

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)

2023 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	86	98	107	111	109	103	94	85	81	82	89	101	114	125	133	134	126	112	92	71	53	42	40	48	2236	93.2		3: 8	111	14:36	134	*	*	*	*	8:18	80	21:39	40	*	*	*	*
2	61	78	95	108	116	118	115	108	99	93	93	98	107	118	128	134	132	122	104	82	58	38	27	27	2259	94.1		4:49	118	15:18	134	*	*	*	*	9:38	92	22:29	26	*	*	*	*
3	38	55	77	98	115	125	129	125	117	106	98	96	100	109	121	131	135	131	118	97	71	45	24	15	2276	94.8		5:58	129	16: 5	135	*	*	*	*	10:51	96	23:13	15	*	*	*	*
4	19	34	56	82	106	125	135	137	131	120	107	98	95	101	112	124	134	137	130	113	87	58	30	11	2282	95.1		6:43	138	16:50	137	*	*	*	*	11:46	95	23:52	5	*	*	*	*
5	5	15	35	63	92	118	136	144	142	132	117	103	94	94	102	116	130	139	139	128	105	75	43	16	2283	95.1		7:18	144	17:31	140	*	*	*	*	12:30	92	*	*	*	*		
6	0	1	17	43	75	105	130	144	148	141	127	110	96	89	94	106	122	136	144	139	122	94	61	29	2273	94.7		7:48	148	18:10	144	*	*	*	*	0:29	-1	13: 5	89	*	*	*	*
7	4	-6	2	24	56	89	118	139	149	146	135	118	100	88	87	96	113	130	143	146	136	113	82	47	2255	94.0	F	8:17	149	18:47	146	*	*	*	*	1: 4	-6	13:38	86	*	*	*	*
8	16	-4	-6	9	37	71	103	129	145	148	140	125	106	91	83	88	102	120	137	146	145	129	102	68	2230	92.9		8:45	149	19:22	147	*	*	*	*	1:38	-7	14: 8	83	*	*	*	*
9	34	7	-6	0	22	53	87	117	138	147	143	131	113	95	83	81	91	108	127	141	146	139	118	88	2203	91.8		9:13	147	19:57	146	*	*	*	*	2:12	-6	14:38	81	*	*	*	*
10	54	24	3	-1	12	38	71	102	127	142	144	136	120	102	86	78	82	96	113	130	141	141	129	105	2175	90.6		9:41	145	20:33	142	*	*	*	*	2:45	-2	15:10	78	*	*	*	*
11	75	44	19	6	9	28	57	88	115	135	143	139	126	109	91	79	76	84	99	116	129	136	132	117	2152	89.7		10: 9	143	21:10	136	*	*	*	*	3:17	5	15:45	75	*	*	*	*
12	93	65	39	20	15	25	47	75	103	125	138	140	131	116	99	82	73	74	84	99	114	125	128	122	2132	88.8		10:38	141	21:52	128	*	*	*	*	3:50	14	16:24	72	*	*	*	*
13	106	84	60	40	28	29	43	66	92	115	131	138	135	123	107	89	75	68	71	82	96	109	117	119	2123	88.5		11: 8	138	22:43	120	*	*	*	*	4:25	26	17:10	68	*	*	*	*
14	112	98	80	62	47	41	46	62	83	104	122	133	135	128	114	97	80	67	62	66	76	88	100	109	2112	88.0		11:41	136	23:50	111	*	*	*	*	5: 3	41	18: 4	62	*	*	*	*
15	111	106	96	83	70	60	58	64	78	96	113	126	132	130	121	106	89	72	59	53	56	65	78	91	2113	88.0	L	12:18	133	*	*	*	*	5:47	57	19: 9	53	*	*	*	*		
16	101	106	106	101	93	83	76	75	79	90	103	117	126	130	127	116	100	82	63	49	41	43	52	66	2125	88.5		1:27	107	13: 3	130	*	*	*	*	6:47	74	20:21	41	*	*	*	*
17	81	96	107	112	112	107	100	93	89	90	97	107	117	126	129	125	114	97	75	54	36	25	26	36	2151	89.6		3:26	113	14: 0	129	*	*	*	*	8:17	88	21:29	24	*	*	*	*
18	53	74	95	112	123	126	123	115	106	98	95	98	107	118	127	131	128	115	95	69	43	20	7	7	2185	91.0		4:59	126	15: 7	131	*	*	*	*	9:56	95	22:29	5	*	*	*	*
19	21	43	71	98	121	136	141	137	127	113	100	94	97	107	119	131	137	133	119	94	63	31	4	-11	2226	92.8		6: 2	141	16:11	137	*	*	*	*	11:12	94	23:24	-13	*	*	*	*
20	-10	8	37	72	105	133	149	153	147	132	113	97	89	94	107	124	138	146	141	123	93	56	19	-12	2254	93.9		6:51	154	17:10	146	*	*	*	*	12: 8	89	*	*	*	*		
21	-27	-22	2	37	77	115	144	160	161	150	130	107	89	83	91	109	130	147	155	148	126	90	49	7	2258	94.1		7:35	162	18: 5	155	*	*	*	*	0:15	-28	12:54	83	*	*	*	*
22	-24	-38	-27	3	43	86	125	153	166	162	146	122	96	78	76	90	113	137	155	162	152	125	86	42	2229	92.9	N	8:15	#166	18:57	162	*	*	*	*	1: 3	-38	13:37	75	*	*	*	*
23	-1	-31	-39	-23	12	55	98	135	159	166	157	136	109	83	68	72	90	116	141	159	164	150	121	80	2177	90.7		8:53	#166	19:47	164	*	*	*	*	1:49	#-39	14:19	67	*	*	*	*
24	36	-4	-29	-30	-8	28	70	111	143	161	161	147	123	94	70	60	69	91	117	141	157	159	143	113	2123	88.5		9:30	163	20:37	160	*	*	*	*	2:33	-33	15: 1	60	*	*	*	*
25	75	34	0	-18	-12	14	50	88	123	148	158	152	133	107	79	59	54	67	90	114	136	149	149	132	2081	86.7		10: 4	158	21:27	151	*	*	*	*	3:16	-18	15:44	54	*	*	*	*
26	105	71	37	11	2	14	40	72	105	132	149	151	139	118	92	67	51	51	65	86	108	127	137	134	2064	86.0		10:37	152	22:20	137	*	*	*	*	3:56	2	16:30	49	*	*	*	*
27	120	97	71	46	29	28	42	66	93	118	137	145	141	126	104	80	58	47	49	62	80	98	114	122	2073	86.4		11: 8	145	23:19	122	*	*	*	*	4:34	26	17:19	46	*	*	*	*
28	120	109	93	75	59	52	55	69	88	108	126	136	138	130	114	93	71	53	45	47	57	71	87	100	2096	87.3		11:39	139	*	*	*	*	5:12	51	18:17	44	*	*	*	*		
29	107	108	103	95	85	77	74	79	90	103	117	127	132	129	120	104	85	66	51	43	43	50	62	75	2125	88.5	U	0:39	109	12:11	132	*	*	*	*	5:50	74	19:27	42	*	*	*	*
30	87	97	102	103	101	98	95	94	97	103	110	118	123	125	122	113	99	82	64	49	40	38	42	52	2154	89.8		2:50	103	12:53	125	*	*	*	*	6:42	94	20:48	37	*	*	*	*
31	66	80	93	103	109	112	111	109	107	106	107	110	114	118	120	118	110	97	80	62	45	34	30	34	2175	90.6		5:17	112	14: 3	120	*	*	*	*	9: 1	106	22: 0	30	*	*	*	*

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	67600	90.9	23日 8時 53分	166	2	23日 1時 49分	-39	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)

2023 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		
1	45	60	78	96	110	119	123	122	117	111	106	103	105	109	115	119	119	112	98	79	58	39	25	21	2189	91.2		6:17	123	15:27	120	*	*	*	*	11: 6	103	22:57	21	*	*	*	*
2	26	41	61	83	104	120	130	132	128	118	108	99	96	99	107	116	123	123	115	98	75	51	29	15	2197	91.5		6:48	132	16:34	124	*	*	*	*	11:59	96	23:42	11	*	*	*	*
3	12	22	42	68	94	116	132	138	136	126	112	98	90	90	97	110	122	130	129	117	95	68	40	16	2200	91.7		7:12	138	17:25	131	*	*	*	*	12:32	89	*	*	*	*	*	*
4	4	7	23	50	79	108	129	141	142	133	118	101	87	81	87	100	117	131	138	133	116	88	56	26	2195	91.5		7:34	143	18: 7	138	*	*	*	*	0:20	3	12:59	81	*	*	*	*
5	4	-3	8	32	63	95	122	140	145	139	125	105	87	75	77	89	108	127	141	144	133	109	77	42	2184	91.0		7:57	145	18:44	144	*	*	*	*	0:54	-3	13:25	74	*	*	*	*
6	13	-4	-3	16	46	81	112	135	146	144	131	111	90	73	68	77	96	118	137	148	145	127	98	63	2168	90.3	F	8:19	147	19:19	149	*	*	*	*	1:26	-6	13:51	68	*	*	*	*
7	28	3	-6	5	32	66	100	128	144	147	137	118	95	74	62	66	82	105	127	144	150	140	117	84	2148	89.5		8:41	148	19:53	150	*	*	*	*	1:56	-6	14:17	62	*	*	*	*
8	49	18	0	1	21	53	87	118	140	148	142	125	102	78	60	56	68	89	113	134	146	146	130	103	2127	88.6		9: 3	148	20:28	148	*	*	*	*	2:26	-2	14:45	56	*	*	*	*
9	70	38	13	5	16	43	76	108	133	147	146	132	110	85	63	51	55	72	95	118	136	143	137	118	2110	87.9		9:26	148	21: 5	143	*	*	*	*	2:55	5	15:16	50	*	*	*	*
10	91	60	33	17	19	38	67	98	124	142	147	137	118	93	69	51	46	56	76	99	119	133	136	126	2095	87.3		9:49	147	21:45	137	*	*	*	*	3:25	16	15:49	45	*	*	*	*
11	107	81	56	37	30	39	61	89	115	135	144	140	125	102	78	56	43	43	57	78	99	116	127	127	2085	86.9		10:13	144	22:31	128	*	*	*	*	3:56	30	16:27	41	*	*	*	*
12	116	99	78	60	48	48	62	83	106	126	138	140	130	111	88	65	47	38	42	57	75	94	109	118	2078	86.6		10:38	140	23:29	119	*	*	*	*	4:29	46	17:11	38	*	*	*	*
13	118	110	97	83	71	65	69	82	100	117	130	135	131	118	99	78	57	42	36	40	52	68	85	99	2082	86.8		11: 6	135	*	*	*	*	5: 6	65	18: 6	36	*	*	*	*		
14	109	111	109	102	94	87	85	88	98	110	120	127	129	123	110	93	73	54	40	32	34	43	57	73	2101	87.5	L	0:56	111	11:41	129	*	*	*	*	5:55	85	19:21	32	*	*	*	*
15	89	101	110	113	113	109	105	102	102	105	111	118	122	123	118	108	93	75	55	38	27	23	29	42	2131	88.8		3:18	113	12:41	123	*	*	*	*	7:28	101	20:53	23	*	*	*	*
16	60	80	99	114	123	127	125	120	113	107	105	107	112	117	121	121	114	100	80	57	35	17	9	12	2175	90.6		5: 8	127	14:26	122	*	*	*	*	10: 1	105	22:14	8	*	*	*	*
17	26	49	75	101	123	137	141	138	128	115	103	97	98	106	116	125	130	125	110	87	58	29	5	-8	2214	92.3		6: 3	141	16: 1	130	*	*	*	*	11:20	96	23:17	-8	*	*	*	*
18	-4	14	44	77	109	135	150	152	144	128	108	92	84	89	103	120	135	143	138	121	91	56	20	-9	2240	93.3		6:43	153	17:11	143	*	*	*	*	12: 6	84	*	*	*	*	*	*
19	-22	-15	11	47	86	122	148	160	157	142	119	94	75	71	83	104	128	147	156	150	127	92	51	11	2244	93.5		7:17	161	18: 7	156	*	*	*	*	0: 9	-22	12:44	71	*	*	*	*
20	-19	-29	-15	17	58	100	136	159	165	154	132	103	74	58	60	80	108	136	158	166	156	128	89	45	2219	92.5	N	7:49	165	18:58	166	*	*	*	*	0:55	#-29	13:22	56	*	*	*	*
21	4	-23	-26	-5	33	76	117	149	165	162	144	115	82	54	43	55	81	113	143	164	169	154	124	83	2176	90.7		8:20	166	19:46	#169	*	*	*	*	1:36	-28	13:59	43	*	*	*	*
22	40	2	-18	-11	17	56	97	134	158	164	152	127	94	60	37	35	53	84	116	145	163	164	146	115	2130	88.8		8:49	164	20:33	165	*	*	*	*	2:15	-18	14:36	33	*	*	*	*
23	77	38	8	-1	14	45	82	117	146	160	156	137	107	73	43	27	33	55	86	116	141	155	152	134	2101	87.5		9:17	161	21:20	156	*	*	*	*	2:52	-1	15:14	27	*	*	*	*
24	106	73	42	23	24	44	73	105	133	151	155	143	118	88	56	32	24	35	59	86	113	133	142	137	2095	87.3		9:43	155	22: 8	142	*	*	*	*	3:27	21	15:54	24	*	*	*	*
25	121	98	73	53	45	53	73	98	122	141	149	143	126	101	72	45	29	27	40	61	85	106	121	127	2109	87.9		10: 7	149	23: 1	127	*	*	*	*	4: 0	45	16:35	26	*	*	*	*
26	122	110	95	79	69	69	80	97	115	131	140	140	129	110	86	62	42	32	34	45	62	81	97	109	2136	89.0		10:29	141	*	*	*	*	4:30	67	17:20	31	*	*	*	*		
27	113	111	105	97	90	87	91	100	112	123	130	132	127	115	98	78	59	45	38	40	48	60	74	87	2160	90.0	U	0:10	113	10:49	133	*	*	*	*	4:57	87	18:18	38	*	*	*	*
28	98	104	106	106	104	103	103	107	111	117	121	123	122	116	106	93	77	62	50	44	43	47	55	67	2185	91.0		2:23	106	11: 8	123	*	*	*	*	5:18	103	19:41	42	*	*	*	*

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	60274	89.7	21 日 19 時 46 分	169	1	20 日 0 時 55 分	-29	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐伯

緯度: 32 °57 N

経度: 131 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2023 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	79	91	100	108	112	114	115	115	114	113	113	113	113	110	104	94	81	68	55	46	41	42	48	2202	91.8		6:1	115	*	*	*	*	*	*	21:22	41	*	*	*	*	*	*		
2	60	74	89	104	115	122	124	123	119	113	107	103	103	106	108	110	108	100	88	72	57	43	34	34	2216	92.3	F	6:8	124	14:59	110	*	*	*	*	*	11:33	103	22:35	33	*	*	*	*
3	41	56	75	95	112	125	131	131	125	115	104	95	93	96	103	111	117	116	108	93	73	52	35	25	2227	92.8		6:25	132	16:26	117	*	*	*	*	*	11:56	93	23:24	24	*	*	*	*
4	26	38	58	82	106	125	136	138	131	119	104	90	83	85	94	108	120	128	126	114	93	68	42	23	2237	93.2		6:44	138	17:20	128	*	*	*	*	*	12:17	82	*	*	*	*	*	*
5	15	22	41	68	96	120	137	143	138	125	106	88	75	73	83	99	118	133	139	132	114	87	57	29	2238	93.3		7:2	143	18:1	139	*	*	*	*	*	0:2	15	12:39	72	*	*	*	*
6	12	10	26	52	83	113	135	146	144	131	111	89	70	62	69	87	110	131	145	146	133	108	76	43	2232	93.0		7:21	147	18:37	147	*	*	*	*	*	0:35	9	13:1	62	*	*	*	*
7	17	6	14	38	70	103	130	147	149	138	118	92	68	54	55	72	97	122	143	153	148	128	98	63	2223	92.6	F	7:40	150	19:11	153	*	*	*	*	*	1:5	6	13:24	52	*	*	*	*
8	30	10	9	27	58	92	123	145	153	145	125	98	70	49	43	55	80	108	134	152	156	144	118	85	2209	92.0		7:59	153	19:46	156	*	*	*	*	*	1:33	7	13:49	43	*	*	*	*
9	50	22	11	22	48	82	115	141	154	151	133	107	76	49	34	39	60	90	119	143	156	153	135	106	2196	91.5		8:19	155	20:21	157	*	*	*	*	*	2:1	11	14:16	34	*	*	*	*
10	73	42	22	23	42	73	106	133	151	154	141	116	85	54	32	27	41	68	99	126	146	154	145	124	2177	90.7		8:40	155	20:58	154	*	*	*	*	*	2:30	20	14:45	26	*	*	*	*
11	96	66	41	32	42	67	97	125	145	154	146	125	95	64	37	22	26	47	76	105	129	145	147	135	2164	90.2		9:2	154	21:38	148	*	*	*	*	*	2:59	32	15:17	21	*	*	*	*
12	114	89	65	49	49	65	91	116	137	149	148	132	106	76	47	26	19	30	53	81	107	127	138	137	2151	89.6		9:25	150	22:24	139	*	*	*	*	*	3:31	47	15:53	19	*	*	*	*
13	126	108	88	72	64	70	88	109	128	141	145	136	116	90	62	38	23	22	35	57	81	103	120	129	2151	89.6		9:48	145	23:23	129	*	*	*	*	*	4:4	64	16:34	20	*	*	*	*
14	128	119	107	94	85	83	91	105	120	132	138	135	123	103	79	56	37	26	27	38	56	75	94	109	2160	90.0		10:13	138	*	*	*	*	*	4:42	83	17:26	25	*	*	*	*		
15	118	121	118	112	106	101	101	106	114	123	128	130	125	113	97	77	58	42	32	30	36	49	65	82	2184	91.0	L	0:55	121	10:44	130	*	*	*	*	*	5:32	100	18:43	30	*	*	*	*
16	98	111	119	123	123	120	116	113	113	114	117	120	120	118	111	99	84	67	50	37	29	29	37	51	2219	92.5		3:28	123	11:47	120	*	*	*	*	*	7:42	113	20:31	28	*	*	*	*
17	69	90	108	123	132	135	132	125	117	110	106	106	110	114	118	117	110	97	79	58	39	24	18	23	2260	94.2		4:58	135	14:22	118	*	*	*	*	*	10:26	105	22:4	18	*	*	*	*
18	38	62	88	113	133	144	146	139	126	111	97	91	93	102	114	125	130	126	112	90	63	36	15	5	2299	95.8		5:42	146	16:7	130	*	*	*	*	*	11:15	90	23:6	5	*	*	*	*
19	12	32	62	94	124	145	155	152	138	117	95	78	73	82	99	119	137	146	142	125	97	64	30	5	2323	96.8		6:14	155	17:14	146	*	*	*	*	*	11:50	73	23:55	-4	*	*	*	*
20	-4	8	36	71	108	139	158	161	150	128	99	72	56	58	75	101	129	150	160	154	132	99	60	23	2323	96.8		6:43	162	18:8	160	*	*	*	*	*	12:24	54	*	*	*	*	*	*
21	-1	-4	15	49	88	125	153	165	160	140	109	75	47	37	48	75	107	139	162	170	159	133	96	55	2302	95.9		7:10	166	18:56	170	*	*	*	*	*	0:37	#-6	12:59	37	*	*	*	*
22	20	1	7	34	71	110	143	164	166	150	122	86	50	26	24	45	78	114	146	168	171	157	128	91	2272	94.7	N	7:37	167	19:42	#172	*	*	*	*	*	1:16	0	13:34	22	*	*	*	*
23	52	22	13	28	59	95	130	156	167	158	134	99	61	28	12	21	48	84	120	150	167	166	149	120	2239	93.3		8:3	167	20:27	169	*	*	*	*	*	1:52	13	14:9	12	*	*	*	*
24	85	53	33	34	55	86	118	146	162	161	143	113	76	40	14	9	25	55	90	123	148	160	155	137	2221	92.5		8:28	164	21:12	160	*	*	*	*	*	2:26	30	14:44	8	*	*	*	*
25	112	83	59	50	60	82	110	135	153	159	148	124	92	57	26	10	14	34	64	95	123	142	148	142	2222	92.6		8:52	159	21:58	148	*	*	*	*	*	2:59	50	15:19	9	*	*	*	*
26	126	105	85	71	71	85	105	126	143	152	148	131	105	74	44	22	15	24	45	71	97	119	132	136	2232	93.0		9:14	152	22:48	136	*	*	*	*	*	3:30	69	15:56	15	*	*	*	*
27	130	118	103	91	87	92	105	120	134	142	143	133	114	89	63	41	27	26	36	55	76	96	112	122	2255	94.0		9:34	144	23:50	124	*	*	*	*	*	3:59	87	16:35	25	*	*	*	*
28	124	121	114	106	101	101	107	116	126	132	135	130	118	101	81	61	45	37	38	47	60	76	92	104	2273	94.7		9:51	135	*	*	*	*	*	4:27	100	17:23	36	*	*	*	*		
29	113	116	117	115	112	111	113	116	119	123	124	123	117	107	94	80	65	54	48	48	52	61	73	86	2287	95.3	U	1:37	117	10:6	124	*	*	*	*	*	5:0	111	18:34	47	*	*	*	*
30	97	107	114	119	120	120	119	118	116	115	114	113	112	109	104	96	86	74	64	56	52	52	58	68	2303	96.0		4:24	120	*	*	*	*	*	20:26	52	*	*	*	*	*	*		
31	81	94	107	118	125	127	126	122	116	109	104	102	102	105	107	107	103	95	84	71	59	51	48	52	2315	96.5		5:11	128	14:34	107	*	*	*	*	*	11:12	102	21:56	48	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69312	93.2	22日 19時 42分	172	1	21日 0時 37分	-6	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)

2023 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		
1	63	79	97	113	126	133	133	128	119	107	96	90	91	96	105	112	116	114	105	90	73	56	44	40	2326	96.9		5:34	134	16:11	117	*	*	*	*	11:26	90	22:51	40	*	*	*	*
2	47	63	84	105	124	136	140	135	123	108	92	80	78	84	97	111	123	129	125	111	91	69	48	36	2339	97.5		5:55	140	17: 5	129	*	*	*	*	11:46	77	23:31	34	*	*	*	*
3	35	48	70	95	119	137	145	142	130	111	90	73	65	70	85	104	123	137	140	132	113	87	60	39	2350	97.9		6:14	145	17:47	141	*	*	*	*	12: 7	65	*	*	*	*	*	*
4	29	36	56	84	112	135	148	149	137	117	92	68	54	54	69	92	116	138	150	148	133	108	78	50	2353	98.0		6:32	150	18:24	151	*	*	*	*	0: 4	29	12:28	52	*	*	*	*
5	31	30	46	73	103	130	149	154	145	124	97	67	45	39	50	74	103	131	151	159	151	130	100	68	2350	97.9		6:51	155	19: 0	159	*	*	*	*	0:35	28	12:52	38	*	*	*	*
6	42	30	39	63	94	124	147	158	153	133	104	72	42	26	31	53	84	116	144	161	162	148	123	91	2340	97.5	F	7:11	158	19:36	164	*	*	*	*	1: 4	30	13:17	26	*	*	*	*
7	60	40	38	56	85	116	142	158	159	143	115	80	46	21	15	31	61	96	128	153	165	161	142	114	2325	96.9		7:32	161	20:13	166	*	*	*	*	1:34	36	13:46	15	*	*	*	*
8	83	57	46	54	78	107	135	154	161	151	126	92	56	25	8	13	37	71	106	137	158	164	155	134	2308	96.2		7:55	161	20:53	164	*	*	*	*	2: 4	46	14:17	7	*	*	*	*
9	107	80	61	59	75	100	126	147	158	155	137	106	71	36	11	4	18	46	80	113	140	156	158	146	2290	95.4		8:20	159	21:37	159	*	*	*	*	2:37	58	14:51	4	*	*	*	*
10	127	104	83	72	77	95	117	138	151	154	144	119	88	54	25	8	8	26	55	86	114	137	149	148	2279	95.0		8:45	155	22:27	150	*	*	*	*	3:12	72	15:29	5	*	*	*	*
11	138	123	105	92	88	95	111	128	142	148	145	129	104	75	46	23	12	17	35	60	86	110	129	139	2280	95.0		9:12	148	23:33	140	*	*	*	*	3:50	87	16:13	12	*	*	*	*
12	139	133	123	112	104	103	109	120	131	138	140	133	117	95	70	47	30	22	26	40	60	81	102	119	2294	95.6		9:42	140	*	*	*	*	4:37	102	17: 9	22	*	*	*	*		
13	129	134	132	127	121	115	114	116	121	126	129	129	123	111	94	75	57	42	33	33	41	55	73	92	2322	96.8	L	1:14	134	10:24	130	*	*	*	*	5:53	113	18:30	32	*	*	*	*
14	110	124	133	136	135	130	123	117	114	113	115	118	119	118	112	101	87	71	55	42	36	38	48	64	2359	98.3		3:11	136	12: 7	119	*	*	*	*	8:38	113	20:17	36	*	*	*	*
15	85	106	124	137	143	142	134	123	111	102	99	101	107	114	120	121	115	103	85	65	47	35	32	41	2392	99.7		4:18	144	14:39	121	*	*	*	*	10: 6	98	21:44	32	*	*	*	*
16	59	84	109	131	146	151	146	133	115	96	83	80	87	100	115	128	135	131	118	97	72	48	31	28	2423	101.0		4:58	151	16:10	135	*	*	*	*	10:48	80	22:45	27	*	*	*	*
17	39	62	90	119	143	156	155	144	123	97	74	61	62	77	99	122	140	149	146	130	105	75	47	29	2444	101.8		5:30	157	17:13	150	*	*	*	*	11:24	60	23:32	26	*	*	*	*
18	28	44	72	104	134	155	162	154	134	105	74	49	39	49	73	102	131	153	162	156	136	107	74	45	2442	101.8		5:58	162	18: 5	162	*	*	*	*	11:59	39	*	*	*	*	*	*
19	30	36	58	90	122	149	164	163	145	117	81	47	25	24	43	75	109	141	163	170	160	137	106	72	2427	101.1		6:24	166	18:53	170	*	*	*	*	0:14	30	12:33	22	*	*	*	*
20	46	39	52	79	110	140	161	167	156	130	95	56	23	9	18	45	81	118	149	168	171	158	133	102	2406	100.3	N	6:51	168	19:39	#172	*	*	*	*	0:52	38	13: 7	9	*	*	*	*
21	72	53	54	73	101	130	154	167	163	142	110	71	33	7	2	20	53	90	126	154	168	167	151	127	2388	99.5		7:17	167	20:23	170	*	*	*	*	1:28	51	13:42	1	*	*	*	*
22	99	75	65	73	95	121	144	161	164	151	124	88	50	17	1	6	30	64	99	131	154	163	158	143	2376	99.0		7:43	165	21: 7	163	*	*	*	*	2: 2	65	14:16	#0	*	*	*	*
23	121	98	82	80	93	114	135	152	160	154	135	104	69	35	11	5	17	43	75	107	134	150	155	148	2377	99.0		8: 8	160	21:51	155	*	*	*	*	2:36	79	14:50	4	*	*	*	*
24	134	116	100	92	96	109	126	142	152	152	140	117	87	56	29	14	16	32	57	85	111	132	144	145	2384	99.3		8:33	154	22:38	146	*	*	*	*	3: 9	92	15:25	13	*	*	*	*
25	138	127	114	104	102	109	120	132	142	146	140	125	102	76	50	32	24	30	46	68	91	112	128	136	2394	99.8		8:57	146	23:34	137	*	*	*	*	3:43	102	16: 3	24	*	*	*	*
26	136	131	123	115	110	111	116	124	131	136	135	127	112	93	71	53	40	37	44	57	75	94	110	122	2403	100.1		9:24	136	*	*	*	*	4:23	110	16:48	37	*	*	*	*		
27	129	130	128	123	118	116	116	118	121	125	126	124	116	105	90	74	60	52	50	54	64	77	93	107	2416	100.7		0:50	130	9:56	126	*	*	*	*	5:31	115	17:49	49	*	*	*	*
28	118	125	129	129	126	122	118	115	113	113	115	115	114	110	103	93	82	71	62	58	59	66	77	91	2424	101.0	U	2:26	129	11: 1	115	*	*	*	*	8:29	113	19:18	58	*	*	*	*
29	105	117	126	132	132	129	123	116	109	104	102	104	107	110	111	108	101	91	80	70	63	60	65	75	2440	101.7		3:38	132	13:50	111	*	*	*	*	9:59	102	20:51	60	*	*	*	*
30	90	106	121	132	137	136	129	119	107	96	90	90	95	103	111	117	117	112	101	87	73	62	58	63	2452	102.2		4:20	137	15:36	118	*	*	*	*	10:34	89	21:58	58	*	*	*	*

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	71103	98.8	20日 19時 39分	172	1	22日 14時 16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)

2023 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		
1	76	94	113	129	140	142	137	125	109	92	80	75	79	91	105	119	128	129	122	107	90	72	59	56	2469	102.9		4:48	143	16:39	129	*	*	*	*	11:0	75	22:46	56	*	*	*	*
2	65	82	103	124	140	148	145	132	113	91	72	61	62	74	93	113	131	141	140	129	110	88	68	56	2481	103.4		5:12	148	17:26	142	*	*	*	*	11:25	60	23:24	55	*	*	*	*
3	57	71	94	118	138	151	152	141	120	94	68	49	44	54	75	101	126	145	153	148	132	109	84	63	2487	103.6		5:34	153	18:7	153	*	*	*	*	11:50	44	23:59	56	*	*	*	*
4	56	64	84	110	134	152	158	150	130	101	70	42	28	32	53	82	113	141	158	162	153	132	106	79	2490	103.8		5:57	158	18:46	163	*	*	*	*	12:16	27	*	*	*	*		
5	62	61	76	101	127	149	161	158	141	112	77	43	19	13	28	58	93	127	154	168	167	153	129	101	2478	103.3		6:21	162	19:26	170	*	*	*	*	0:33	59	12:46	13	*	*	*	*
6	77	65	72	93	119	143	160	164	152	126	91	53	20	2	7	31	67	104	138	163	173	167	150	125	2462	102.6	F	6:47	164	20:8	#173	*	*	*	*	1:8	65	13:18	1	*	*	*	*
7	98	78	74	87	110	134	154	164	161	140	108	70	32	4	-5	9	39	76	113	145	166	172	163	145	2437	101.5		7:16	165	20:52	172	*	*	*	*	1:43	73	13:54	-5	*	*	*	*
8	121	98	85	87	103	125	145	159	163	152	126	91	53	19	-2	-3	16	48	84	119	147	164	166	157	2423	101.0		7:46	163	21:42	167	*	*	*	*	2:22	84	14:33	#-6	*	*	*	*
9	140	120	102	94	100	116	134	150	158	156	140	112	78	43	15	1	5	26	56	88	119	144	157	159	2413	100.5		8:20	159	22:39	160	*	*	*	*	3:3	94	15:17	0	*	*	*	*
10	151	137	121	108	104	111	124	137	148	152	146	128	102	72	43	20	10	16	35	61	89	116	137	149	2417	100.7		8:57	152	23:48	152	*	*	*	*	3:51	104	16:8	10	*	*	*	*
11	152	147	137	125	115	112	116	125	134	141	142	136	120	98	73	50	31	23	28	42	64	88	111	131	2441	101.7		9:44	143	*	*	*	*	4:53	112	17:9	23	*	*	*	*		
12	143	148	146	138	128	118	113	114	118	125	130	132	128	117	101	82	62	46	37	38	48	64	85	107	2468	102.8	L	1:10	148	10:53	132	*	*	*	*	6:24	113	18:26	36	*	*	*	*
13	127	140	147	147	140	129	117	108	105	106	112	118	124	125	120	110	94	77	60	49	45	51	65	85	2501	104.2		2:26	148	12:43	125	*	*	*	*	8:9	104	19:53	45	*	*	*	*
14	107	127	143	150	149	140	125	109	96	89	90	97	108	119	127	128	122	109	91	73	58	51	54	68	2530	105.4		3:22	151	14:40	128	*	*	*	*	9:22	88	21:11	51	*	*	*	*
15	88	112	133	148	154	149	136	116	94	77	69	72	85	102	120	133	139	135	122	103	83	65	56	59	2550	106.3		4:3	154	16:5	139	*	*	*	*	10:12	69	22:13	55	*	*	*	*
16	75	97	121	143	156	157	146	126	100	74	55	49	58	77	101	124	142	150	146	133	112	89	69	61	2561	106.7		4:37	158	17:10	150	*	*	*	*	10:53	49	23:4	61	*	*	*	*
17	67	85	109	134	153	161	156	138	111	80	51	33	33	49	75	105	132	152	160	155	139	117	92	73	2560	106.7		5:7	161	18:5	160	*	*	*	*	11:31	31	23:49	68	*	*	*	*
18	68	79	99	124	147	161	163	150	125	92	57	29	16	24	47	79	113	142	161	167	159	141	117	93	2553	106.4		5:37	164	18:54	167	*	*	*	*	12:8	16	*	*	*	*		
19	78	78	93	115	138	157	166	160	139	108	71	36	12	7	23	52	88	122	150	167	169	159	139	116	2543	106.0		6:7	166	19:39	170	*	*	*	*	0:29	76	12:43	6	*	*	*	*
20	94	84	90	107	129	149	163	164	151	124	89	51	20	3	7	30	63	98	132	156	168	167	154	135	2528	105.3	N	6:37	166	20:22	169	*	*	*	*	1:8	84	13:18	2	*	*	*	*
21	113	96	93	103	121	140	156	164	158	138	107	71	36	11	3	15	41	75	109	139	159	166	161	147	2522	105.1		7:7	164	21:3	166	*	*	*	*	1:45	92	13:53	3	*	*	*	*
22	128	110	100	102	114	131	147	158	159	147	123	91	57	27	10	10	27	55	88	118	143	157	160	153	2515	104.8		7:37	160	21:44	160	*	*	*	*	2:22	99	14:29	8	*	*	*	*
23	139	123	110	105	110	122	137	149	155	151	135	109	78	48	26	16	22	42	69	98	125	144	153	153	2519	105.0		8:8	155	22:26	154	*	*	*	*	2:59	105	15:6	16	*	*	*	*
24	144	132	119	110	109	116	126	138	147	148	140	122	97	70	46	30	27	36	56	81	106	128	142	148	2518	104.9		8:42	149	23:11	148	*	*	*	*	3:39	109	15:45	26	*	*	*	*
25	146	138	127	117	112	112	118	127	135	141	139	129	112	90	68	49	39	39	50	68	90	111	128	139	2524	105.2		9:19	141	*	*	*	*	4:25	111	16:28	38	*	*	*	*		
26	143	140	134	125	117	113	113	117	123	129	132	130	121	106	88	71	57	50	51	61	77	96	114	128	2536	105.7		0:3	143	10:5	132	*	*	*	*	5:27	112	17:18	49	*	*	*	*
27	137	140	138	132	123	116	111	109	111	116	121	123	122	115	105	91	77	66	60	62	70	84	100	116	2545	106.0		1:2	140	11:12	123	*	*	*	*	6:53	109	18:18	60	*	*	*	*
28	129	138	141	138	131	121	112	105	101	102	106	112	116	118	115	108	98	86	75	69	69	76	88	104	2558	106.6	U	2:0	141	12:55	118	*	*	*	*	8:20	101	19:30	69	*	*	*	*
29	120	132	141	143	138	129	116	104	94	89	90	96	105	113	119	120	116	107	95	84	76	75	81	93	2576	107.3		2:49	143	14:43	121	*	*	*	*	9:20	89	20:43	74	*	*	*	*
30	109	125	138	145	145	137	123	106	90	78	74	78	88	102	116	126	130	126	117	104	90	80	78	85	2590	107.9		3:27	146	16:1	130	*	*	*	*	10:1	74	21:46	78	*	*	*	*
31	99	116	133	145	150	145	132	112	90	71	59	58	68	85	105	124	137	142	137	126	110	94	83	81	2602	108.4		4:0	150	17:0	142	*	*	*	*	10:35	57	22:38	80	*	*	*	*

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	77797	104.6	6日 20時 8分	173	1	8日 14時 33分	-6	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)

2023 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		
1	91	107	126	143	153	153	142	122	96	69	48	39	44	62	87	113	136	150	154	147	133	113	95	84	2607	108.6		4:31	155	17:50	154	*	*	*	*	11: 8	39	23:23	83	*	*	*	*
2	86	99	118	138	153	159	153	135	107	76	46	26	22	36	62	93	124	149	163	164	154	136	114	95	2608	108.7		5: 2	159	18:35	165	*	*	*	*	11:42	21	*	*	*	*	*	*
3	87	92	109	130	149	162	162	149	123	89	54	23	7	11	33	66	102	136	161	173	171	157	137	113	2596	108.2		5:34	164	19:21	174	*	*	*	*	0: 5	87	12:19	6	*	*	*	*
4	96	91	101	121	142	159	167	162	142	109	71	34	5	-5	7	36	73	111	145	169	178	173	157	135	2579	107.5	F	6: 9	167	20: 7	#178	*	*	*	*	0:47	91	12:58	-5	*	*	*	*
5	112	98	98	111	131	151	165	169	158	132	96	56	19	-5	-9	9	42	80	118	151	172	178	171	154	2557	106.5		6:47	169	20:55	#178	*	*	*	*	1:30	96	13:40	#-10	*	*	*	*
6	132	112	101	105	120	139	157	167	167	151	122	85	46	12	-7	-5	16	49	87	123	153	171	174	166	2543	106.0		7:28	169	21:47	175	*	*	*	*	2:14	101	14:26	-9	*	*	*	*
7	150	130	112	105	111	126	143	158	165	162	144	114	78	42	13	-1	4	25	57	92	125	152	167	169	2543	106.0		8:13	166	22:41	170	*	*	*	*	3: 3	105	15:15	-2	*	*	*	*
8	161	146	127	112	107	113	127	142	154	160	154	136	109	77	46	21	10	16	37	65	97	126	149	162	2554	106.4		9: 4	160	23:38	164	*	*	*	*	3:56	107	16: 8	10	*	*	*	*
9	163	156	142	125	111	107	112	123	135	146	151	146	131	108	81	54	34	25	31	49	74	101	127	147	2579	107.5		10: 3	151	*	*	*	*	4:57	107	17: 5	25	*	*	*	*		
10	158	159	151	137	121	107	102	105	114	125	135	141	139	128	110	89	67	50	42	47	62	83	107	130	2609	108.7		0:35	160	11:15	141	*	*	*	*	6: 7	102	18: 7	42	*	*	*	*
11	147	156	156	147	132	115	100	92	93	101	112	124	132	134	128	116	100	82	67	60	62	74	92	113	2635	109.8	L	1:28	157	12:46	134	*	*	*	*	7:23	92	19:14	59	*	*	*	*
12	133	148	155	153	143	125	106	89	79	78	86	99	113	126	133	132	125	112	97	83	75	76	85	101	2652	110.5		2:16	156	14:28	133	*	*	*	*	8:33	77	20:26	74	*	*	*	*
13	120	138	151	156	151	137	116	94	74	63	62	72	88	106	124	135	139	135	125	111	97	88	87	95	2664	111.0		2:59	156	15:59	139	*	*	*	*	9:32	61	21:35	86	*	*	*	*
14	110	128	144	155	157	147	129	105	79	57	46	47	61	81	105	126	141	148	146	136	122	107	96	95	2668	111.2		3:39	157	17:13	148	*	*	*	*	10:22	45	22:36	94	*	*	*	*
15	104	119	136	151	159	156	142	119	91	62	40	31	37	55	81	108	133	150	157	154	144	128	112	101	2670	111.3		4:17	159	18:12	157	*	*	*	*	11: 6	31	23:29	100	*	*	*	*
16	101	111	127	143	156	161	153	135	107	75	46	25	20	32	56	86	116	142	158	164	159	147	129	113	2662	110.9		4:54	161	19: 1	164	*	*	*	*	11:46	20	*	*	*	*	*	*
17	104	107	118	135	150	161	161	148	124	93	60	31	15	16	34	63	95	126	151	165	168	160	145	126	2656	110.7		5:32	162	19:42	168	*	*	*	*	0:16	104	12:25	13	*	*	*	*
18	111	106	111	125	142	156	163	159	141	112	79	45	20	10	18	42	74	107	137	159	169	167	156	139	2648	110.3	N	6: 9	163	20:20	169	*	*	*	*	0:58	106	13: 2	10	*	*	*	*
19	121	109	108	117	132	148	160	163	153	131	99	65	34	14	12	26	54	87	119	146	163	168	162	148	2639	110.0		6:45	164	20:55	168	*	*	*	*	1:37	107	13:39	10	*	*	*	*
20	131	115	107	110	122	138	153	162	160	145	119	87	54	28	15	19	39	68	100	130	152	164	164	154	2636	109.8		7:22	163	21:29	165	*	*	*	*	2:14	107	14:16	14	*	*	*	*
21	139	123	111	107	114	128	143	155	160	154	135	108	76	47	26	20	30	53	83	113	138	155	161	157	2636	109.8		7:59	160	22: 4	161	*	*	*	*	2:50	107	14:53	20	*	*	*	*
22	146	131	116	108	108	117	131	145	154	155	145	125	97	68	44	30	30	44	69	97	123	144	156	157	2640	110.0		8:36	156	22:38	158	*	*	*	*	3:27	107	15:30	28	*	*	*	*
23	150	138	123	111	106	109	119	132	144	150	148	135	115	90	65	46	38	43	60	83	109	132	148	155	2649	110.4		9:17	150	23:14	155	*	*	*	*	4: 7	106	16: 7	38	*	*	*	*
24	153	144	131	117	107	104	109	118	130	139	143	139	126	108	86	66	52	49	57	75	97	119	138	150	2657	110.7		10: 2	143	23:52	153	*	*	*	*	4:53	104	16:47	49	*	*	*	*
25	153	148	138	124	111	103	101	105	114	124	132	135	131	120	104	87	72	62	63	72	89	109	128	142	2667	111.1		10:56	135	*	*	*	*	5:46	101	17:29	61	*	*	*	*		
26	150	151	144	132	118	105	97	95	99	107	116	124	128	126	118	106	93	81	75	76	85	100	118	134	2678	111.6	U	0:31	151	12: 9	128	*	*	*	*	6:47	94	18:19	74	*	*	*	*
27	145	151	148	140	126	111	97	87	85	89	98	108	118	125	126	122	113	103	93	87	88	96	109	124	2689	112.0		1:12	151	13:43	126	*	*	*	*	7:52	85	19:21	87	*	*	*	*
28	138	148	151	147	135	119	101	85	74	71	77	88	102	116	126	131	130	124	115	105	98	98	104	116	2699	112.5		1:55	151	15:19	132	*	*	*	*	8:51	71	20:36	97	*	*	*	*
29	130	142	150	152	145	130	110	89	70	58	56	64	80	99	118	133	142	142	137	127	115	106	104	109	2708	112.8		2:40	152	16:37	143	*	*	*	*	9:42	55	21:49	104	*	*	*	*
30	121	135	147	154	153	143	124	100	74	52	39	40	53	74	100	124	143	154	155	149	136	122	111	107	2710	112.9		3:25	155	17:38	156	*	*	*	*	10:28	38	22:52	107	*	*	*	*

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	79038	109.8	5日 20時 55分	178	2	5日 13時 40分	-10	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐伯

緯度: 32 °57 N

経度: 131 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2023 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		
1	113	126	140	153	159	156	141	117	87	57	33	21	25	44	72	104	133	155	167	167	158	142	125	112	2707	112.8		4:11	159	18:31	168	*	*	*	*	11:14	20	23:47	108	*	*	*	*
2	109	116	131	147	160	165	158	139	109	74	41	15	5	15	40	74	110	143	166	177	175	162	144	124	2699	112.5		4:58	165	19:19	177	*	*	*	*	12: 0	5	*	*	*	*	*	*
3	110	109	120	137	155	167	171	160	136	101	62	26	1	-5	10	41	79	118	152	174	183	178	162	141	2688	112.0	F	5:46	171	20: 5	183	*	*	*	*	0:36	108	12:47	-6	*	*	*	*
4	120	108	109	123	143	161	174	175	160	132	94	52	16	-7	-9	11	45	86	126	159	179	184	176	158	2675	111.5		6:35	176	20:51	#184	*	*	*	*	1:23	107	13:34	#-11	*	*	*	*
5	135	114	105	110	126	147	166	177	176	159	127	88	46	11	-8	-5	19	54	95	133	163	180	182	171	2671	111.3		7:25	179	21:36	183	*	*	*	*	2: 9	104	14:22	-10	*	*	*	*
6	151	127	108	101	109	128	149	167	177	174	154	122	84	45	14	-1	6	32	67	105	140	166	178	176	2679	111.6		8:17	178	22:20	179	*	*	*	*	2:56	101	15:10	-1	*	*	*	*
7	163	142	118	101	97	108	126	146	163	172	167	148	118	83	49	23	13	24	49	82	116	146	167	174	2695	112.3		9:11	172	23: 2	174	*	*	*	*	3:45	97	15:58	13	*	*	*	*
8	169	153	131	109	94	92	103	121	140	155	163	158	141	116	86	58	38	34	46	69	97	126	151	166	2716	113.2		10: 9	163	23:43	169	*	*	*	*	4:36	91	16:45	33	*	*	*	*
9	169	160	143	121	100	87	86	96	112	129	144	151	148	136	116	93	72	58	57	69	89	112	136	154	2738	114.1		11:13	152	*	*	*	*	5:32	85	17:34	56	*	*	*	*		
10	164	162	152	134	112	92	80	79	87	101	117	131	140	140	133	120	104	88	79	80	90	106	124	142	2757	114.9	L	0:23	164	12:33	141	*	*	*	*	6:35	78	18:26	78	*	*	*	*
11	155	160	156	144	125	103	84	72	69	76	89	105	120	131	136	134	127	117	106	100	100	107	118	132	2766	115.3		1: 3	160	14:14	136	*	*	*	*	7:44	69	19:30	99	*	*	*	*
12	145	154	157	151	137	117	96	76	63	59	65	78	95	112	127	136	139	137	130	122	116	114	117	126	2769	115.4		1:47	157	16: 2	139	*	*	*	*	8:52	59	20:52	114	*	*	*	*
13	136	147	154	154	147	132	111	88	67	53	49	55	69	89	109	128	141	147	147	142	134	125	121	122	2767	115.3		2:37	155	17:29	148	*	*	*	*	9:53	49	22:19	120	*	*	*	*
14	128	137	147	154	153	145	128	105	80	57	42	39	48	66	89	113	134	150	157	156	149	139	128	121	2765	115.2		3:30	155	18:26	157	*	*	*	*	10:46	39	23:27	120	*	*	*	*
15	121	128	139	149	155	154	144	124	98	70	47	33	32	45	67	94	121	144	159	164	161	151	137	124	2761	115.0		4:23	156	19: 6	164	*	*	*	*	11:32	31	*	*	*	*	*	*
16	118	120	129	141	153	159	156	142	118	89	59	36	25	29	47	74	105	133	155	167	168	161	147	130	2761	115.0		5:12	159	19:38	169	*	*	*	*	0:16	117	12:14	24	*	*	*	*
17	118	113	119	132	147	159	163	157	138	110	78	48	27	20	31	55	86	118	145	164	171	167	155	138	2759	115.0		5:56	163	20: 8	171	*	*	*	*	0:55	113	12:52	20	*	*	*	*
18	121	110	110	121	137	154	165	166	154	131	99	66	37	21	21	39	68	101	132	156	169	170	161	145	2754	114.8	N	6:37	167	20:35	171	*	*	*	*	1:29	109	13:28	19	*	*	*	*
19	127	111	105	111	126	144	160	169	165	148	121	87	55	30	20	28	52	84	116	145	164	170	165	152	2755	114.8		7:15	169	21: 2	170	*	*	*	*	2: 1	105	14: 3	20	*	*	*	*
20	133	115	103	103	114	132	151	165	169	160	139	109	76	46	28	26	42	69	101	132	155	168	168	157	2761	115.0		7:52	169	21:29	169	*	*	*	*	2:31	101	14:36	24	*	*	*	*
21	140	121	105	98	104	119	138	155	165	165	152	127	97	66	42	31	38	59	89	119	145	163	168	162	2768	115.3		8:29	167	21:56	168	*	*	*	*	3: 3	98	15: 8	31	*	*	*	*
22	147	128	109	97	96	106	123	141	155	162	157	141	116	88	62	45	42	55	79	108	135	155	166	164	2777	115.7		9: 7	162	22:22	167	*	*	*	*	3:36	95	15:40	41	*	*	*	*
23	153	136	116	99	91	95	107	124	140	152	155	147	130	107	83	63	53	58	75	99	125	147	161	165	2781	115.9		9:48	155	22:49	165	*	*	*	*	4:12	91	16:12	53	*	*	*	*
24	158	143	124	105	91	87	93	107	122	136	145	146	138	122	103	84	71	67	76	94	116	138	154	162	2782	115.9		10:36	147	23:18	163	*	*	*	*	4:53	87	16:47	67	*	*	*	*
25	160	149	133	113	96	84	83	90	103	117	130	138	139	132	120	105	92	84	84	95	111	129	146	157	2790	116.3		11:35	139	23:49	160	*	*	*	*	5:40	82	17:26	83	*	*	*	*
26	160	154	141	123	104	87	78	77	84	96	110	123	132	134	131	124	114	104	100	101	110	123	137	149	2796	116.5	U	12:56	134	*	*	*	*	6:35	76	18:15	99	*	*	*	*		
27	156	155	148	133	115	96	80	69	68	74	86	101	116	128	135	136	133	126	119	115	115	121	130	140	2795	116.5		0:27	157	14:45	136	*	*	*	*	7:41	67	19:28	114	*	*	*	*
28	149	154	152	144	129	110	90	71	59	55	61	75	93	111	128	140	146	146	141	134	127	124	125	132	2796	116.5		1:17	154	16:27	146	*	*	*	*	8:52	55	21:11	123	*	*	*	*
29	140	149	153	153	144	129	107	83	61	46	40	47	63	85	110	133	150	159	160	154	144	133	126	125	2794	116.4		2:24	154	17:38	160	*	*	*	*	9:58	40	22:40	124	*	*	*	*
30	130	140	150	157	158	149	131	106	77	50	31	24	32	53	82	113	141	161	172	171	163	149	133	122	2795	116.5		3:35	158	18:29	173	*	*	*	*	10:57	24	23:43	120	*	*	*	*
31	120	127	140	154	164	166	156	134	104	69	37	15	9	21	48	83	119	151	173	182	179	165	146	127	2789	116.2		4:40	167	19:12	182	*	*	*	*	11:51	8	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	85306	114.7	4日20時51分	184	1	4日13時34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)

2023 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		
1	114	114	126	144	162	174	176	163	137	101	61	26	2	-2	16	49	89	129	162	183	188	180	161	138	2793	116.4		5:38	177	19:52	188	*	*	*	*	0:31	112	12:40	-3	*	*	*	*
2	115	104	108	126	149	170	183	184	168	137	97	54	17	-5	-4	20	58	100	141	172	189	189	175	152	2799	116.6	F	6:33	186	20:29	191	*	*	*	*	1:14	104	13:27	#-8	*	*	*	*
3	124	102	94	104	127	153	176	189	188	168	134	92	49	13	-4	4	33	73	115	153	180	190	184	164	2805	116.9		7:25	191	21:5	190	*	*	*	*	1:55	94	14:11	-4	*	*	*	*
4	137	109	89	86	102	128	155	178	190	186	164	129	89	48	18	8	22	53	92	130	163	183	186	174	2819	117.5		8:16	190	21:40	187	*	*	*	*	2:37	85	14:54	8	*	*	*	*
5	150	121	93	78	81	100	126	153	174	184	178	156	124	88	53	31	29	47	78	112	145	170	182	178	2831	118.0		9:8	184	22:13	182	*	*	*	*	3:20	76	15:35	27	*	*	*	*
6	160	135	106	81	70	77	97	122	146	165	173	166	147	120	90	64	51	55	75	102	131	156	173	176	2838	118.3		10:2	173	22:44	177	*	*	*	*	4:5	70	16:15	50	*	*	*	*
7	166	146	120	93	73	67	75	94	115	137	153	159	153	139	119	98	81	76	84	101	123	144	161	170	2847	118.6		11:2	159	23:15	170	*	*	*	*	4:53	66	16:55	76	*	*	*	*
8	167	154	133	109	85	69	65	73	88	107	125	139	145	143	135	123	110	101	101	108	122	137	151	161	2851	118.8	L	12:16	145	23:47	163	*	*	*	*	5:47	65	17:36	100	*	*	*	*
9	163	157	143	123	101	81	68	64	70	82	97	113	126	135	138	136	131	125	121	121	126	134	143	151	2849	118.7		14:6	138	*	*	*	*	6:52	64	18:28	120	*	*	*	*		
10	156	155	149	136	118	99	80	68	62	65	74	88	103	118	130	138	142	142	139	136	134	134	137	142	2845	118.5		0:26	156	16:24	142	*	*	*	*	8:9	62	20:20	134	*	*	*	*
11	146	150	149	144	133	117	98	80	66	58	59	67	81	98	116	132	144	151	152	149	144	138	134	133	2839	118.3		1:28	150	17:47	152	*	*	*	*	9:27	58	22:39	133	*	*	*	*
12	136	141	146	148	144	134	118	99	78	62	52	52	61	78	99	121	140	153	160	160	154	144	134	127	2841	118.4		2:56	148	18:27	161	*	*	*	*	10:32	50	23:40	126	*	*	*	*
13	126	131	139	147	151	149	138	119	96	73	54	43	45	58	80	106	130	151	163	166	162	151	137	124	2839	118.3		4:11	151	18:54	167	*	*	*	*	11:22	43	*	*	*	*	*	*
14	118	120	129	142	153	158	154	140	117	90	64	44	36	42	62	88	117	143	162	170	168	158	142	125	2842	118.4		5:7	158	19:17	171	*	*	*	*	0:15	118	12:3	36	*	*	*	*
15	113	110	118	133	149	161	165	158	138	110	80	52	34	31	45	71	102	132	157	171	173	164	148	128	2843	118.5		5:52	166	19:40	173	*	*	*	*	0:44	110	12:39	30	*	*	*	*
16	111	102	106	121	141	159	170	171	157	132	100	67	41	28	34	56	87	120	148	168	175	169	154	134	2851	118.8	N	6:31	172	20:2	175	*	*	*	*	1:11	102	13:12	28	*	*	*	*
17	113	98	96	108	129	150	168	176	171	151	121	87	55	33	29	44	73	106	138	163	175	174	161	140	2859	119.1		7:7	176	20:24	176	*	*	*	*	1:37	95	13:43	28	*	*	*	*
18	117	97	89	95	114	137	159	174	177	165	140	108	74	46	33	39	62	94	127	155	173	176	166	147	2864	119.3		7:42	178	20:45	177	*	*	*	*	2:4	88	14:12	32	*	*	*	*
19	123	100	85	84	99	121	145	165	175	172	155	128	95	65	44	41	57	85	117	146	168	177	171	154	2872	119.7		8:18	176	21:7	177	*	*	*	*	2:31	82	14:40	40	*	*	*	*
20	131	105	85	77	84	104	128	150	166	172	163	143	116	86	62	51	57	79	108	137	161	174	174	161	2874	119.8		8:54	172	21:29	176	*	*	*	*	3:1	77	15:9	51	*	*	*	*
21	139	113	90	74	73	87	109	132	152	164	164	153	132	107	84	67	65	78	102	129	153	169	174	166	2876	119.8		9:33	166	21:52	174	*	*	*	*	3:33	72	15:39	64	*	*	*	*
22	147	123	98	77	68	73	90	112	133	149	157	155	143	125	105	88	79	84	101	123	144	161	170	167	2872	119.7		10:17	158	22:16	170	*	*	*	*	4:8	68	16:10	79	*	*	*	*
23	153	132	108	86	70	66	74	91	111	129	143	149	147	137	123	109	99	96	104	120	137	153	163	165	2865	119.4		11:11	150	22:42	165	*	*	*	*	4:48	65	16:45	96	*	*	*	*
24	157	141	120	98	78	66	65	73	88	106	122	135	142	141	136	128	120	114	114	121	133	145	155	159	2857	119.0	U	12:28	142	23:14	160	*	*	*	*	5:38	64	17:28	113	*	*	*	*
25	157	148	132	113	93	76	65	62	69	81	97	113	127	136	141	142	139	134	130	130	133	139	145	151	2853	118.9		14:35	142	*	*	*	*	6:45	62	18:43	129	*	*	*	*		
26	153	151	143	130	112	93	76	63	57	59	69	84	102	120	136	146	152	152	149	143	138	136	137	140	2841	118.4		0:3	153	16:34	153	*	*	*	*	8:13	57	21:14	136	*	*	*	*
27	145	149	150	145	134	118	97	76	58	47	45	54	71	94	118	140	156	165	165	160	150	139	131	129	2836	118.2		1:40	150	17:35	166	*	*	*	*	9:40	45	22:50	129	*	*	*	*
28	133	141	149	155	154	145	126	102	75	50	33	29	39	62	91	122	150	169	177	175	164	147	131	119	2838	118.3		3:24	156	18:15	178	*	*	*	*	10:48	29	23:39	117	*	*	*	*
29	117	126	140	155	166	168	157	135	104	71	40	19	15	30	60	96	132	163	181	186	178	160	137	115	2851	118.8		4:39	168	18:50	186	*	*	*	*	11:42	14	*	*	*	*	*	*
30	103	106	122	144	165	179	181	168	140	104	64	29	8	8	31	67	108	147	176	191	189	173	148	119	2870	119.6		5:39	182	19:22	192	*	*	*	*	0:19	102	12:29	5	*	*	*	*
31	95	87	98	122	150	175	191	191	174	141	101	58	22	5	12	42	82	125	162	187	194	184	160	129	2887	120.3	F	6:32	193	19:53	#194	*	*	*	*	0:56	87	13:11	4	*	*	*	*

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	88247	118.6	31日 19時 53分	194	1	2日 13時 27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)

2023 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		
1	97	76	74	93	124	156	183	198	195	173	138	96	54	22	12	28	63	104	144	176	193	190	172	142	2903	121.0		7:22	#199	20:23	194	*	*	*	*	1:33	72	13:52	# 12	*	*	*	*
2	107	76	60	67	93	126	159	185	197	191	167	133	92	55	31	31	54	89	127	161	184	191	180	155	2911	121.3		8:11	197	20:52	191	*	*	*	*	2:12	60	14:30	28	*	*	*	*
3	121	86	59	51	65	94	127	158	181	190	181	158	127	92	63	50	58	83	115	146	172	186	183	164	2910	121.3		9: 0	190	21:20	187	*	*	*	*	2:51	51	15: 7	50	*	*	*	*
4	136	102	70	50	49	67	95	125	152	171	177	168	148	123	97	78	74	88	111	137	160	176	180	169	2903	121.0		9:52	177	21:46	180	*	*	*	*	3:31	47	15:42	74	*	*	*	*
5	147	118	87	61	49	53	71	96	121	143	158	162	155	141	123	107	98	100	114	132	150	165	172	168	2891	120.5		10:48	162	22:11	172	*	*	*	*	4:14	48	16:17	97	*	*	*	*
6	154	132	105	80	60	53	59	75	94	115	133	144	148	145	138	128	120	118	122	133	144	155	162	162	2879	120.0		12: 1	148	22:35	163	*	*	*	*	5: 1	53	16:51	118	*	*	*	*
7	155	140	121	99	79	65	61	65	76	91	107	122	133	139	141	140	137	134	134	137	142	147	151	153	2869	119.5	L	14: 5	141	23: 0	153	*	*	*	*	5:59	61	17:34	134	*	*	*	*
8	151	144	132	117	100	84	73	67	68	75	86	99	113	126	136	143	146	147	145	144	142	141	141	142	2862	119.3		16:42	147	*	*	*	*	7:20	67	21:18	141	*	*	*	*		
9	143	142	138	130	119	105	91	78	70	67	70	79	93	109	125	139	149	154	155	151	145	138	133	131	2854	118.9		0: 0	143	17:35	155	*	*	*	*	8:59	67	23: 5	131	*	*	*	*
10	132	135	138	139	135	126	112	95	80	67	61	64	74	91	111	131	148	158	161	158	150	139	128	121	2854	118.9		2:40	139	18: 0	161	*	*	*	*	10:13	61	23:34	120	*	*	*	*
11	120	126	134	142	146	143	133	116	95	75	60	53	58	74	96	120	142	158	166	165	156	142	126	113	2859	119.1		4: 8	146	18:21	167	*	*	*	*	11: 5	53	23:58	109	*	*	*	*
12	109	114	125	139	151	156	151	137	115	90	66	50	47	57	79	106	133	155	168	170	162	147	127	109	2863	119.3		5: 3	156	18:40	171	*	*	*	*	11:44	46	*	*	*	*	*	*
13	99	101	113	131	150	163	166	156	136	108	79	55	42	45	64	92	123	150	168	174	168	152	131	108	2874	119.8		5:45	166	18:59	174	*	*	*	*	0:21	98	12:17	41	*	*	*	*
14	92	88	99	119	142	162	173	171	155	129	97	67	45	39	52	79	111	142	165	176	174	159	136	110	2882	120.1		6:22	174	19:18	177	*	*	*	*	0:44	88	12:48	39	*	*	*	*
15	88	78	84	104	129	154	173	179	171	149	118	85	56	41	46	68	100	133	160	176	178	166	143	115	2894	120.6	N	6:57	179	19:37	179	*	*	*	*	1: 8	78	13:16	41	*	*	*	*
16	88	71	70	86	113	141	165	179	180	165	138	106	74	51	47	62	91	123	153	174	181	172	151	123	2904	121.0		7:31	182	19:57	181	*	*	*	*	1:32	68	13:43	46	*	*	*	*
17	93	69	59	69	94	123	151	172	181	175	155	126	95	68	55	61	84	115	145	168	181	177	159	131	2906	121.1		8: 6	181	20:17	181	*	*	*	*	1:58	59	14:11	54	*	*	*	*
18	100	72	54	55	74	103	132	158	174	177	166	143	116	89	69	67	82	108	137	161	177	179	166	141	2900	120.8		8:42	178	20:39	180	*	*	*	*	2:27	52	14:39	65	*	*	*	*
19	110	80	56	48	58	82	111	138	160	171	169	155	134	110	89	79	85	105	130	153	170	177	170	150	2890	120.4		9:21	172	21: 1	177	*	*	*	*	2:57	48	15: 9	79	*	*	*	*
20	121	91	65	48	48	64	89	116	140	157	165	160	146	129	110	97	95	105	125	145	161	171	169	156	2873	119.7		10: 5	165	21:24	171	*	*	*	*	3:31	46	15:41	94	*	*	*	*
21	133	105	78	57	47	52	70	93	116	137	150	155	151	141	129	117	111	113	124	139	153	162	164	158	2855	119.0		11: 0	155	21:48	165	*	*	*	*	4:10	47	16:17	110	*	*	*	*
22	142	119	95	73	57	51	57	72	91	111	128	141	147	146	142	135	129	126	128	136	145	152	156	155	2834	118.1		12:24	147	22:17	157	*	*	*	*	4:59	51	17: 4	126	*	*	*	*
23	147	132	114	94	75	62	56	59	69	84	101	118	132	141	146	148	146	142	139	138	140	143	146	147	2819	117.5	U	14:49	148	23:10	147	*	*	*	*	6: 8	56	18:48	138	*	*	*	*
24	146	141	130	116	100	83	68	59	56	61	72	89	107	126	141	152	158	157	153	146	139	134	133	135	2802	116.8		16:25	158	*	*	*	*	7:50	56	21:52	133	*	*	*	*		
25	139	142	142	137	127	111	92	73	57	48	49	59	78	102	127	148	163	169	166	157	144	130	121	119	2800	116.7		1:34	142	17:11	169	*	*	*	*	9:28	47	22:46	118	*	*	*	*
26	124	133	144	151	151	142	124	100	75	52	37	36	49	74	104	135	160	175	178	169	153	132	112	101	2811	117.1		3:31	152	17:44	178	*	*	*	*	10:35	35	23:23	101	*	*	*	*
27	103	115	134	152	165	167	157	135	105	73	44	27	28	47	79	115	148	173	184	181	164	139	111	89	2835	118.1		4:43	168	18:13	185	*	*	*	*	11:26	25	23:58	81	*	*	*	*
28	81	90	112	139	163	179	182	168	141	106	68	37	22	29	56	93	132	165	185	189	176	150	118	85	2866	119.4		5:39	183	18:41	190	*	*	*	*	12:10	21	*	*	*	*	*	*
29	64	63	82	113	146	174	191	191	173	142	103	64	34	26	42	75	114	151	179	192	185	163	129	92	2888	120.3	F	6:29	193	19: 9	192	*	*	*	*	0:33	61	12:50	26	*	*	*	*
30	59	44	53	81	117	153	182	197	193	171	138	100	63	40	41	64	99	136	168	188	190	174	143	105	2899	120.8		7:17	198	19:36	192	*	*	*	*	1: 8	44	13:28	37	*	*	*	*

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	86090	119.6	1日 7時 22分	199	1	1日 13時 52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)

2023 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	67	38	32	50	84	122	158	184	195	188	165	133	98	68	55	64	91	124	156	179	189	181	156	121	2898	120.8		8:5	#195	20:3	189	*	*	*	*	1:45	31	14:4	55	*	*	*	*
2	82	47	27	30	54	89	126	158	180	187	177	156	128	99	79	76	91	117	145	168	182	182	165	136	2881	120.0		8:53	187	20:29	184	*	*	*	*	2:21	25	14:39	75	*	*	*	*
3	100	64	36	25	36	62	95	127	154	171	175	165	147	126	105	95	99	116	137	157	172	177	168	147	2856	119.0		9:43	175	20:54	177	*	*	*	*	2:59	25	15:13	94	*	*	*	*
4	117	84	55	35	33	47	71	99	126	147	160	161	154	141	127	115	112	120	133	148	161	167	165	152	2830	117.9		10:38	162	21:16	168	*	*	*	*	3:38	32	15:47	112	*	*	*	*
5	130	103	77	55	43	45	59	79	101	122	138	148	150	146	139	131	127	127	133	142	150	156	157	150	2808	117.0		11:48	150	21:37	157	*	*	*	*	4:21	42	16:23	126	*	*	*	*
6	137	118	97	77	62	55	58	68	83	100	116	129	138	142	143	141	138	136	137	139	142	145	146	144	2791	116.3	L	13:42	143	21:55	146	*	*	*	*	5:12	55	17:21	136	*	*	*	*
7	137	127	113	98	83	72	67	67	73	83	96	110	123	133	141	145	146	145	142	139	136	134	134	133	2777	115.7		15:51	146	*	*	*	*	6:27	66	*	*	*	*	*	*		
8	132	130	124	116	105	93	82	75	71	73	80	91	106	121	134	145	150	152	148	142	134	127	122	121	2774	115.6		16:43	152	*	*	*	*	8:13	71	22:45	121	*	*	*	*		
9	123	126	129	129	124	114	102	89	77	69	68	75	89	106	125	141	152	157	155	147	135	122	112	108	2774	115.6		2:25	129	17:10	157	*	*	*	*	9:37	68	23:5	108	*	*	*	*
10	111	118	127	135	138	134	123	107	89	74	64	63	73	91	113	134	151	160	161	153	138	121	105	96	2779	115.8		3:57	138	17:31	162	*	*	*	*	10:32	62	23:27	95	*	*	*	*
11	96	106	120	135	146	149	142	127	107	85	66	57	61	77	100	125	147	162	166	159	144	123	102	86	2788	116.2		4:51	149	17:51	166	*	*	*	*	11:13	57	23:50	82	*	*	*	*
12	82	90	107	128	146	158	158	147	127	101	76	58	54	65	88	115	142	161	170	166	150	127	102	80	2798	116.6		5:33	160	18:10	170	*	*	*	*	11:47	54	*	*	*	*	*	*
13	69	73	91	115	140	159	168	164	147	121	93	67	54	58	77	105	134	158	172	172	158	134	105	77	2811	117.1		6:10	168	18:29	174	*	*	*	*	0:12	69	12:17	53	*	*	*	*
14	59	57	72	98	127	153	171	175	164	141	112	83	62	57	70	96	126	153	172	176	166	142	111	79	2822	117.6		6:45	175	18:48	177	*	*	*	*	0:35	55	12:45	56	*	*	*	*
15	53	43	53	78	110	141	165	178	176	159	133	103	76	62	68	89	118	146	168	178	172	151	120	86	2826	117.8	N	7:20	179	19:9	178	*	*	*	*	1:0	43	13:14	62	*	*	*	*
16	54	35	36	56	88	122	152	173	180	172	151	124	96	75	71	85	111	139	162	176	176	160	132	97	2823	117.6		7:56	180	19:31	178	*	*	*	*	1:27	33	13:43	70	*	*	*	*
17	62	35	25	37	65	100	133	160	176	177	164	142	117	93	81	86	105	131	154	171	176	167	143	110	2810	117.1		8:34	178	19:54	176	*	*	*	*	1:56	25	14:14	80	*	*	*	*
18	75	43	24	25	45	76	109	139	162	173	169	155	135	114	97	93	103	124	145	162	172	169	152	124	2785	116.0		9:15	173	20:19	172	*	*	*	*	2:29	22	14:47	92	*	*	*	*
19	91	59	34	23	31	54	84	114	140	158	165	161	148	132	116	106	108	120	137	153	163	166	157	136	2756	114.8		10:3	165	20:45	166	*	*	*	*	3:5	23	15:24	105	*	*	*	*
20	109	79	52	33	29	40	62	88	114	136	151	156	153	144	134	123	118	122	131	143	153	158	155	144	2727	113.6		11:5	156	21:13	158	*	*	*	*	3:47	28	16:8	118	*	*	*	*
21	124	100	75	53	40	38	48	66	87	109	128	141	148	149	145	139	133	129	130	135	141	146	148	144	2696	112.3		12:38	149	21:51	148	*	*	*	*	4:39	37	17:15	129	*	*	*	*
22	134	118	99	80	62	50	47	52	65	81	100	119	134	144	150	150	147	141	135	131	131	132	135	136	2673	111.4	U	14:36	151	23:16	136	*	*	*	*	5:52	47	19:45	131	*	*	*	*
23	135	130	121	107	91	74	61	53	52	59	73	92	112	132	147	155	157	153	144	133	123	118	117	121	2660	110.8		15:47	158	*	*	*	*	7:34	51	21:35	117	*	*	*	*		
24	127	132	134	130	120	105	87	69	55	49	53	67	88	113	136	154	164	163	154	139	121	106	98	100	2664	111.0		1:52	134	16:29	165	*	*	*	*	9:7	49	22:20	98	*	*	*	*
25	109	122	135	144	145	136	119	97	73	54	44	48	65	91	120	146	164	171	165	149	126	101	82	76	2682	111.8		3:35	146	17:0	171	*	*	*	*	10:12	44	22:57	76	*	*	*	*
26	83	101	123	144	157	160	150	130	103	74	51	42	50	72	102	134	160	174	174	160	135	104	75	56	2714	113.1		4:43	161	17:29	176	*	*	*	*	11:3	42	23:33	54	*	*	*	*
27	56	72	99	128	154	171	173	160	136	105	74	51	45	59	87	119	150	173	180	171	147	114	78	47	2749	114.5		5:38	174	17:57	180	*	*	*	*	11:47	45	*	*	*	*	*	*
28	33	41	67	101	136	165	181	181	165	138	105	74	55	56	76	106	138	166	181	179	160	128	89	51	2772	115.5		6:28	183	18:24	182	*	*	*	*	0:8	33	12:27	52	*	*	*	*
29	24	18	36	69	107	144	172	186	182	164	136	104	76	64	73	97	127	155	176	182	171	143	106	65	2777	115.7	F	7:16	186	18:52	182	*	*	*	*	0:44	17	13:5	64	*	*	*	*
30	29	9	13	38	75	115	150	175	184	178	158	132	103	83	79	93	118	144	166	179	176	156	123	84	2760	115.0		8:3	184	19:20	180	*	*	*	*	1:20	7	13:42	78	*	*	*	*
31	45	15	5	18	47	84	121	153	173	178	169	151	127	105	93	96	113	135	155	170	174	163	138	103	2731	113.8		8:50	178	19:47	175	*	*	*	*	1:56	#5	14:18	92	*	*	*	*

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	85992	115.6	1日8時5分	195	1	31日1時56分	5	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)

2023 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		
1	66	32	12	11	29	59	93	126	152	166	168	159	143	125	110	105	112	127	145	159	167	163	147	120	2696	112.3		9:37	169	20:14	167	*	*	*	*	2:33	9	14:54	105	*	*	*	*
2	87	55	30	18	24	44	71	101	127	147	157	149	137	125	116	116	124	136	148	156	157	149	131	2662	110.9		10:28	158	20:41	158	*	*	*	*	3:10	18	15:32	115	*	*	*	*	
3	106	78	52	35	30	39	57	81	105	126	141	148	148	143	134	127	122	123	129	137	144	147	145	135	2632	109.7		11:28	149	21: 9	147	*	*	*	*	3:51	30	16:17	122	*	*	*	*
4	118	97	75	57	46	45	53	68	87	106	123	135	141	142	139	135	130	127	126	128	132	135	136	132	2613	108.9		12:46	142	21:43	136	*	*	*	*	4:38	44	17:37	126	*	*	*	*
5	124	111	95	79	66	58	57	63	74	89	105	119	130	138	141	140	136	131	127	123	121	122	123	124	2596	108.2	L	14:16	141	22:54	124	*	*	*	*	5:39	57	20:18	121	*	*	*	*
6	122	118	110	99	87	77	69	66	69	77	89	104	118	130	139	143	142	137	130	122	114	110	109	111	2592	108.0		15:20	143	*	*	*	*	7: 3	66	21:42	109	*	*	*	*		
7	115	118	118	115	107	97	86	76	70	70	77	89	104	120	134	144	147	144	135	123	111	100	95	96	2591	108.0		1:40	118	15:59	147	*	*	*	*	8:31	70	22:19	95	*	*	*	*
8	102	111	119	124	123	117	106	92	79	71	70	77	91	109	128	142	150	150	142	128	110	94	83	80	2598	108.3		3:25	124	16:28	151	*	*	*	*	9:39	69	22:47	80	*	*	*	*
9	86	98	113	126	134	134	125	111	94	78	69	69	80	98	119	138	152	155	149	134	113	91	73	64	2603	108.5		4:29	135	16:52	156	*	*	*	*	10:28	68	23:12	64	*	*	*	*
10	68	82	101	121	138	145	143	131	113	93	75	67	72	88	110	133	151	159	156	142	119	92	67	51	2617	109.0		5:16	146	17:15	160	*	*	*	*	11: 8	67	23:36	48	*	*	*	*
11	49	62	84	110	134	151	156	150	133	111	88	72	69	80	101	126	147	161	163	150	127	97	66	42	2629	109.5		5:57	156	17:37	164	*	*	*	*	11:43	69	*	*	*	*	*	*
12	33	41	63	93	123	148	162	163	152	132	107	84	72	76	94	118	142	160	167	159	138	107	72	40	2646	110.3		6:35	165	18: 0	167	*	*	*	*	0: 2	33	12:15	71	*	*	*	*
13	21	21	40	70	105	136	160	170	166	150	127	101	82	76	88	110	134	155	168	166	149	120	83	47	2645	110.2	N	7:12	171	18:25	169	*	*	*	*	0:30	18	12:48	76	*	*	*	*
14	18	7	18	46	81	117	148	168	173	165	146	121	98	84	86	102	126	148	164	170	159	134	99	61	2639	110.0		7:51	#174	18:52	170	*	*	*	*	1: 0	7	13:22	82	*	*	*	*
15	26	4	2	22	55	92	127	155	171	171	160	140	117	97	90	98	117	139	157	167	165	148	117	80	2617	109.0		8:32	173	19:22	168	*	*	*	*	1:34	0	13:58	90	*	*	*	*
16	43	13	-1	6	31	65	101	133	157	168	166	153	135	115	101	99	111	129	147	160	164	156	134	102	2588	107.8		9:18	169	19:54	164	*	*	*	*	2:11	-2	14:37	98	*	*	*	*
17	66	33	9	2	14	40	73	105	134	154	162	158	147	132	117	107	109	120	135	148	157	156	144	121	2543	106.0		10:10	162	20:29	158	*	*	*	*	2:52	2	15:22	107	*	*	*	*
18	91	59	32	14	11	24	49	77	106	131	148	154	152	144	132	120	114	115	124	135	144	148	146	133	2503	104.3		11:13	155	21:12	149	*	*	*	*	3:40	10	16:18	113	*	*	*	*
19	113	87	61	38	24	23	34	54	79	104	126	141	149	149	143	134	124	117	116	121	128	134	137	135	2471	103.0		12:30	150	22:11	137	*	*	*	*	4:36	22	17:36	116	*	*	*	*
20	126	110	90	68	50	37	35	42	58	79	101	121	137	146	149	144	135	124	114	110	110	115	121	126	2448	102.0	U	13:48	149	23:48	127	*	*	*	*	5:45	34	19:22	109	*	*	*	*
21	127	123	113	98	81	64	51	45	48	60	78	100	121	138	148	151	145	134	119	105	96	94	98	107	2444	101.8		14:48	151	*	*	*	*	7: 7	45	20:47	94	*	*	*	*		
22	116	124	126	122	111	96	78	63	53	53	63	81	103	125	142	153	153	144	127	107	88	76	73	81	2458	102.4		1:52	126	15:32	154	*	*	*	*	8:30	52	21:43	73	*	*	*	*
23	94	111	125	133	134	125	110	91	72	60	58	68	87	110	133	150	158	153	138	115	89	66	52	53	2485	103.5		3:31	135	16: 8	158	*	*	*	*	9:40	57	22:28	51	*	*	*	*
24	66	87	110	131	144	146	138	122	100	79	65	64	76	97	121	144	158	161	150	127	98	66	41	30	2521	105.0		4:43	147	16:41	161	*	*	*	*	10:36	63	23: 8	30	*	*	*	*
25	36	57	85	114	139	154	157	148	130	106	84	70	72	87	110	134	154	164	160	141	112	76	42	18	2550	106.3		5:42	158	17:13	165	*	*	*	*	11:24	69	23:46	12	*	*	*	*
26	13	27	54	88	122	148	164	165	153	133	108	86	76	82	100	124	146	162	166	154	128	93	54	20	2566	106.9		6:34	166	17:44	167	*	*	*	*	12: 8	76	*	*	*	*	*	*
27	1	3	25	58	96	130	156	169	167	154	132	108	89	84	94	114	136	156	166	163	143	111	73	34	2562	106.8	F	7:22	170	18:16	167	*	*	*	*	0:24	-1	12:49	83	*	*	*	*
28	4	-7	3	31	67	105	138	161	170	165	150	128	106	92	93	106	126	146	161	165	154	129	94	55	2542	105.9		8: 6	170	18:48	165	*	*	*	*	1: 1	-7	13:28	90	*	*	*	*
29	19	-3	-6	11	42	79	115	144	162	166	158	142	122	105	97	101	116	135	151	160	158	142	113	77	2506	104.4		8:49	166	19:21	161	*	*	*	*	1:38	# -8	14: 7	96	*	*	*	*
30	41	12	-2	2	24	56	90	122	146	159	159	150	134	117	104	102	109	124	139	151	155	148	128	98	2468	102.8		9:31	160	19:54	156	*	*	*	*	2:15	-3	14:46	101	*	*	*	*

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	77031	107.0	14日 7時 51分	174	1	29日 1時 38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)

2023 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		
1	65	34	12	6	16	39	70	100	127	145	153	150	140	127	113	105	106	114	127	139	147	147	136	114	2432	101.3		10:13	153	20:28	148	*	*	*	*	2:53	6	15:26	104	*	*	*	*
2	86	58	33	19	18	31	54	81	108	129	142	146	142	133	121	111	106	108	116	126	135	139	136	123	2401	100.0		10:57	146	21: 5	139	*	*	*	*	3:32	17	16:12	106	*	*	*	*
3	103	79	56	38	29	32	46	67	91	112	129	138	140	136	127	118	110	106	108	114	121	127	129	124	2380	99.2		11:45	140	21:48	129	*	*	*	*	4:14	29	17:10	106	*	*	*	*
4	113	96	77	59	46	41	46	59	77	97	115	128	135	136	132	124	115	108	104	104	107	112	117	118	2366	98.6		12:39	137	22:49	118	*	*	*	*	5: 0	41	18:28	103	*	*	*	*
5	115	106	94	79	66	56	54	58	69	85	102	117	128	134	135	130	122	112	103	97	95	97	101	106	2361	98.4	L	13:34	135	*	*	*	*	5:54	53	19:58	95	*	*	*	*		
6	110	109	105	97	86	75	67	64	68	77	90	106	120	130	136	135	129	118	105	94	85	82	84	90	2362	98.4		0:28	110	14:24	136	*	*	*	*	7: 0	64	21: 6	82	*	*	*	*
7	98	105	109	109	104	95	85	77	73	74	82	95	110	124	134	138	135	125	111	94	79	69	67	71	2363	98.5		2:28	110	15: 5	138	*	*	*	*	8:15	72	21:50	66	*	*	*	*
8	82	95	107	115	118	114	106	95	84	78	79	87	101	116	130	139	141	134	119	99	78	60	51	51	2379	99.1		3:55	118	15:40	141	*	*	*	*	9:24	77	22:26	50	*	*	*	*
9	62	78	97	114	125	129	125	115	101	88	81	82	92	108	124	138	145	142	128	107	82	57	39	32	2391	99.6		4:57	129	16:12	145	*	*	*	*	10:21	80	22:58	32	*	*	*	*
10	39	57	80	105	125	138	141	134	121	104	89	82	86	99	117	134	146	148	139	119	91	61	34	17	2406	100.3		5:46	141	16:44	149	*	*	*	*	11: 8	82	23:30	15	*	*	*	*
11	17	33	58	88	117	139	150	150	140	123	103	88	84	92	108	127	144	153	149	133	106	72	38	11	2423	101.0		6:29	152	17:16	153	*	*	*	*	11:50	84	*	*	*	*	*	*
12	0	8	32	64	99	129	151	160	156	142	121	101	88	87	100	119	138	152	157	147	123	90	52	17	2433	101.4		7:10	160	17:51	157	*	*	*	*	0: 5	0	12:30	86	*	*	*	*
13	-7	-11	5	36	73	110	140	160	165	157	140	118	98	88	93	109	129	147	158	157	141	112	74	34	2426	101.1	N	7:51	165	18:27	160	*	*	*	*	0:42	-12	13:10	88	*	*	*	*
14	1	-18	-15	8	43	82	119	148	164	165	154	135	113	96	91	99	117	137	153	160	155	133	100	60	2400	100.0		8:35	#166	19: 6	161	*	*	*	*	1:21	-19	13:52	90	*	*	*	*
15	21	-9	-21	-12	15	52	91	125	151	163	161	149	130	109	95	94	105	123	141	155	158	148	124	89	2357	98.2		9:21	164	19:49	159	*	*	*	*	2: 4	#-21	14:36	93	*	*	*	*
16	51	15	-10	-17	-3	25	61	97	129	151	159	155	142	124	106	95	96	108	125	141	151	152	140	115	2308	96.2		10: 9	159	20:35	153	*	*	*	*	2:50	-17	15:25	94	*	*	*	*
17	82	48	17	-4	-6	9	36	69	102	130	148	154	149	136	119	103	94	96	107	122	135	144	143	131	2264	94.3		11: 0	154	21:28	145	*	*	*	*	3:39	-8	16:19	93	*	*	*	*
18	109	80	50	24	9	8	24	48	77	106	130	145	149	143	131	114	99	90	91	100	113	125	133	133	2231	93.0		11:53	149	22:32	134	*	*	*	*	4:31	7	17:22	89	*	*	*	*
19	123	105	82	58	37	25	26	39	61	85	110	130	142	145	138	125	109	93	83	82	89	100	111	120	2218	92.4		12:45	145	23:53	123	*	*	*	*	5:26	24	18:34	81	*	*	*	*
20	123	118	106	89	71	54	44	44	55	72	93	114	131	141	142	134	120	101	83	72	68	73	84	97	2229	92.9	U	13:36	143	*	*	*	*	6:28	43	19:51	68	*	*	*	*		
21	109	116	117	111	100	86	72	62	61	68	82	100	119	133	141	140	130	113	91	71	56	51	56	68	2253	93.9		1:38	118	14:23	142	*	*	*	*	7:39	60	21: 0	51	*	*	*	*
22	84	101	114	120	120	113	101	88	78	74	79	91	107	123	136	142	138	125	104	80	56	39	33	40	2286	95.3		3:25	121	15: 8	142	*	*	*	*	8:57	74	21:57	33	*	*	*	*
23	55	76	98	116	128	131	126	115	102	89	84	87	98	113	128	140	144	137	119	94	65	39	21	17	2322	96.8		4:52	131	15:51	144	*	*	*	*	10: 9	84	22:46	17	*	*	*	*
24	27	48	74	100	123	137	141	137	125	110	95	89	92	103	119	134	144	145	133	111	82	50	22	5	2346	97.8		5:58	141	16:34	146	*	*	*	*	11:10	89	23:30	3	*	*	*	*
25	5	21	47	77	107	132	146	150	143	129	111	96	91	96	109	125	140	148	145	128	101	68	34	6	2355	98.1		6:49	150	17:15	148	*	*	*	*	12: 2	91	*	*	*	*	*	*
26	-6	0	21	52	86	118	141	154	154	144	127	108	94	91	99	114	132	145	150	142	121	90	53	19	2349	97.9		7:31	155	17:55	150	*	*	*	*	0:11	-6	12:46	91	*	*	*	*
27	-5	-11	1	28	62	97	128	149	157	153	140	121	102	91	92	104	121	138	149	150	137	111	76	40	2331	97.1	F	8: 9	157	18:34	151	*	*	*	*	0:50	-12	13:26	90	*	*	*	*
28	8	-10	-10	9	40	76	110	137	153	155	147	131	112	95	89	94	109	127	143	151	146	128	98	63	2301	95.9		8:43	156	19:12	151	*	*	*	*	1:28	-12	14: 3	89	*	*	*	*
29	28	2	-10	-2	22	55	90	121	143	152	149	137	120	102	90	88	98	115	132	145	148	139	117	85	2266	94.4		9:15	153	19:49	149	*	*	*	*	2: 5	-10	14:38	87	*	*	*	*
30	51	20	1	-3	12	39	72	103	129	145	148	141	127	109	94	86	89	102	119	134	143	142	129	104	2236	93.2		9:47	148	20:25	144	*	*	*	*	2:41	-4	15:13	86	*	*	*	*
31	73	43	18	5	9	28	56	87	114	134	143	141	131	116	100	88	84	91	105	120	132	138	133	116	2205	91.9		10:18	144	21: 3	138	*	*	*	*	3:16	5	15:49	84	*	*	*	*

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	72380	97.3	14日 8時 35分	166	1	15日 2時 4分	-21	1