	148	173	184	180	163	137	107	2925	121.9		6:13	181	19:13	185	*	*	*	*	*	0:30	84	12:40	34	*	*	*	*
21	82	72	81	104	133	160	179	186	176	152	120	85	54	39	45	69	102	135	164	182	183	170	145	115	2933	122.2	F	6:53	186	19:36	185	*	*	*	*	*	1: 1	72	13:14	38	*	*	*	*
22	85	65	65	83	112	142	168	184	185	169	142	110	77	53	48	63	92	124	154	176	183	175	153	124	2932	122.2		7:32	187	19:58	183	*	*	*	*	*	1:31	62	13:45	47	*	*	*	*
23	92	66	55	65	90	121	150	173	183	178	159	131	100	73	59	65	86	116	144	168	180	177	160	133	2924	121.8		8:10	184	20:20	181	*	*	*	*	*	2: 1	55	14:14	59	*	*	*	*
24	101	72	53	53	71	99	129	156	173	178	167	147	121	95	77	73	86	110	136	159	174	176	164	141	2911	121.3		8:47	178	20:41	177	*	*	*	*	*	2:31	51	14:42	72	*	*	*	*
25	112	82	59	49	58	80	108	135	157	169	168	156	136	114	95	86	91	108	130	151	166	172	166	148	2896	120.7		9:25	170	21: 1	172	*	*	*	*	*	3: 1	49	15:10	86	*	*	*	*
26	122	94	69	53	52	66	89	115	138	155	161	157	145	129	113	102	100	110	126	143	157	165	164	152	2877	119.9		10: 7	161	21:22	166	*	*	*	*	*	3:32	51	15:37	100	*	*	*	*
27	131	106	82	63	55	60	75	96	118	136	149	152	148	139	127	117	112	115	125	137	149	157	158	152	2859	119.1		10:55	152	21:43	159	*	*	*	*	*	4: 7	55	16: 7	112	*	*	*	*
28	137	118	97	77	64	61	68	82	99	117	132	141	144	142	137	131	125	124	128	135	142	147	150	148	2846	118.6		12: 4	144	22: 5	150	*	*	*	*	*	4:48	61	16:44	124	*	*	*	*
29	140	127	111	94	80	70	68	74	84	98	112	125	134	140	142	141	138	135	134	135	137	139	141	141	2840	118.3	L	14: 7	142	22:31	141	*	*	*	*	*	5:44	68	17:58	134	*	*	*	*
30	138	132	123	111	98	85	77	73	75	81	92	105	119	131	140	146	148	147	143	139	135	133	131	131	2833	118.0		16: 2	148	*	*	*	*	*	*	7: 9	73	22:24	131	*	*	*	*	

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	86679	120.4	9日 8時 13分	192	2	7日 13時 16分	22	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)

2021 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	132	132	131	126	117	105	92	80	72	70	74	84	100	117	133	146	155	157	154	146	137	128	122	120	2830	117.9		0:44	133	16:53	157	*	*	*	*	8:52	70	22:54	120	*	*	*	*
2	123	128	134	137	135	126	112	95	78	66	61	65	78	98	121	142	157	165	164	156	142	127	114	108	2832	118.0		3: 8	137	17:23	165	*	*	*	*	10: 4	60	23:16	108	*	*	*	*
3	110	119	131	142	149	147	136	117	94	71	55	49	58	77	104	131	155	169	173	166	150	130	110	96	2839	118.3		4:19	149	17:49	173	*	*	*	*	10:54	49	23:40	93	*	*	*	*
4	94	103	121	140	156	163	159	142	117	88	61	43	41	57	84	117	147	170	180	176	160	136	109	87	2851	118.8		5: 9	163	18:13	180	*	*	*	*	11:36	40	*	*	*	*	*	*
5	77	83	102	128	153	171	177	168	145	113	79	50	35	41	65	99	134	164	182	185	171	146	115	84	2867	119.5		5:54	177	18:38	186	*	*	*	*	0: 7	76	12:14	34	*	*	*	*
6	63	60	77	107	139	167	185	187	172	143	107	70	43	35	50	81	119	153	179	190	182	158	125	89	2881	120.0	N	6:37	188	19: 4	190	*	*	*	*	0:37	59	12:50	34	*	*	*	*
7	57	42	50	77	113	149	178	193	191	170	138	101	65	43	44	68	103	139	170	188	189	171	139	101	2879	120.0		7:22	195	19:32	191	*	*	*	*	1:10	42	13:27	41	*	*	*	*
8	63	35	29	47	81	120	156	183	195	188	165	133	97	67	53	63	91	125	157	180	190	180	154	118	2870	119.6		8: 8	#196	20: 1	190	*	*	*	*	1:45	28	14: 5	53	*	*	*	*
9	78	42	21	25	50	86	125	159	183	191	181	159	129	99	76	71	87	114	143	168	183	183	166	135	2854	118.9		8:56	191	20:31	185	*	*	*	*	2:23	20	14:44	71	*	*	*	*
10	98	60	30	18	28	55	90	125	155	175	181	172	153	129	106	91	93	109	132	154	171	178	170	149	2822	117.6		9:50	181	21: 1	178	*	*	*	*	3: 3	# 18	15:24	90	*	*	*	*
11	118	84	52	29	23	36	61	91	121	147	164	168	162	149	132	117	109	113	127	143	157	166	167	156	2792	116.3		10:53	168	21:33	168	*	*	*	*	3:48	23	16: 9	109	*	*	*	*
12	134	107	79	53	37	34	45	65	90	114	136	151	157	156	149	139	129	125	128	135	144	152	156	153	2768	115.3		12:18	157	22: 9	156	*	*	*	*	4:40	33	17: 8	125	*	*	*	*
13	143	126	104	82	62	49	46	53	67	85	105	124	140	150	154	153	147	140	135	133	135	138	141	143	2755	114.8	U	14:15	154	23: 9	143	*	*	*	*	5:48	46	19: 0	133	*	*	*	*
14	142	135	124	109	93	76	63	56	57	65	79	97	116	134	148	156	158	154	146	137	130	126	125	128	2754	114.8		15:48	158	*	*	*	*	7:23	55	21:35	125	*	*	*	*		
15	132	135	135	130	120	106	89	73	61	57	61	73	92	114	135	152	162	163	157	145	130	118	111	111	2762	115.1		1:29	135	16:41	164	*	*	*	*	9: 2	57	22:31	110	*	*	*	*
16	116	126	135	141	140	132	118	98	78	62	54	58	72	94	119	142	160	168	165	154	136	116	100	94	2778	115.8		3:26	141	17:15	168	*	*	*	*	10:12	54	23: 6	94	*	*	*	*
17	98	110	126	141	151	152	143	125	102	78	59	51	58	77	102	130	154	169	171	162	143	119	95	80	2796	116.5		4:36	153	17:42	172	*	*	*	*	11: 2	51	23:36	78	*	*	*	*
18	79	90	110	132	151	162	161	149	127	100	73	55	52	64	88	117	145	166	174	169	151	126	97	73	2811	117.1		5:26	163	18: 6	174	*	*	*	*	11:42	51	*	*	*	*	*	*
19	63	69	89	116	142	162	171	166	149	124	94	68	54	58	78	106	135	160	174	174	159	134	103	73	2821	117.5		6: 9	171	18:28	176	*	*	*	*	0: 6	63	12:16	53	*	*	*	*
20	53	52	68	95	126	153	172	176	166	145	116	87	65	59	71	96	126	152	171	177	166	143	112	78	2825	117.7	F	6:48	177	18:50	177	*	*	*	*	0:35	50	12:48	58	*	*	*	*
21	51	40	49	74	106	138	163	177	176	161	136	108	81	67	70	90	117	144	165	176	171	151	121	87	2819	117.5		7:24	178	19:12	176	*	*	*	*	1: 3	40	13:18	66	*	*	*	*
22	55	35	35	54	85	118	148	170	178	170	152	127	100	81	75	87	110	136	158	172	173	158	131	98	2806	116.9		8: 0	178	19:33	174	*	*	*	*	1:31	32	13:47	75	*	*	*	*
23	64	38	29	39	65	97	129	156	171	173	162	142	118	97	85	89	106	128	150	165	171	162	141	110	2787	116.1		8:36	174	19:55	171	*	*	*	*	1:59	29	14:16	85	*	*	*	*
24	77	48	31	31	49	78	109	138	159	168	165	152	133	113	98	95	105	122	141	157	165	163	147	122	2766	115.3		9:13	169	20:17	166	*	*	*	*	2:28	28	14:45	95	*	*	*	*
25	91	62	40	31	40	62	90	118	142	157	162	156	143	127	112	104	107	119	134	148	157	159	150	131	2742	114.3		9:52	162	20:41	160	*	*	*	*	2:59	31	15:15	104	*	*	*	*
26	105	78	54	40	39	52	74	99	123	142	152	153	147	137	125	116	113	118	128	139	148	152	148	136	2718	113.3		10:38	154	21: 5	152	*	*	*	*	3:32	38	15:49	113	*	*	*	*
27	117	94	72	54	46	50	63	82	103	123	137	145	146	142	135	127	122	122	126	132	138	142	142	136	2696	112.3		11:38	147	21:30	143	*	*	*	*	4:12	46	16:35	121	*	*	*	*
28	124	108	90	73	60	55	59	70	86	103	119	132	140	143	141	138	132	128	127	128	130	132	133	132	2683	111.8		13:11	143	22: 5	133	*	*	*	*	5: 2	55	18: 4	127	*	*	*	*
29	127	118	106	92	79	68	63	65	72	84	99	115	128	138	144	145	143	138	132	126	123	121	121	123	2670	111.3	L	14:51	145	*	*	*	*	6:15	63	21:20	121	*	*	*	*		
30	124	123	118	111	100	87	76	68	65	69	80	95	112	128	141	149	152	148	139	129	118	111	108	110	2661	110.9		0: 5	124	15:50	152	*	*	*	*	7:53	65	22: 6	108	*	*	*	*
31	115	121	126	126	121	110	96	80	68	61	63	75	93	114	134	150	158	157	149	135	118	102	93	92	2657	110.7		2:36	127	16:26	159	*	*	*	*	9:16	61	22:35	91	*	*	*	*

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	86392	116.1	8日8時8分	196	1	10日3時3分	18	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)

2021 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	100	112	125	136	139	134	121	102	81	64	55	58	73	97	122	145	161	166	159	143	121	98	80	72	2664	111.0		3:56	139	16:55	166	*	*	*	*	10:15	54	23:4	72	*	*	*	*
2	78	94	115	135	150	154	147	129	104	78	57	49	56	78	107	136	159	172	170	155	130	100	72	54	2679	111.6		4:52	155	17:23	173	*	*	*	*	11:2	49	23:35	51	*	*	*	*
3	52	68	94	123	149	166	169	157	134	104	74	53	48	62	90	122	152	172	178	167	142	109	73	43	2701	112.5		5:42	169	17:51	178	*	*	*	*	11:45	47	*	*	*	*		
4	29	37	63	98	134	163	179	179	163	136	103	71	52	54	75	107	140	167	181	178	157	124	84	45	2719	113.3		6:29	182	18:21	182	*	*	*	*	0:8	29	12:25	50	*	*	*	*
5	17	11	30	65	105	144	173	188	184	164	135	101	72	59	68	94	126	156	177	184	171	142	102	59	2727	113.6	N	7:17	189	18:52	184	*	*	*	*	0:44	10	13:6	59	*	*	*	*
6	21	-1	2	29	69	112	150	179	190	183	162	133	101	77	71	86	113	142	167	181	179	159	123	81	2709	112.9		8:6	#190	19:24	182	*	*	*	*	1:22	-3	13:46	71	*	*	*	*
7	39	5	-8	3	35	75	116	153	177	185	177	157	131	104	87	88	104	129	153	171	178	168	143	106	2676	111.5		8:58	185	19:58	178	*	*	*	*	2:2	#-8	14:29	85	*	*	*	*
8	66	28	1	-5	11	43	80	118	150	170	176	169	152	131	110	100	104	119	139	156	167	168	155	128	2636	109.8		9:54	176	20:34	169	*	*	*	*	2:46	-6	15:14	99	*	*	*	*
9	94	58	27	7	6	23	51	83	115	143	160	165	160	148	132	118	111	115	127	141	152	158	155	141	2590	107.9		10:58	165	21:13	158	*	*	*	*	3:33	4	16:6	111	*	*	*	*
10	117	89	59	35	21	22	36	58	85	111	134	149	156	154	147	135	124	119	121	127	135	142	145	142	2563	106.8		12:17	156	22:1	145	*	*	*	*	4:27	19	17:15	119	*	*	*	*
11	130	112	90	68	49	38	37	47	63	84	106	126	141	150	151	147	138	128	121	118	120	124	129	132	2549	106.2	U	13:44	151	23:17	132	*	*	*	*	5:32	36	19:2	118	*	*	*	*
12	131	124	112	97	80	65	54	50	55	67	84	103	122	138	148	151	148	138	126	116	109	107	109	115	2549	106.2		14:57	151	*	*	*	*	6:54	50	20:52	107	*	*	*	*		
13	121	124	124	118	108	94	79	66	59	60	69	84	103	123	140	150	153	147	135	119	104	94	91	95	2560	106.7		1:24	125	15:47	153	*	*	*	*	8:23	59	21:54	91	*	*	*	*
14	104	114	124	129	127	119	105	89	74	64	63	72	88	108	129	146	154	153	143	126	105	87	76	75	2574	107.3		3:16	129	16:24	155	*	*	*	*	9:35	63	22:35	74	*	*	*	*
15	83	98	114	129	137	137	128	113	95	77	66	66	77	96	118	139	153	157	150	134	111	86	66	58	2588	107.8		4:29	138	16:53	157	*	*	*	*	10:30	65	23:8	57	*	*	*	*
16	62	77	98	120	137	147	145	134	117	96	77	68	71	86	108	130	149	159	157	142	119	91	64	46	2600	108.3		5:22	147	17:18	160	*	*	*	*	11:13	67	23:39	43	*	*	*	*
17	44	56	78	105	130	148	155	151	136	116	93	76	71	80	99	122	143	158	161	150	128	99	67	42	2608	108.7		6:6	155	17:43	162	*	*	*	*	11:51	70	*	*	*	*		
18	30	36	57	86	116	142	158	161	152	134	111	89	76	77	92	113	136	154	163	157	138	109	75	44	2606	108.6		6:45	162	18:7	163	*	*	*	*	0:9	30	12:25	74	*	*	*	*
19	24	21	37	65	98	129	153	165	163	149	128	105	86	79	87	106	128	148	161	161	147	121	87	52	2600	108.3	F	7:21	165	18:32	163	*	*	*	*	0:37	20	12:57	79	*	*	*	*
20	25	13	21	45	78	112	141	161	167	160	143	121	99	86	86	100	120	141	156	162	154	132	101	65	2589	107.9		7:56	167	18:57	162	*	*	*	*	1:6	13	13:28	84	*	*	*	*
21	33	13	12	29	58	92	125	150	164	164	153	134	113	96	90	96	113	132	149	159	157	142	114	81	2569	107.0		8:30	165	19:23	160	*	*	*	*	1:35	10	13:58	90	*	*	*	*
22	47	21	10	18	41	73	105	134	154	162	157	144	125	108	96	96	107	124	140	152	156	147	127	97	2541	105.9		9:6	162	19:50	156	*	*	*	*	2:5	10	14:29	95	*	*	*	*
23	65	36	17	15	29	55	86	116	140	154	156	149	135	119	106	100	104	116	130	143	150	148	134	111	2514	104.8		9:43	157	20:18	151	*	*	*	*	2:37	14	15:3	100	*	*	*	*
24	83	54	31	20	25	42	68	96	122	141	150	150	142	129	116	107	105	111	122	133	141	143	137	121	2489	103.7		10:25	151	20:49	144	*	*	*	*	3:13	20	15:43	105	*	*	*	*
25	99	73	50	33	28	36	54	78	102	124	139	145	144	136	126	116	110	109	114	122	130	134	134	126	2462	102.6		11:16	145	21:25	135	*	*	*	*	3:53	28	16:34	109	*	*	*	*
26	111	91	70	51	39	38	46	63	84	105	123	136	141	140	135	126	117	111	110	113	117	122	125	124	2438	101.6		12:19	142	22:16	125	*	*	*	*	4:40	37	17:48	110	*	*	*	*
27	117	105	89	72	58	48	47	54	68	87	106	122	134	140	140	135	127	117	109	105	105	108	112	116	2421	100.9	L	13:29	141	23:48	117	*	*	*	*	5:39	46	19:33	104	*	*	*	*
28	117	114	106	94	80	66	57	54	59	70	87	106	123	136	143	143	137	126	113	101	93	91	94	101	2411	100.5		14:30	144	*	*	*	*	6:53	54	20:53	91	*	*	*	*		
29	109	115	117	113	104	91	76	64	58	60	71	88	108	127	141	148	146	136	120	102	85	74	72	79	2404	100.2		1:52	117	15:16	148	*	*	*	*	8:15	58	21:43	72	*	*	*	*
30	91	106	118	126	125	117	102	85	70	60	61	73	92	114	135	149	153	147	131	108	83	62	50	52	2410	100.4		3:27	126	15:55	153	*	*	*	*	9:27	59	22:24	49	*	*	*	*

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	77146	107.1	6日8時6分	190	1	7日2時2分	-8	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)

2021 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	65	86	108	127	139	140	131	114	93	73	62	63	77	99	124	145	157	157	144	120	90	60	36	26	2436	101.5		4:36	141	16:30	159	*	*	*	*	10:26	60	23:3	26	*	*	*	*
2	34	56	85	115	140	154	155	143	123	98	76	63	67	85	110	136	156	164	158	137	105	68	33	9	2470	102.9		5:33	156	17:6	164	*	*	*	*	11:17	63	23:43	4	*	*	*	*
3	5	21	52	88	124	152	167	166	152	128	101	77	67	75	96	123	148	165	168	154	125	86	45	8	2493	103.9		6:26	168	17:42	169	*	*	*	*	12:5	67	*	*	*	*	*	*
4	-12	-10	15	53	94	133	162	176	172	156	130	102	80	74	86	109	136	158	171	168	147	111	68	25	2504	104.3	N	7:18	176	18:20	172	*	*	*	*	0:23	-14	12:50	73	*	*	*	*
5	-10	-25	-15	16	57	100	139	167	178	173	155	129	102	84	82	97	121	146	164	172	162	136	97	53	2480	103.3		8:9	#179	18:59	172	*	*	*	*	1:6	-25	13:35	81	*	*	*	*
6	11	-19	-28	-12	22	64	106	143	167	176	169	151	127	103	89	91	108	130	151	165	167	153	124	85	2443	101.8		9:1	176	19:40	168	*	*	*	*	1:50	#-28	14:21	88	*	*	*	*
7	43	6	-18	-21	-2	32	71	109	142	163	169	161	145	123	104	94	99	114	133	150	160	158	142	113	2390	99.6		9:54	169	20:24	161	*	*	*	*	2:36	-23	15:10	94	*	*	*	*
8	77	40	9	-9	-7	12	43	77	111	139	156	160	153	139	120	104	98	103	116	131	144	150	147	131	2344	97.7		10:49	160	21:11	151	*	*	*	*	3:25	-11	16:3	98	*	*	*	*
9	105	74	44	19	7	10	28	54	84	112	135	148	151	145	133	117	104	99	102	112	124	133	138	134	2312	96.3		11:47	152	22:5	138	*	*	*	*	4:16	6	17:4	99	*	*	*	*
10	120	100	76	52	33	25	29	44	65	89	113	132	142	145	139	128	114	102	96	97	103	112	120	124	2300	95.8		12:46	145	23:14	125	*	*	*	*	5:10	25	18:18	95	*	*	*	*
11	122	113	99	82	64	49	43	46	58	75	95	114	130	139	140	135	124	109	96	88	87	91	98	106	2303	96.0	U	13:43	141	*	*	*	*	6:10	43	19:43	87	*	*	*	*		
12	113	114	111	102	90	77	65	59	60	69	83	100	116	130	138	138	131	118	102	87	77	73	77	85	2315	96.5		0:50	115	14:33	139	*	*	*	*	7:19	59	20:58	73	*	*	*	*
13	95	105	112	113	109	100	89	78	71	71	77	90	105	120	132	138	136	127	111	92	74	62	58	63	2328	97.0		2:43	113	15:16	139	*	*	*	*	8:34	70	21:53	58	*	*	*	*
14	75	89	103	114	119	117	110	100	88	80	78	84	96	111	125	136	140	134	120	100	77	57	45	44	2342	97.6		4:14	119	15:53	140	*	*	*	*	9:44	78	22:35	43	*	*	*	*
15	53	70	89	108	122	128	127	119	106	93	83	82	89	102	117	132	141	140	129	110	85	59	39	30	2353	98.0		5:19	129	16:28	142	*	*	*	*	10:41	81	23:12	29	*	*	*	*
16	34	49	71	95	117	132	138	135	124	109	94	84	85	94	109	126	139	144	138	121	96	67	40	22	2363	98.5		6:7	138	17:0	144	*	*	*	*	11:28	83	23:45	17	*	*	*	*
17	18	29	51	79	106	129	143	146	139	124	107	92	84	88	101	118	134	144	145	132	109	79	47	21	2365	98.5		6:46	146	17:31	146	*	*	*	*	12:9	84	*	*	*	*	*	*
18	8	12	31	59	91	120	141	151	149	138	120	102	88	85	94	110	127	142	148	142	123	94	60	28	2363	98.5		7:21	152	18:3	148	*	*	*	*	0:16	8	12:44	85	*	*	*	*
19	7	1	14	40	72	105	132	150	155	148	133	113	95	86	89	101	119	136	148	148	135	110	77	42	2356	98.2	F	7:54	155	18:34	150	*	*	*	*	0:47	1	13:17	86	*	*	*	*
20	13	-2	2	22	52	87	118	142	154	154	142	124	105	90	86	94	110	128	143	150	144	125	95	60	2338	97.4		8:26	156	19:5	150	*	*	*	*	1:19	-3	13:49	86	*	*	*	*
21	27	4	-3	8	34	67	101	129	148	154	148	134	115	98	88	89	101	118	135	146	147	136	112	80	2316	96.5		8:58	154	19:38	148	*	*	*	*	1:52	-4	14:21	87	*	*	*	*
22	46	17	0	1	19	48	81	113	137	150	150	141	125	107	93	88	94	108	124	138	145	141	125	98	2289	95.4		9:32	152	20:12	145	*	*	*	*	2:26	-2	14:56	88	*	*	*	*
23	66	36	12	3	11	33	63	94	121	140	148	144	133	117	101	90	89	98	112	126	136	139	131	112	2255	94.0		10:9	148	20:48	139	*	*	*	*	3:3	3	15:36	88	*	*	*	*
24	86	57	31	13	11	23	47	76	104	127	141	145	138	126	110	96	88	90	99	112	123	131	121	121	2226	92.8		10:48	145	21:30	132	*	*	*	*	3:41	10	16:21	88	*	*	*	*
25	102	78	53	32	20	22	36	60	86	111	130	140	141	133	120	105	92	86	88	96	107	117	123	122	2200	91.7		11:31	142	22:22	123	*	*	*	*	4:23	19	17:15	86	*	*	*	*
26	112	95	75	54	38	30	34	49	71	95	116	132	139	137	128	115	100	87	80	81	88	98	108	114	2176	90.7		12:17	139	23:34	115	*	*	*	*	5:10	30	18:22	80	*	*	*	*
27	114	107	95	79	62	49	43	47	61	80	101	119	132	138	134	124	110	93	79	70	69	75	86	97	2164	90.2	L	13:7	138	*	*	*	*	6:5	43	19:36	69	*	*	*	*		
28	106	110	108	100	88	74	63	57	59	70	87	105	122	134	138	133	121	103	83	66	54	52	59	72	2164	90.2		1:11	111	13:58	138	*	*	*	*	7:14	56	20:45	52	*	*	*	*
29	87	102	112	115	112	102	90	77	69	68	77	92	109	126	136	139	133	117	95	71	49	34	32	41	2185	91.0		2:58	115	14:48	140	*	*	*	*	8:34	68	21:43	31	*	*	*	*
30	59	80	102	118	127	126	118	105	90	78	75	81	96	114	130	141	142	132	112	85	55	29	12	11	2218	92.4		4:26	128	15:38	143	*	*	*	*	9:51	75	22:35	9	*	*	*	*
31	25	49	78	106	128	141	142	134	119	101	86	80	87	102	120	136	146	145	130	104	71	36	7	-9	2264	94.3		5:37	143	16:24	147	*	*	*	*	10:58	80	23:23	-11	*	*	*	*

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	72055	96.8	5日8時9分	179	1	6日1時50分	-28	1