

# 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)

2020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	103	80	57	37	27	29	42	64	88	111	128	137	136	128	114	99	87	80	83	91	103	113	120	119	2176	90.7		11:26	138	22:23	120	*	*	*	*	4:22	26	17:14	80	*	*	*	*
2	110	94	76	58	44	39	44	58	77	97	115	128	133	130	121	108	94	83	78	80	87	96	104	109	2163	90.1		12: 8	133	23:23	110	*	*	*	*	5: 1	39	18:14	78	*	*	*	*
3	108	102	90	77	64	56	54	60	72	88	104	118	127	129	125	116	103	89	78	72	72	77	86	94	2161	90.0	U	12:53	129	*	*	*	*	5:44	53	19:26	71	*	*	*	*		
4	100	102	99	92	83	74	68	67	72	82	94	107	119	126	127	122	112	97	82	69	62	61	66	75	2158	89.9		0:53	102	13:43	127	*	*	*	*	6:41	67	20:38	60	*	*	*	*
5	86	95	101	102	100	94	86	80	78	80	87	98	109	120	126	126	120	107	90	72	57	48	47	54	2163	90.1		2:50	102	14:35	127	*	*	*	*	8: 2	78	21:35	47	*	*	*	*
6	67	81	95	106	111	111	105	98	90	84	84	90	100	112	122	128	127	118	102	81	59	41	32	33	2177	90.7		4:24	112	15:24	129	*	*	*	*	9:30	84	22:21	31	*	*	*	*
7	44	62	83	102	116	123	123	116	105	94	86	85	91	103	116	127	133	129	116	94	68	42	22	15	2195	91.5		5:26	124	16:10	133	*	*	*	*	10:38	85	23: 3	15	*	*	*	*
8	21	38	63	89	113	129	136	134	123	108	94	84	84	93	107	123	134	138	131	112	84	52	23	3	2216	92.3		6:12	136	16:52	138	*	*	*	*	11:30	83	23:43	-1	*	*	*	*
9	0	13	38	69	100	126	143	147	140	126	107	90	81	84	97	114	132	143	144	131	105	71	35	4	2240	93.3		6:52	147	17:34	145	*	*	*	*	12:14	81	*	*	*	*	*	*
10	-13	-11	10	42	79	113	140	154	154	142	123	101	83	78	85	103	123	141	151	147	128	96	57	18	2244	93.5		7:30	155	18:15	151	*	*	*	*	0:23	-15	12:55	78	*	*	*	*
11	-12	-25	-15	13	51	90	126	150	160	155	139	117	93	77	76	89	110	132	149	156	147	122	85	44	2229	92.9	F	8: 9	160	18:58	156	*	*	*	*	1: 4	-25	13:35	74	*	*	*	*
12	4	-23	-29	-12	22	62	102	136	157	162	152	132	108	85	72	76	93	117	139	154	157	143	114	75	2198	91.6		8:48	#162	19:42	158	*	*	*	*	1:45	#-30	14:16	71	*	*	*	*
13	33	-4	-26	-25	-2	34	75	113	143	159	159	145	123	98	77	68	77	97	120	141	153	153	136	105	2152	89.7		9:28	161	20:29	155	*	*	*	*	2:28	-29	14:59	68	*	*	*	*
14	67	28	-5	-20	-14	13	49	87	122	147	157	152	136	113	88	70	66	77	97	119	138	148	145	127	2107	87.8		10: 8	157	21:18	148	*	*	*	*	3:12	-21	15:45	65	*	*	*	*
15	97	63	28	2	-7	4	31	65	99	128	147	151	143	125	102	79	64	63	75	94	113	129	138	134	2067	86.1		10:49	152	22:13	138	*	*	*	*	3:57	-7	16:35	62	*	*	*	*
16	117	92	63	35	16	12	26	50	79	108	131	144	144	133	115	93	72	59	59	69	85	103	117	125	2047	85.3		11:30	145	23:17	125	*	*	*	*	4:43	12	17:31	58	*	*	*	*
17	123	110	91	69	48	35	35	47	68	92	114	131	139	136	124	106	85	66	54	52	60	74	89	103	2051	85.5	L	12:13	139	*	*	*	*	5:32	33	18:37	52	*	*	*	*		
18	112	114	107	95	80	66	57	57	67	82	101	117	130	134	130	118	100	79	60	47	43	48	60	75	2079	86.6		0:40	114	13: 1	134	*	*	*	*	6:28	56	19:54	43	*	*	*	*
19	90	102	109	109	104	95	84	77	75	81	92	105	118	127	130	126	114	95	74	53	38	31	34	46	2109	87.9		2:32	110	13:55	130	*	*	*	*	7:43	75	21:10	31	*	*	*	*
20	62	81	98	110	116	110	101	92	87	89	96	106	117	126	129	125	112	92	69	45	27	18	21	2145	89.4		4:24	117	14:57	129	*	*	*	*	9:17	87	22:15	18	*	*	*	*	
21	34	54	77	99	117	127	128	123	112	100	92	90	96	106	118	128	131	126	111	89	62	35	15	6	2176	90.7		5:42	128	15:57	131	*	*	*	*	10:42	90	23: 8	6	*	*	*	*
22	11	28	52	80	107	127	137	138	130	116	101	90	88	95	107	121	132	135	128	110	84	53	24	2	2196	91.5		6:34	139	16:51	136	*	*	*	*	11:43	87	23:54	-4	*	*	*	*
23	-4	5	28	58	90	118	138	146	143	131	113	95	84	84	95	111	127	138	140	129	106	75	41	11	2202	91.8		7:13	146	17:38	141	*	*	*	*	12:28	83	*	*	*	*	*	*
24	-8	-9	7	35	69	103	130	147	150	142	125	104	86	78	83	98	118	135	145	143	126	98	64	29	2198	91.6		7:46	151	18:21	146	*	*	*	*	0:35	-11	13: 6	78	*	*	*	*
25	0	-13	-7	16	48	84	117	141	152	149	135	114	92	76	74	85	105	126	142	149	141	119	87	51	2183	91.0	N	8:16	152	19: 0	149	*	*	*	*	1:12	-14	13:40	73	*	*	*	*
26	17	-7	-12	2	31	66	101	130	148	151	141	123	100	79	69	73	90	113	133	147	148	135	108	74	2160	90.0		8:44	151	19:37	149	*	*	*	*	1:47	-13	14:12	69	*	*	*	*
27	38	9	-7	-4	17	50	84	116	139	149	145	130	109	86	69	66	77	97	119	138	147	142	123	94	2133	88.9		9:11	149	20:12	147	*	*	*	*	2:20	-9	14:44	65	*	*	*	*
28	61	29	6	-1	11	37	70	102	128	144	145	135	116	94	74	63	66	82	103	123	138	141	132	110	2109	87.9		9:38	146	20:48	142	*	*	*	*	2:52	-1	15:17	62	*	*	*	*
29	81	50	24	10	12	31	59	89	116	135	143	138	122	102	81	65	60	69	86	106	123	133	132	119	2086	86.9		10: 4	143	21:25	134	*	*	*	*	3:22	9	15:50	60	*	*	*	*
30	97	70	45	27	21	31	52	79	105	126	137	138	127	109	89	70	59	60	71	88	105	119	125	120	2070	86.3		10:30	139	22: 6	125	*	*	*	*	3:52	21	16:27	58	*	*	*	*
31	107	87	65	46	36	37	51	72	95	115	130	135	129	116	98	78	63	56	59	71	86	101	111	114	2058	85.8		10:58	135	22:54	115	*	*	*	*	4:22	35	17:10	56	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	66648	89.6	12日8時48分	162	1	12日1時45分	-30	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)

2020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	109	97	82	66	54	50	56	70	88	106	121	129	128	120	106	88	71	58	54	58	68	81	93	102	2055	85.6		11:27	130	23:58	105	*	*	*	*	4:55	50	18:1	54	*	*	*	*
2	105	102	94	84	73	67	66	73	85	99	111	121	124	121	112	98	82	66	54	50	53	61	73	84	2058	85.8	U	12:3	124	*	*	*	*	5:34	66	19:6	50	*	*	*	*		
3	94	99	100	97	91	85	81	81	86	94	103	112	118	120	116	107	94	78	62	49	43	44	51	63	2068	86.2		1:40	100	12:52	120	*	*	*	*	6:31	81	20:21	42	*	*	*	*
4	76	89	99	104	106	104	99	95	92	93	97	103	110	115	118	115	107	93	75	56	41	31	31	39	2088	87.0		3:50	106	14:3	118	*	*	*	*	8:19	92	21:33	30	*	*	*	*
5	53	71	89	104	114	119	117	112	104	97	93	95	100	108	115	120	119	110	94	72	49	28	17	16	2116	88.2		5:14	119	15:20	120	*	*	*	*	10:15	93	22:32	15	*	*	*	*
6	27	47	71	95	115	128	132	129	119	107	95	89	90	97	109	120	128	126	115	94	67	38	13	0	2151	89.6		6:3	132	16:24	128	*	*	*	*	11:21	88	23:23	-1	*	*	*	*
7	2	18	45	76	105	129	142	144	136	121	103	87	81	85	98	115	130	138	136	120	93	59	24	-4	2183	91.0		6:41	145	17:18	139	*	*	*	*	12:6	81	*	*	*	*	*	*
8	-16	-9	15	49	85	119	143	154	151	137	116	93	76	72	82	102	124	142	150	144	122	88	48	10	2197	91.5		7:16	154	18:7	150	*	*	*	*	0:9	-16	12:45	72	*	*	*	*
9	-19	-27	-13	18	58	99	133	155	160	151	131	104	79	64	66	83	108	133	152	159	148	121	81	38	2182	90.9	F	7:51	161	18:54	159	*	*	*	*	0:53	-27	13:23	62	*	*	*	*
10	-2	-28	-30	-8	30	73	113	145	162	161	145	119	89	63	53	62	86	115	141	160	163	147	115	74	2148	89.5		8:25	#164	19:41	#164	*	*	*	*	1:35	#-32	14:2	53	*	*	*	*
11	29	-9	-28	-22	6	47	89	127	154	163	155	133	104	72	50	45	61	89	119	145	161	160	141	108	2099	87.5		9:0	163	20:29	163	*	*	*	*	2:16	-29	14:42	44	*	*	*	*
12	67	25	-7	-18	-5	27	66	105	138	157	158	144	118	87	57	39	42	62	90	118	142	155	152	132	2051	85.5		9:34	160	21:18	156	*	*	*	*	2:57	-19	15:23	38	*	*	*	*
13	100	63	28	4	1	19	51	86	119	144	155	148	129	102	71	46	34	41	61	87	113	134	144	139	2019	84.1		10:7	155	22:11	144	*	*	*	*	3:38	-1	16:8	34	*	*	*	*
14	121	95	65	38	23	27	46	74	103	128	144	147	135	114	88	60	39	32	40	59	82	104	121	129	2014	83.9		10:40	147	23:11	130	*	*	*	*	4:19	22	16:56	32	*	*	*	*
15	126	112	93	72	54	47	54	71	93	114	131	139	136	122	102	78	54	38	33	40	54	73	91	107	2034	84.8		11:14	139	*	*	*	*	5:1	47	17:53	33	*	*	*	*		
16	115	115	108	97	84	74	71	77	90	104	118	128	131	125	112	94	73	53	39	33	37	47	62	78	2065	86.0	L	0:30	116	11:51	131	*	*	*	*	5:49	71	19:5	33	*	*	*	*
17	93	104	109	109	105	99	93	91	94	100	108	116	121	122	118	107	92	74	55	41	32	32	39	51	2105	87.7		2:32	110	12:41	123	*	*	*	*	6:59	91	20:33	31	*	*	*	*
18	67	84	99	110	116	117	114	108	103	101	102	105	110	115	117	115	107	94	77	58	40	28	24	29	2140	89.2		4:41	117	14:5	117	*	*	*	*	9:14	101	21:56	24	*	*	*	*
19	42	61	81	101	117	126	128	124	116	106	99	96	99	105	112	118	119	112	99	80	58	36	21	16	2172	90.5		5:51	128	15:38	119	*	*	*	*	11:0	96	22:58	16	*	*	*	*
20	22	38	61	86	110	127	136	136	128	115	101	90	87	93	103	114	123	126	119	102	79	53	28	12	2189	91.2		6:30	137	16:46	126	*	*	*	*	11:50	87	23:45	8	*	*	*	*
21	8	19	40	68	97	122	138	144	138	125	106	89	79	80	91	106	122	133	134	123	102	74	44	18	2200	91.7		6:59	144	17:37	135	*	*	*	*	12:24	78	*	*	*	*	*	*
22	3	5	22	50	82	112	135	147	145	134	114	92	74	69	77	94	115	132	142	139	123	96	64	32	2198	91.6		7:24	148	18:18	143	*	*	*	*	0:24	2	12:54	69	*	*	*	*
23	7	-2	8	33	66	99	128	146	150	141	122	98	75	62	64	80	103	125	143	148	140	117	86	51	2190	91.3		7:47	150	18:55	149	*	*	*	*	0:58	-2	13:22	61	*	*	*	*
24	20	1	1	20	51	85	117	141	151	146	129	106	80	59	54	65	87	113	136	149	149	134	106	72	2172	90.5	N	8:10	151	19:30	151	*	*	*	*	1:30	-1	13:50	53	*	*	*	*
25	38	12	2	12	39	72	105	133	148	149	136	113	86	62	48	52	71	97	123	143	151	144	123	93	2152	89.7		8:32	151	20:5	151	*	*	*	*	1:59	2	14:18	47	*	*	*	*
26	59	29	11	12	31	61	94	123	143	149	141	121	94	67	48	43	55	79	106	129	145	147	134	110	2131	88.8		8:55	149	20:39	148	*	*	*	*	2:28	9	14:46	43	*	*	*	*
27	79	49	26	18	29	54	84	113	135	147	143	127	103	76	52	40	44	62	87	112	132	142	138	121	2113	88.0		9:17	147	21:14	142	*	*	*	*	2:55	18	15:16	39	*	*	*	*
28	97	69	45	31	33	51	76	103	127	141	143	132	111	85	60	42	37	48	68	92	114	130	134	127	2096	87.3		9:39	144	21:52	134	*	*	*	*	3:23	30	15:47	37	*	*	*	*
29	109	87	65	48	44	53	72	96	118	134	140	134	118	95	70	49	37	39	53	73	95	113	124	125	2091	87.1		10:1	140	22:35	126	*	*	*	*	3:51	43	16:23	36	*	*	*	*

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
696	61477	88.3	10日 19時 41分	164	2	10日 1時 35分	-32	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2020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	116	101	83	68	59	60	73	91	110	125	133	132	122	103	82	60	44	37	42	56	75	93	108	116	2089	87.0		10:25	134	23:29	117	*	*	*	*	4:21	58	17:4	37	*	*	*	*
2	116	109	98	86	77	73	78	89	103	116	125	128	122	110	93	74	56	43	39	44	56	72	87	100	2094	87.3		10:51	128	*	*	*	*	4:56	73	17:56	39	*	*	*	*		
3	108	110	107	101	95	90	89	93	100	109	116	120	120	114	103	88	72	56	44	39	42	51	64	78	2109	87.9	U	0:52	110	11:26	121	*	*	*	*	5:43	88	19:9	39	*	*	*	*
4	92	102	109	111	110	107	104	101	101	104	107	111	114	114	110	103	90	75	59	45	36	34	40	53	2132	88.8		3:11	111	12:36	114	*	*	*	*	7:30	101	20:42	34	*	*	*	*
5	69	86	102	114	121	123	120	115	108	102	99	100	104	109	114	114	109	98	81	61	42	27	22	27	2167	90.3		4:52	123	14:39	115	*	*	*	*	10:14	99	22:3	22	*	*	*	*
6	41	62	86	108	125	135	136	130	119	106	95	89	91	99	110	120	125	121	108	86	60	34	14	6	2206	91.9		5:40	136	16:7	125	*	*	*	*	11:14	89	23:3	6	*	*	*	*
7	13	33	61	92	119	139	148	145	134	116	96	81	76	83	99	117	132	140	135	117	89	56	24	0	2245	93.5		6:16	148	17:9	140	*	*	*	*	11:53	76	23:53	-8	*	*	*	*
8	-8	5	32	68	104	134	153	158	148	129	104	79	63	64	79	103	127	147	155	147	123	88	49	12	2263	94.3		6:48	158	18:2	155	*	*	*	*	12:28	61	*	*	*	*	*	*
9	-12	-15	5	40	81	119	149	164	161	143	116	85	58	46	55	79	110	139	160	166	154	124	84	41	2252	93.8		7:20	164	18:50	167	*	*	*	*	0:37	-17	13:4	46	*	*	*	*
10	3	-18	-12	16	56	98	136	161	168	156	131	97	62	37	33	51	82	117	148	169	171	154	121	79	2216	92.3	F	7:51	168	19:38	#173	*	*	*	*	1:18	#-19	13:41	32	*	*	*	*
11	35	1	-12	2	36	77	117	149	167	164	144	112	75	41	21	26	51	86	122	152	170	169	148	115	2168	90.3		8:22	168	20:26	172	*	*	*	*	1:58	-12	14:19	20	*	*	*	*
12	74	35	8	4	25	60	98	133	157	165	153	127	92	54	24	13	25	54	89	123	150	164	160	139	2126	88.6		8:53	165	21:15	165	*	*	*	*	2:37	3	14:58	13	*	*	*	*
13	108	73	41	24	29	53	85	117	143	158	156	137	108	73	39	16	12	29	57	89	119	142	152	147	2107	87.8		9:23	159	22:8	152	*	*	*	*	3:16	23	15:40	11	*	*	*	*
14	129	104	76	54	46	56	79	105	128	146	151	142	120	91	60	32	16	17	34	59	86	111	130	138	2110	87.9		9:53	151	23:7	138	*	*	*	*	3:55	46	16:25	14	*	*	*	*
15	134	121	103	85	72	71	81	99	117	133	141	139	127	105	80	54	33	23	26	39	59	81	101	116	2140	89.2		10:22	142	*	*	*	*	4:36	70	17:15	22	*	*	*	*		
16	124	123	117	107	97	91	92	99	110	121	129	131	126	114	96	76	56	40	32	34	43	57	73	90	2178	90.8	L	0:26	124	10:51	131	*	*	*	*	5:22	90	18:20	32	*	*	*	*
17	104	114	118	118	115	110	106	106	108	112	117	120	120	116	107	94	79	63	50	41	38	42	52	66	2216	92.3		2:29	119	11:31	120	*	*	*	*	6:41	105	19:52	38	*	*	*	*
18	81	97	110	120	124	124	121	115	110	107	106	108	110	111	111	107	99	87	72	58	46	39	39	46	2248	93.7		4:29	125	13:21	112	*	*	*	*	9:52	106	21:30	38	*	*	*	*
19	60	78	97	114	126	132	132	126	116	106	99	96	97	102	109	113	113	107	95	79	61	45	35	33	2271	94.6		5:27	133	15:31	114	*	*	*	*	11:6	96	22:38	33	*	*	*	*
20	42	59	80	103	122	135	139	135	124	109	95	85	84	90	101	113	121	123	116	102	82	59	39	28	2286	95.3		5:59	139	16:44	124	*	*	*	*	11:38	84	23:26	27	*	*	*	*
21	29	42	64	90	115	134	144	143	132	115	95	79	72	76	90	107	123	133	133	123	103	78	52	31	2303	96.0		6:24	144	17:32	134	*	*	*	*	12:5	72	*	*	*	*	*	*
22	22	29	49	76	104	129	145	148	140	122	99	77	62	62	75	95	117	135	144	140	123	98	69	41	2301	95.9		6:46	149	18:12	144	*	*	*	*	0:3	22	12:31	60	*	*	*	*
23	23	21	36	62	93	121	143	151	146	130	106	79	58	50	59	80	106	130	147	151	141	118	89	57	2297	95.7		7:7	152	18:48	151	*	*	*	*	0:36	19	12:57	50	*	*	*	*
24	31	20	28	51	81	112	137	152	151	137	113	84	57	42	44	63	90	119	142	155	153	136	109	77	2284	95.2	N	7:28	154	19:22	156	*	*	*	*	1:6	20	13:22	41	*	*	*	*
25	47	27	26	43	71	102	130	149	154	144	121	92	62	39	33	46	72	102	130	150	157	148	126	97	2268	94.5		7:49	155	19:55	157	*	*	*	*	1:34	24	13:48	33	*	*	*	*
26	65	40	30	39	63	93	122	144	154	149	129	101	69	41	27	32	54	84	114	139	154	154	139	114	2250	93.8		8:10	154	20:29	156	*	*	*	*	2:1	30	14:15	26	*	*	*	*
27	85	58	41	41	59	85	113	137	151	151	136	110	79	49	28	23	38	64	95	123	144	152	146	128	2236	93.2		8:31	153	21:4	152	*	*	*	*	2:29	39	14:43	22	*	*	*	*
28	103	77	57	49	59	80	105	128	145	150	141	119	90	60	34	22	27	47	75	103	128	143	146	136	2224	92.7		8:53	150	21:42	146	*	*	*	*	2:57	49	15:14	21	*	*	*	*
29	117	96	75	63	64	78	99	120	136	145	142	126	101	73	46	27	23	34	57	83	108	128	138	137	2216	92.3		9:15	145	22:23	139	*	*	*	*	3:26	61	15:47	22	*	*	*	*
30	126	111	93	79	74	80	95	112	128	137	139	129	111	86	61	40	28	29	42	64	87	108	124	131	2214	92.3		9:39	140	23:15	131	*	*	*	*	3:58	74	16:25	26	*	*	*	*
31	129	120	109	97	89	88	95	107	119	129	132	129	117	99	77	57	40	33	35	48	66	85	103	117	2220	92.5		10:4	132	*	*	*	*	4:36	87	17:14	32	*	*	*	*		

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	68436	92.0	10日 19時 38分	173	1	10日 1時 18分	-19	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32 °57 N

経度：131 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2020 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	123	124	119	113	106	101	101	105	112	119	124	124	119	108	94	76	60	46	39	40	48	62	79	95	2237	93.2	U	0:32	124	10:36	124	*	*	*	*	5:31	100	18:23	38	*	*	*	*
2	110	119	124	124	121	116	112	109	108	110	113	115	116	114	107	97	83	67	53	43	39	43	54	70	2267	94.5		2:35	124	11:50	116	*	*	*	*	7:37	108	20:0	39	*	*	*	*
3	88	106	120	130	133	132	126	117	109	103	101	102	107	112	115	114	107	94	77	59	43	33	33	43	2304	96.0		4:10	133	14:18	116	*	*	*	*	10:3	101	21:32	32	*	*	*	*
4	61	84	107	127	140	144	140	130	115	100	89	86	91	102	114	124	128	123	108	86	61	38	23	21	2342	97.6		5:0	144	15:56	128	*	*	*	*	10:52	86	22:38	20	*	*	*	*
5	34	58	87	116	139	152	153	144	126	103	82	70	70	83	102	123	139	145	138	119	92	60	31	13	2379	99.1		5:36	154	17:1	145	*	*	*	*	11:28	68	23:30	11	*	*	*	*
6	13	32	62	97	129	153	162	157	139	113	84	59	49	57	79	107	134	154	161	151	127	93	56	24	2392	99.7		6:8	163	17:55	161	*	*	*	*	12:4	49	*	*	*	*	*	*
7	7	13	39	75	112	145	165	167	153	127	93	58	34	31	48	80	115	146	168	173	159	130	92	52	2382	99.3		6:39	169	18:45	173	*	*	*	*	0:15	7	12:40	29	*	*	*	*
8	21	10	23	55	93	130	159	172	165	142	107	68	33	14	19	46	84	123	156	176	177	159	128	89	2349	97.9	F	7:10	172	19:34	#179	*	*	*	*	0:56	10	13:17	13	*	*	*	*
9	51	25	22	42	77	113	146	167	171	155	124	85	44	12	1	16	49	89	128	160	177	175	155	124	2308	96.2		7:41	172	20:23	178	*	*	*	*	1:37	20	13:55	1	*	*	*	*
10	88	54	36	42	66	99	131	156	169	163	139	104	63	25	0	-1	20	55	93	130	158	171	166	147	2274	94.8		8:12	169	21:13	171	*	*	*	*	2:16	35	14:34	#-4	*	*	*	*
11	120	88	63	54	66	90	118	142	159	163	149	121	85	47	15	-1	5	29	61	96	128	151	160	155	2264	94.3		8:42	163	22:6	160	*	*	*	*	2:56	54	15:14	-1	*	*	*	*
12	139	117	93	77	75	88	108	129	146	155	150	132	104	71	39	16	7	16	39	67	96	123	141	148	2276	94.8		9:11	155	23:6	148	*	*	*	*	3:36	74	15:58	7	*	*	*	*
13	144	132	116	101	92	94	105	119	133	143	144	136	117	92	65	41	24	21	30	48	71	94	115	130	2307	96.1		9:41	145	*	*	*	*	4:20	91	16:46	20	*	*	*	*		
14	136	136	129	119	110	105	107	113	122	129	133	131	122	106	87	66	49	37	35	42	55	72	90	108	2339	97.5		0:21	137	10:12	134	*	*	*	*	5:14	105	17:45	35	*	*	*	*
15	121	129	132	130	124	118	114	112	114	117	120	122	119	113	102	89	74	61	51	47	50	58	71	86	2374	98.9	L	2:1	132	10:56	122	*	*	*	*	6:53	112	19:7	47	*	*	*	*
16	102	117	127	132	133	129	122	115	110	107	107	109	111	112	110	105	96	85	72	61	54	53	58	69	2396	99.8		3:35	133	12:58	112	*	*	*	*	9:30	107	20:44	53	*	*	*	*
17	84	101	118	130	137	137	131	122	110	100	95	95	99	105	111	114	113	106	95	81	67	56	52	56	2415	100.6		4:31	138	15:14	115	*	*	*	*	10:33	94	22:0	52	*	*	*	*
18	68	86	106	124	137	142	139	129	114	98	86	81	84	93	105	117	124	123	116	102	84	66	53	49	2426	101.1		5:7	142	16:29	125	*	*	*	*	11:6	81	22:52	49	*	*	*	*
19	56	72	93	116	134	145	146	137	121	101	81	70	69	78	94	112	127	135	133	122	104	82	61	48	2437	101.5		5:34	147	17:19	136	*	*	*	*	11:34	68	23:33	46	*	*	*	*
20	48	60	81	106	129	145	151	144	128	106	81	62	55	62	79	102	123	140	146	140	124	101	76	55	2444	101.8		5:58	151	18:0	146	*	*	*	*	12:0	55	*	*	*	*	*	*
21	45	51	70	95	121	142	153	151	136	113	85	59	44	45	61	86	113	137	151	153	141	120	94	68	2434	101.4		6:20	154	18:37	154	*	*	*	*	0:7	45	12:26	43	*	*	*	*
22	50	48	62	86	113	137	153	156	145	122	92	62	39	32	43	68	98	127	149	159	155	138	113	85	2432	101.3		6:42	157	19:12	159	*	*	*	*	0:37	47	12:52	32	*	*	*	*
23	61	51	57	78	104	130	150	158	152	131	101	68	39	23	27	49	79	112	140	158	162	152	131	104	2417	100.7	N	7:4	158	19:46	163	*	*	*	*	1:7	50	13:18	22	*	*	*	*
24	77	59	58	72	96	122	144	157	156	140	112	78	45	22	16	31	59	93	125	150	162	160	145	121	2400	100.0		7:26	159	20:20	163	*	*	*	*	1:35	56	13:46	16	*	*	*	*
25	95	73	63	70	90	114	137	153	158	147	123	91	57	28	13	18	41	72	105	135	155	161	154	136	2389	99.5		7:50	158	20:56	161	*	*	*	*	2:4	63	14:15	12	*	*	*	*
26	113	90	74	73	86	107	128	146	155	151	133	105	72	40	18	12	26	53	85	115	140	155	156	146	2379	99.1		8:14	155	21:35	157	*	*	*	*	2:35	72	14:47	12	*	*	*	*
27	128	107	90	81	86	101	120	137	148	150	139	117	88	57	31	16	19	37	64	94	121	141	151	149	2372	98.8		8:40	151	22:19	151	*	*	*	*	3:8	81	15:22	15	*	*	*	*
28	138	123	106	94	91	99	113	128	139	145	141	126	103	76	50	30	21	28	47	72	98	121	138	145	2372	98.8		9:8	145	23:13	145	*	*	*	*	3:46	91	16:3	21	*	*	*	*
29	142	134	122	110	102	101	108	119	129	136	137	130	115	94	71	50	34	30	37	53	75	98	118	132	2377	99.0		9:41	137	*	*	*	*	4:33	101	16:54	30	*	*	*	*		
30	139	139	133	125	116	110	108	112	118	124	128	128	122	109	92	74	56	43	38	43	55	73	93	112	2390	99.6		0:27	140	10:28	129	*	*	*	*	5:43	108	18:1	38	*	*	*	*

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	70874	98.4	8日 19時 34分	179	1	10日 14時 34分	-4	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)

2020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	127	136	139	137	131	122	114	109	109	111	115	119	121	119	111	99	83	67	53	44	45	53	69	88	2421	100.9	U	2:1	139	12:0	121	*	*	*	*	7:43	108	19:30	43	*	*	*	*
2	109	126	139	144	143	136	124	112	102	97	98	103	111	119	122	120	111	96	78	61	48	43	48	64	2454	102.3		3:17	145	14:9	122	*	*	*	*	9:22	97	20:58	43	*	*	*	*
3	86	109	130	145	152	148	137	120	102	87	80	82	92	107	122	132	134	126	110	89	66	48	39	44	2487	103.6		4:9	152	15:43	134	*	*	*	*	10:15	79	22:8	39	*	*	*	*
4	63	88	116	140	155	159	150	132	109	84	65	58	66	85	108	130	145	150	142	122	96	69	46	37	2515	104.8		4:48	159	16:51	150	*	*	*	*	10:57	58	23:3	37	*	*	*	*
5	45	68	97	127	151	164	162	147	121	90	60	40	38	54	82	113	141	160	164	154	131	101	70	46	2526	105.3		5:22	165	17:48	165	*	*	*	*	11:36	37	23:50	39	*	*	*	*
6	39	52	79	112	142	163	170	161	136	103	66	34	17	23	48	83	120	152	172	175	161	135	103	70	2516	104.8		5:56	170	18:40	176	*	*	*	*	12:14	17	*	*	*	*	*	*
7	49	47	66	96	128	155	171	171	152	121	81	41	11	1	16	49	88	128	160	178	179	163	136	103	2490	103.8	F	6:28	173	19:31	#181	*	*	*	*	0:34	45	12:53	1	*	*	*	*
8	73	56	61	84	114	143	165	174	165	139	102	60	21	-4	-5	17	54	95	134	164	179	177	160	134	2462	102.6		7:1	174	20:21	#181	*	*	*	*	1:16	55	13:32	-8	*	*	*	*
9	103	78	68	79	102	129	153	169	170	153	123	83	43	8	-9	-2	25	62	101	137	164	175	171	154	2439	101.6		7:34	171	21:12	175	*	*	*	*	1:58	68	14:13	#-9	*	*	*	*
10	130	104	86	83	96	117	140	158	166	160	139	106	69	32	6	-3	9	36	71	106	137	159	167	162	2436	101.5		8:8	166	22:4	167	*	*	*	*	2:39	82	14:54	-3	*	*	*	*
11	147	127	107	95	97	110	127	144	156	158	147	124	93	60	31	12	10	24	49	79	109	135	152	157	2450	102.1		8:41	158	23:0	157	*	*	*	*	3:23	94	15:37	8	*	*	*	*
12	153	141	125	111	104	107	117	130	142	148	146	133	112	85	58	36	24	26	39	61	86	111	131	144	2470	102.9		9:17	149	*	*	*	*	4:11	104	16:24	23	*	*	*	*		
13	149	146	137	125	115	110	112	119	128	135	138	134	122	104	83	63	47	39	41	53	70	90	111	127	2498	104.1		0:2	149	9:57	138	*	*	*	*	5:11	110	17:17	39	*	*	*	*
14	139	143	141	135	126	117	112	112	115	120	125	126	123	115	102	87	72	60	53	55	63	76	93	110	2520	105.0	L	1:12	143	10:53	126	*	*	*	*	6:35	111	18:22	53	*	*	*	*
15	125	136	141	140	134	125	116	109	105	106	110	114	117	117	113	105	94	82	72	65	64	69	80	95	2534	105.6		2:21	141	12:32	118	*	*	*	*	8:17	105	19:41	63	*	*	*	*
16	111	126	137	142	141	134	123	111	100	95	95	99	106	113	117	117	112	103	92	81	72	68	72	83	2550	106.3		3:16	142	14:33	118	*	*	*	*	9:31	94	21:0	68	*	*	*	*
17	98	115	130	141	145	141	130	116	100	87	81	82	90	102	113	122	125	122	112	99	86	75	70	74	2556	106.5		3:59	145	15:58	125	*	*	*	*	10:18	81	22:3	70	*	*	*	*
18	86	104	122	138	147	147	139	123	104	84	71	67	73	86	103	120	131	135	131	119	103	87	74	71	2565	106.9		4:33	148	16:57	135	*	*	*	*	10:53	67	22:51	71	*	*	*	*
19	78	93	112	132	146	152	147	132	110	86	65	54	55	68	88	111	130	143	145	137	123	103	85	73	2568	107.0		5:2	152	17:43	145	*	*	*	*	11:24	53	23:31	71	*	*	*	*
20	73	84	103	124	143	154	153	141	119	92	65	45	40	49	70	96	122	143	153	152	141	122	100	82	2566	106.9		5:29	155	18:24	154	*	*	*	*	11:52	39	*	*	*	*	*	*
21	73	79	95	116	137	153	158	150	130	102	70	43	29	31	50	78	108	136	155	161	155	140	118	95	2562	106.8		5:54	158	19:1	161	*	*	*	*	0:7	73	12:20	28	*	*	*	*
22	79	77	88	108	130	149	160	157	141	114	81	48	24	18	31	57	90	122	148	164	165	154	135	111	2551	106.3		6:20	161	19:36	166	*	*	*	*	0:39	76	12:49	18	*	*	*	*
23	90	80	85	101	122	143	158	162	151	127	95	59	29	12	15	37	69	103	135	158	168	164	150	128	2541	105.9	N	6:47	162	20:13	169	*	*	*	*	1:11	80	13:20	11	*	*	*	*
24	105	88	85	95	114	135	152	162	158	140	111	76	41	15	7	20	47	81	116	145	163	168	160	143	2527	105.3		7:16	162	20:51	168	*	*	*	*	1:44	84	13:53	7	*	*	*	*
25	122	102	90	93	107	126	144	157	160	150	126	94	60	29	10	10	29	59	93	125	150	164	165	154	2519	105.0		7:47	161	21:32	166	*	*	*	*	2:20	90	14:29	8	*	*	*	*
26	137	118	101	95	102	117	134	148	156	154	139	113	81	49	24	12	18	40	70	102	130	152	161	159	2512	104.7		8:20	157	22:18	162	*	*	*	*	2:59	95	15:9	12	*	*	*	*
27	149	133	116	104	101	109	123	137	148	152	146	128	102	73	46	25	19	28	50	78	107	132	150	157	2513	104.7		8:57	152	23:11	157	*	*	*	*	3:43	101	15:55	19	*	*	*	*
28	154	145	131	117	107	106	113	124	135	143	144	137	120	97	72	48	32	28	38	58	83	109	131	147	2519	105.0		9:42	145	*	*	*	*	4:38	106	16:47	28	*	*	*	*		
29	153	151	143	131	118	109	107	111	120	128	135	136	130	117	98	76	56	43	39	47	64	86	109	130	2537	105.7		0:14	154	10:43	137	*	*	*	*	5:48	107	17:49	39	*	*	*	*
30	145	152	151	143	131	118	107	102	103	110	118	126	130	128	119	104	86	68	54	49	54	68	88	110	2564	106.8	U	1:20	152	12:12	130	*	*	*	*	7:14	102	19:2	49	*	*	*	*
31	131	146	153	152	143	129	113	99	90	90	96	107	118	128	131	127	115	99	81	66	57	59	71	90	2591	108.0		2:21	154	13:58	131	*	*	*	*	8:34	89	20:21	56	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	77959	104.8	8日 20時 21分	181	2	9日 14時 13分	-9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2020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	時刻
1	113	134	150	157	154	142	124	103	84	72	71	81	96	114	129	138	138	129	113	94	75	64	63	75	2613	108.9		3:12	157	15:30	140	*	*	*	*	9:35	71	21:32	62	*	*	*	*	
2	95	119	141	156	161	154	137	113	87	64	51	52	67	89	114	135	149	152	143	126	104	83	69	68	2629	109.5		3:56	161	16:43	152	*	*	*	*	10:24	50	22:34	67	*	*	*	*	
3	81	103	128	150	163	164	152	129	99	67	41	30	36	57	86	117	144	160	164	155	136	112	88	74	2636	109.8		4:35	166	17:45	164	*	*	*	*	11:9	29	23:27	72	*	*	*	*	
4	75	90	114	139	159	169	165	146	116	81	46	20	12	25	53	88	123	153	170	173	162	142	116	92	2629	109.5		5:13	170	18:40	174	*	*	*	*	11:52	12	*	*	*	*	*	*	
5	79	83	102	126	150	167	173	162	137	102	62	26	3	2	22	55	94	131	161	177	178	165	143	117	2617	109.0		5:51	173	19:32	179	*	*	*	*	0:15	79	12:34	0	*	*	*	*	
6	94	85	94	114	138	159	172	172	155	124	86	46	12	-5	0	26	62	101	138	166	179	177	163	141	2599	108.3	F	6:29	174	20:21	#180	*	*	*	*	1:0	85	13:15	#-6	*	*	*	*	
7	115	97	93	104	125	147	164	173	166	145	111	72	34	5	-5	7	36	72	110	144	168	177	173	157	2590	107.9		7:7	173	21:9	177	*	*	*	*	1:44	92	13:57	-5	*	*	*	*	
8	136	114	100	100	114	133	152	165	169	158	133	99	62	29	7	4	20	49	83	118	147	166	172	165	2595	108.1		7:45	169	21:55	172	*	*	*	*	2:28	98	14:39	2	*	*	*	*	
9	150	130	112	103	107	120	137	153	162	161	146	121	89	56	29	15	17	35	63	94	125	149	162	164	2600	108.3		8:25	163	22:41	165	*	*	*	*	3:13	103	15:22	14	*	*	*	*	
10	157	142	125	111	106	111	123	138	150	155	150	135	111	83	56	36	27	33	52	77	104	129	148	157	2616	109.0		9:5	155	23:27	158	*	*	*	*	3:59	106	16:5	27	*	*	*	*	
11	157	149	136	121	110	107	112	123	134	143	145	139	125	104	81	60	46	42	50	67	89	112	133	147	2632	109.7		9:50	146	*	*	*	*	4:51	107	16:49	42	*	*	*	*			
12	153	151	143	130	117	108	106	110	118	127	134	135	130	118	101	83	68	58	57	65	80	99	118	135	2644	110.2		0:14	153	10:44	136	*	*	*	*	5:51	106	17:37	56	*	*	*	*	
13	146	150	147	138	126	113	105	101	104	110	118	125	127	124	115	103	89	78	71	70	77	90	106	122	2655	110.6	L	1:3	150	11:56	127	*	*	*	*	7:1	101	18:33	69	*	*	*	*	
14	136	145	148	144	134	121	108	98	93	95	101	109	117	122	122	117	109	98	88	82	81	86	97	111	2662	110.9		1:52	148	13:33	122	*	*	*	*	8:14	93	19:40	81	*	*	*	*	
15	126	139	146	147	141	129	114	99	87	82	83	91	102	113	121	125	124	117	108	98	91	88	92	102	2665	111.0		2:39	148	15:12	125	*	*	*	*	9:15	81	20:54	88	*	*	*	*	
16	116	131	142	149	148	138	123	104	86	73	68	72	83	99	114	126	133	133	127	117	105	96	93	97	2673	111.4		3:21	149	16:28	134	*	*	*	*	10:3	68	21:59	93	*	*	*	*	
17	107	122	136	147	152	147	133	113	91	70	57	55	64	80	101	120	136	143	143	135	123	109	98	95	2677	111.5		4:0	152	17:25	144	*	*	*	*	10:42	54	22:52	95	*	*	*	*	
18	100	113	129	143	153	154	144	125	100	74	52	41	44	60	83	108	131	147	154	151	140	125	109	98	2678	111.6		4:35	155	18:11	154	*	*	*	*	11:17	41	23:36	96	*	*	*	*	
19	97	105	120	137	151	158	154	138	113	83	54	34	29	39	61	90	119	144	159	163	156	141	123	106	2674	111.4		5:9	158	18:50	163	*	*	*	*	11:51	28	*	*	*	*	*	*	
20	97	100	112	130	147	159	162	151	129	98	65	36	19	21	39	68	101	132	156	168	168	157	139	118	2672	111.3		5:42	162	19:28	169	*	*	*	*	0:16	97	12:25	18	*	*	*	*	
21	103	98	105	121	140	156	165	162	145	117	82	47	20	10	20	45	78	113	144	165	173	168	154	134	2665	111.0	N	6:17	166	20:6	173	*	*	*	*	0:53	97	13:1	10	*	*	*	*	
22	113	100	100	112	130	149	163	168	159	136	103	66	32	10	7	24	54	90	125	154	171	175	166	149	2656	110.7		6:53	168	20:45	175	*	*	*	*	1:30	98	13:39	6	*	*	*	*	
23	128	109	99	104	119	138	156	167	167	153	125	90	54	23	6	10	32	65	101	135	160	173	173	161	2648	110.3		7:31	169	21:26	175	*	*	*	*	2:10	99	14:19	5	*	*	*	*	
24	143	122	105	100	109	125	143	159	167	163	145	115	81	46	20	9	18	43	76	111	142	163	172	168	2645	110.2		8:13	167	22:10	172	*	*	*	*	2:52	100	15:2	9	*	*	*	*	
25	155	137	117	103	102	112	128	145	158	163	156	136	107	75	44	23	17	30	55	87	119	146	164	169	2648	110.3		8:58	163	22:56	169	*	*	*	*	3:38	101	15:48	17	*	*	*	*	
26	163	149	131	113	101	101	112	127	141	153	156	148	129	103	75	49	31	29	43	68	97	125	149	163	2656	110.7		9:50	156	23:44	166	*	*	*	*	4:30	100	16:37	28	*	*	*	*	
27	165	158	144	126	108	98	98	107	120	134	145	148	142	126	104	80	58	45	45	58	80	105	130	150	2674	111.4		10:52	148	*	*	*	*	5:29	97	17:31	43	*	*	*	*			
28	161	162	153	138	120	102	91	90	98	110	124	135	141	138	127	110	90	72	61	60	71	90	113	134	2691	112.1	U	0:33	163	12:10	141	*	*	*	*	6:36	90	18:31	59	*	*	*	*	
29	151	160	159	149	133	113	94	81	78	84	97	112	126	136	138	132	119	103	88	77	75	84	99	119	2707	112.8		1:23	161	13:45	138	*	*	*	*	7:48	78	19:40	75	*	*	*	*	
30	138	153	160	157	145	126	104	83	68	63	69	83	101	120	134	142	141	132	119	104	92	88	93	107	2722	113.4		2:13	160	15:22	142	*	*	*	*	8:56	63	20:56	88	*	*	*	*	

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	79468	110.4	6日 20時 21分	180	1	6日 13時 15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)

2020 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	125	142	156	161	156	142	120	94	69	52	46	53	71	94	117	137	149	152	145	133	117	103	96	100	2730	113.8		3:3	161	16:45	152	*	*	*	*	9:56	46	22:9	96	*	*	*	*
2	113	130	147	160	163	156	138	112	82	54	35	30	41	63	91	120	144	159	163	157	143	125	109	101	2736	114.0		3:52	163	17:52	163	*	*	*	*	10:48	30	23:11	101	*	*	*	*
3	105	118	136	153	164	166	155	133	103	69	39	20	18	33	60	93	126	153	169	172	164	148	128	111	2736	114.0		4:39	167	18:47	172	*	*	*	*	11:36	16	*	*	*	*	*	*
4	103	108	123	142	159	169	168	153	126	92	56	25	9	12	32	64	100	135	161	176	177	166	148	126	2730	113.8		5:25	171	19:34	178	*	*	*	*	0:5	103	12:21	7	*	*	*	*
5	109	103	112	129	149	165	173	168	149	118	81	44	16	4	13	38	73	110	144	169	180	177	163	143	2730	113.8	F	6:9	173	20:16	180	*	*	*	*	0:52	103	13:4	#4	*	*	*	*
6	121	105	104	116	135	155	170	175	165	141	108	70	35	11	6	21	50	86	122	153	173	179	172	156	2729	113.7		6:52	175	20:55	179	*	*	*	*	1:35	103	13:46	5	*	*	*	*
7	134	114	103	106	121	141	160	172	172	158	132	97	62	31	13	14	34	65	100	133	160	174	174	164	2734	113.9		7:34	174	21:32	176	*	*	*	*	2:16	102	14:25	11	*	*	*	*
8	146	125	107	101	109	126	145	161	170	166	149	121	88	56	31	21	29	52	82	115	143	163	171	167	2744	114.3		8:14	170	22:7	171	*	*	*	*	2:56	101	15:4	20	*	*	*	*
9	153	135	115	102	101	112	129	146	159	164	157	137	110	81	54	36	33	46	70	99	127	150	164	166	2746	114.4		8:55	164	22:41	167	*	*	*	*	3:35	100	15:41	32	*	*	*	*
10	158	143	124	108	99	102	113	129	144	154	155	146	126	102	77	57	46	50	65	88	114	137	154	162	2753	114.7		9:37	156	23:14	162	*	*	*	*	4:17	99	16:17	46	*	*	*	*
11	159	149	133	116	102	97	101	112	126	139	146	145	135	118	98	79	65	60	67	83	104	126	144	155	2759	115.0		10:24	147	23:49	158	*	*	*	*	5:2	97	16:53	60	*	*	*	*
12	158	152	140	124	108	97	94	98	108	121	131	137	136	127	114	99	85	76	76	84	99	116	133	147	2760	115.0		11:20	137	*	*	*	*	5:54	94	17:33	75	*	*	*	*		
13	154	153	146	133	117	102	92	89	93	102	113	123	129	129	124	115	105	95	90	91	98	110	124	138	2765	115.2	L	0:26	155	12:36	130	*	*	*	*	6:54	89	18:21	89	*	*	*	*
14	148	152	149	140	127	110	95	85	81	85	93	105	116	124	128	127	122	114	107	103	103	108	117	129	2768	115.3		1:9	152	14:17	128	*	*	*	*	8:0	81	19:27	102	*	*	*	*
15	139	147	150	146	136	121	103	87	75	71	75	85	98	112	124	132	134	131	125	118	113	111	114	121	2768	115.3		1:58	150	15:56	134	*	*	*	*	9:2	71	20:54	111	*	*	*	*
16	131	141	148	150	145	133	115	95	76	63	59	64	77	95	114	130	140	144	142	136	126	118	114	116	2772	115.5		2:50	150	17:8	145	*	*	*	*	9:56	59	22:14	114	*	*	*	*
17	122	133	143	151	152	145	130	108	84	63	49	47	56	74	97	120	139	152	156	152	142	130	119	113	2777	115.7		3:41	153	17:59	156	*	*	*	*	10:42	46	23:14	113	*	*	*	*
18	115	124	136	148	156	156	145	125	99	71	47	34	35	50	75	103	130	152	164	165	158	144	128	115	2775	115.6		4:29	157	18:40	166	*	*	*	*	11:25	33	*	*	*	*	*	*
19	110	115	127	142	156	163	160	145	119	87	56	31	21	28	50	80	113	143	164	173	171	159	141	123	2777	115.7		5:13	164	19:17	174	*	*	*	*	0:0	110	12:6	21	*	*	*	*
20	110	107	117	133	151	165	170	163	142	110	74	41	17	12	26	55	90	126	155	174	180	172	156	135	2781	115.9		5:57	170	19:53	180	*	*	*	*	0:40	107	12:47	11	*	*	*	*
21	115	103	106	120	141	160	173	175	163	136	100	62	28	8	8	30	64	102	138	166	181	181	169	149	2778	115.8	N	6:40	176	20:30	183	*	*	*	*	1:19	103	13:28	5	*	*	*	*
22	125	106	98	106	125	148	167	179	177	160	129	90	51	19	4	12	39	76	115	150	174	184	179	162	2775	115.6		7:24	180	21:7	#184	*	*	*	*	1:58	98	14:9	#4	*	*	*	*
23	139	115	97	95	108	130	152	171	180	175	154	121	82	45	17	9	23	54	91	128	159	179	183	172	2779	115.8		8:11	180	21:45	183	*	*	*	*	2:39	94	14:52	9	*	*	*	*
24	153	128	104	90	93	109	131	153	170	177	169	146	114	78	44	23	21	40	71	106	139	165	179	177	2780	115.8		8:59	177	22:23	180	*	*	*	*	3:22	89	15:35	19	*	*	*	*
25	163	142	117	95	85	90	107	129	149	165	170	160	139	110	79	51	36	40	60	89	120	148	168	176	2788	116.2		9:52	170	23:1	176	*	*	*	*	4:8	85	16:19	35	*	*	*	*
26	169	153	131	106	87	80	86	103	122	141	155	160	152	134	110	85	64	55	62	80	105	131	153	167	2791	116.3		10:51	160	23:41	170	*	*	*	*	5:0	80	17:6	55	*	*	*	*
27	170	161	143	121	98	80	74	80	95	113	130	144	149	145	133	116	97	82	77	83	99	119	139	155	2803	116.8	U	12:3	149	*	*	*	*	5:58	74	17:57	77	*	*	*	*		
28	164	163	153	135	113	91	75	68	72	84	100	118	133	141	142	136	125	113	102	98	102	113	128	143	2812	117.2		0:24	165	13:38	143	*	*	*	*	7:6	68	19:1	98	*	*	*	*
29	155	160	158	147	130	108	86	69	60	61	72	88	106	124	137	144	144	138	129	119	114	114	121	131	2815	117.3		1:13	161	15:28	145	*	*	*	*	8:21	59	20:27	113	*	*	*	*
30	143	153	158	155	145	127	105	81	62	50	50	59	77	99	121	139	151	155	151	143	132	123	119	123	2821	117.5		2:12	158	17:1	155	*	*	*	*	9:33	49	22:1	119	*	*	*	*
31	131	142	153	158	156	146	127	102	76	53	40	38	50	70	96	123	145	160	165	162	151	137	125	118	2824	117.7		3:18	159	18:4	165	*	*	*	*	10:35	37	23:13	118	*	*	*	*

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	85836	115.4	22日 21時 7分	184	1	22日 14時 9分	4	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)

2020 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	121	130	143	155	162	160	148	126	98	69	44	29	30	45	70	101	131	155	170	173	167	153	135	120	2835	118.1		4:20	163	18:50	174	*	*	*	*	11:28	27	*	*	*	*	*	*
2	113	118	130	146	160	168	165	149	124	92	60	34	21	26	46	77	110	142	166	178	177	166	148	127	2843	118.5		5:14	168	19:26	179	*	*	*	*	0: 5	113	12:14	20	*	*	*	*
3	111	108	117	134	152	168	174	168	148	118	83	50	25	17	28	55	89	124	154	175	181	175	159	137	2850	118.8		6: 2	174	19:59	181	*	*	*	*	0:47	107	12:55	17	*	*	*	*
4	115	102	104	119	140	160	174	178	167	142	109	73	41	21	20	39	70	105	139	165	180	179	167	147	2856	119.0	F	6:45	178	20:28	181	*	*	*	*	1:23	101	13:32	18	*	*	*	*
5	123	103	96	104	124	147	167	178	177	161	132	98	63	35	22	30	55	88	123	153	173	179	172	155	2858	119.1		7:25	180	20:56	179	*	*	*	*	1:58	96	14: 7	22	*	*	*	*
6	132	109	94	94	108	130	153	170	178	171	150	120	87	56	35	32	47	75	108	139	163	176	174	161	2862	119.3		8: 4	178	21:23	177	*	*	*	*	2:31	92	14:40	30	*	*	*	*
7	140	117	97	88	95	113	136	156	170	172	161	138	109	78	54	42	47	68	97	127	152	169	174	165	2865	119.4		8:41	173	21:49	174	*	*	*	*	3: 4	88	15:12	41	*	*	*	*
8	148	126	103	88	86	98	117	138	156	165	163	149	126	100	75	58	55	67	90	116	142	161	170	167	2864	119.3		9:20	166	22:15	170	*	*	*	*	3:38	85	15:42	54	*	*	*	*
9	154	134	112	93	84	87	101	119	138	152	157	152	137	117	96	78	69	73	88	110	132	151	164	166	2864	119.3		10: 2	157	22:41	166	*	*	*	*	4:15	83	16:12	68	*	*	*	*
10	157	141	121	101	86	81	88	101	118	134	145	148	142	129	113	97	86	84	91	107	125	142	156	161	2854	118.9		10:50	148	23: 9	161	*	*	*	*	4:55	81	16:44	83	*	*	*	*
11	158	147	130	111	94	82	80	87	99	114	128	137	139	135	126	115	105	99	100	108	121	135	147	155	2852	118.8		11:51	139	23:41	156	*	*	*	*	5:42	80	17:21	98	*	*	*	*
12	156	150	138	122	105	89	80	78	84	95	108	120	129	134	133	129	122	116	113	115	120	129	138	146	2849	118.7	L	13:22	134	*	*	*	*	6:41	78	18:12	113	*	*	*	*		
13	151	150	144	133	118	101	86	76	73	78	87	100	114	125	133	137	137	133	129	125	125	127	132	138	2852	118.8		0:24	151	15:24	137	*	*	*	*	7:52	73	19:46	124	*	*	*	*
14	143	147	147	142	131	116	98	82	70	65	68	78	93	110	126	139	146	148	145	139	133	128	127	129	2850	118.8		1:30	148	16:53	148	*	*	*	*	9: 6	65	21:52	127	*	*	*	*
15	134	141	147	148	144	133	116	95	75	60	53	57	69	89	111	132	148	158	160	155	145	135	126	122	2853	118.9		2:51	149	17:45	160	*	*	*	*	10: 9	53	23: 5	122	*	*	*	*
16	125	132	142	151	155	150	137	115	90	65	46	39	45	64	89	118	143	161	170	169	160	145	130	118	2859	119.1		4: 0	155	18:23	171	*	*	*	*	11: 2	39	23:50	115	*	*	*	*
17	115	121	134	148	160	165	158	140	113	81	52	31	26	37	63	95	129	156	174	180	174	158	138	119	2867	119.5		4:56	165	18:56	180	*	*	*	*	11:49	25	*	*	*	*	*	*
18	107	108	120	139	158	172	175	165	140	107	70	37	17	17	36	69	107	142	170	185	185	172	151	126	2875	119.8		5:46	176	19:29	187	*	*	*	*	0:27	106	12:32	14	*	*	*	*
19	105	96	103	123	147	169	183	184	168	138	99	59	25	9	15	43	81	121	157	182	191	184	165	138	2885	120.2	N	6:33	185	20: 2	191	*	*	*	*	1: 3	96	13:13	# 8	*	*	*	*
20	110	90	87	102	127	155	178	191	188	166	132	90	49	18	8	23	57	98	137	170	190	191	177	152	2886	120.3		7:19	192	20:35	#193	*	*	*	*	1:40	85	13:54	# 8	*	*	*	*
21	121	93	77	81	102	132	160	183	193	186	161	125	84	45	20	19	41	77	116	152	180	191	185	164	2888	120.3		8: 7	#193	21: 8	191	*	*	*	*	2:18	76	14:34	16	*	*	*	*
22	136	104	77	67	78	103	133	161	182	189	179	153	119	81	49	32	38	64	98	133	164	183	187	174	2884	120.2		8:56	189	21:41	187	*	*	*	*	2:58	67	15:14	31	*	*	*	*
23	149	119	88	66	63	77	103	131	157	175	180	169	146	116	85	60	52	63	88	118	147	170	181	177	2880	120.0		9:48	180	22:14	182	*	*	*	*	3:41	62	15:55	52	*	*	*	*
24	160	134	105	77	61	61	77	100	125	148	164	167	158	140	118	94	78	76	89	110	134	155	170	174	2875	119.8		10:46	168	22:48	174	*	*	*	*	4:28	59	16:38	75	*	*	*	*
25	165	146	122	95	72	59	61	75	95	116	136	150	155	150	139	124	109	100	100	111	127	143	157	165	2872	119.7		11:59	155	23:25	166	*	*	*	*	5:22	59	17:26	99	*	*	*	*
26	164	154	136	114	91	72	61	61	71	87	105	123	137	145	147	143	135	126	120	120	126	135	145	153	2871	119.6	U	13:43	147	*	*	*	*	6:27	60	18:30	119	*	*	*	*		
27	158	155	146	132	113	92	74	63	60	65	77	94	112	129	141	148	150	147	141	135	131	131	135	141	2870	119.6		0:12	158	15:48	150	*	*	*	*	7:50	60	20:24	131	*	*	*	*
28	147	151	151	145	133	116	96	77	63	56	58	68	85	105	126	143	155	160	158	151	142	133	129	130	2878	119.9		1:27	151	17:12	160	*	*	*	*	9:17	55	22:23	129	*	*	*	*
29	134	141	148	151	148	138	121	100	78	59	49	50	61	81	105	130	151	164	169	165	154	140	127	120	2884	120.2		3: 3	151	18: 0	169	*	*	*	*	10:27	48	23:23	120	*	*	*	*
30	121	129	140	151	157	155	144	125	100	74	53	41	44	59	84	112	140	162	173	174	165	149	131	115	2898	120.8		4:19	157	18:34	175	*	*	*	*	11:20	40	*	*	*	*	*	*
31	110	115	128	144	158	166	163	148	125	96	66	44	35	42	64	94	125	153	172	179	174	159	137	116	2913	121.4		5:15	166	19: 1	179	*	*	*	*	0: 1	110	12: 3	35	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	88892	119.5	21日 8時 7分	193	2	20日 13時 54分	8	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)

2020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	102	101	113	132	152	168	174	167	148	119	87	56	36	33	48	76	109	141	167	180	179	166	146	121	2921	121.7		6:0	174	19:26	181	*	*	*	*	0:33	99	12:39	32	*	*	*	*
2	99	90	97	117	140	162	177	179	167	142	110	76	47	33	39	62	94	128	157	177	182	173	153	128	2929	122.0	F	6:39	180	19:50	182	*	*	*	*	1:3	90	13:12	33	*	*	*	*
3	102	85	84	100	124	150	171	182	179	160	131	97	65	42	38	53	82	115	146	170	181	177	160	136	2930	122.1		7:16	183	20:13	182	*	*	*	*	1:33	82	13:43	37	*	*	*	*
4	108	85	76	84	106	134	159	177	182	172	149	119	86	58	45	51	73	104	136	162	178	179	166	144	2933	122.2		7:52	182	20:35	180	*	*	*	*	2:2	76	14:13	44	*	*	*	*
5	116	90	73	73	89	115	142	164	177	177	162	136	107	78	59	55	70	96	126	152	171	178	170	151	2927	122.0		8:28	179	20:58	178	*	*	*	*	2:31	70	14:41	54	*	*	*	*
6	125	97	75	67	75	96	122	147	165	173	167	149	125	99	77	67	73	92	118	143	163	174	172	157	2918	121.6		9:4	173	21:20	175	*	*	*	*	3:1	67	15:8	66	*	*	*	*
7	134	107	83	67	67	81	103	127	148	162	165	156	138	117	96	82	81	93	113	135	155	167	170	160	2907	121.1		9:43	165	21:42	170	*	*	*	*	3:32	65	15:37	80	*	*	*	*
8	141	117	93	73	65	70	87	108	129	146	156	155	146	131	114	100	94	98	112	129	146	159	165	160	2894	120.6		10:26	157	22:6	165	*	*	*	*	4:6	65	16:6	93	*	*	*	*
9	147	127	105	84	70	67	75	91	109	127	141	148	146	139	128	117	109	108	114	126	139	150	157	157	2881	120.0		11:20	148	22:31	158	*	*	*	*	4:46	66	16:40	108	*	*	*	*
10	149	135	117	98	81	71	70	78	91	107	122	134	140	141	138	132	126	122	122	127	135	142	148	151	2877	119.9	L	12:40	141	23:4	151	*	*	*	*	5:36	69	17:26	121	*	*	*	*
11	148	140	128	113	97	82	73	71	76	87	100	114	127	136	141	142	140	137	134	132	133	136	139	142	2868	119.5		14:52	142	*	*	*	*	6:45	71	19:5	132	*	*	*	*		
12	144	142	137	128	114	99	85	73	68	70	78	91	107	123	137	147	152	152	148	142	136	132	130	132	2867	119.5		0:6	144	16:30	152	*	*	*	*	8:15	68	21:59	130	*	*	*	*
13	136	140	142	140	133	121	104	85	70	60	59	67	83	103	125	144	157	163	162	155	144	132	123	121	2869	119.5		2:10	142	17:18	164	*	*	*	*	9:38	58	22:57	121	*	*	*	*
14	124	132	142	149	150	144	128	107	83	61	47	45	56	78	105	133	156	170	174	168	155	137	120	110	2874	119.8		3:43	151	17:53	174	*	*	*	*	10:40	44	23:33	108	*	*	*	*
15	109	118	134	149	161	164	155	135	107	76	49	33	33	51	80	114	146	170	182	181	168	147	123	102	2887	120.3		4:46	164	18:23	183	*	*	*	*	11:29	31	*	*	*	*	*	*
16	93	99	117	140	162	176	178	164	138	103	67	36	21	28	53	90	128	161	184	190	181	160	132	102	2903	121.0		5:38	179	18:53	190	*	*	*	*	0:7	93	12:12	21	*	*	*	*
17	82	78	93	120	150	175	190	188	169	137	97	57	27	17	32	66	106	145	177	193	191	173	144	110	2917	121.5	N	6:26	191	19:24	195	*	*	*	*	0:41	77	12:53	#17	*	*	*	*
18	79	62	68	92	125	159	185	198	193	169	133	91	51	25	24	47	85	126	162	188	196	185	159	124	2926	121.9		7:13	199	19:54	196	*	*	*	*	1:16	61	13:33	21	*	*	*	*
19	87	58	48	63	94	130	165	190	200	191	164	127	87	51	34	41	70	107	144	175	192	191	171	140	2920	121.7		8:1	#200	20:26	194	*	*	*	*	1:54	48	14:12	33	*	*	*	*
20	102	66	43	41	63	97	133	165	188	195	183	157	123	88	60	51	66	95	128	159	181	189	179	154	2906	121.1		8:51	195	20:57	189	*	*	*	*	2:33	39	14:52	51	*	*	*	*
21	120	84	52	36	42	66	98	132	161	180	184	172	150	122	94	76	75	92	118	144	167	180	180	164	2889	120.4		9:43	185	21:28	182	*	*	*	*	3:14	35	15:32	73	*	*	*	*
22	137	104	71	46	37	47	70	98	127	152	168	171	162	145	125	106	96	100	115	134	153	167	173	166	2870	119.6		10:43	171	21:59	173	*	*	*	*	3:59	37	16:14	96	*	*	*	*
23	148	123	95	68	49	44	53	72	95	119	140	154	158	154	145	132	121	116	120	130	142	154	161	161	2854	118.9		11:59	158	22:32	162	*	*	*	*	4:49	44	17:3	116	*	*	*	*
24	152	136	115	93	72	57	53	60	73	90	110	128	141	149	151	148	142	135	131	132	136	142	147	150	2843	118.5	U	13:52	151	23:17	150	*	*	*	*	5:52	53	18:20	131	*	*	*	*
25	149	142	131	115	98	81	68	62	63	71	84	101	118	134	146	153	154	151	145	139	135	133	134	137	2844	118.5		15:46	154	*	*	*	*	7:19	61	21:4	133	*	*	*	*		
26	140	141	139	132	121	107	91	76	66	62	66	78	95	114	133	149	159	161	157	149	138	129	123	123	2849	118.7		0:57	141	16:53	161	*	*	*	*	8:58	62	22:35	122	*	*	*	*
27	127	133	139	142	139	130	116	98	80	65	58	62	74	94	117	139	157	166	166	158	145	129	116	110	2860	119.2		3:4	142	17:32	167	*	*	*	*	10:11	58	23:14	109	*	*	*	*
28	112	120	132	144	150	149	139	121	100	77	60	53	59	76	100	127	150	166	172	167	153	133	113	99	2872	119.7		4:21	151	18:0	172	*	*	*	*	11:3	53	23:43	96	*	*	*	*
29	97	105	121	138	153	161	158	144	122	96	71	53	50	62	85	113	141	163	174	173	160	140	115	94	2889	120.4		5:13	161	18:23	175	*	*	*	*	11:43	49	*	*	*	*	*	*
30	84	89	105	127	149	165	170	162	143	117	87	62	48	52	71	100	130	156	174	177	167	147	121	94	2897	120.7		5:55	170	18:45	178	*	*	*	*	0:11	84	12:17	47	*	*	*	*

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	86721	120.4	19日8時1分	200	1	17日12時53分	17	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐伯

緯度: 32 °57 N

経度: 131 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2020 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	76	74	87	111	138	161	175	175	161	137	107	77	55	49	62	88	119	148	170	179	173	155	128	98	2903	121.0		6:32	177	19: 6	179	*	*	*	*	0:38	72	12:48	49	*	*	*	*
2	73	63	70	93	122	150	171	180	174	155	127	96	68	54	58	79	108	139	164	178	177	162	136	105	2902	120.9	F	7: 7	180	19:27	180	*	*	*	*	1: 5	63	13:17	53	*	*	*	*
3	76	57	57	74	103	134	160	178	180	168	145	115	86	65	60	74	100	129	156	174	179	168	144	114	2896	120.7		7:41	181	19:48	179	*	*	*	*	1:31	54	13:45	60	*	*	*	*
4	82	57	48	58	83	115	144	167	179	175	158	133	105	81	69	74	94	121	147	167	177	171	152	124	2881	120.0		8:16	179	20:10	177	*	*	*	*	1:58	48	14:12	69	*	*	*	*
5	92	63	46	47	66	95	125	152	170	175	166	147	123	99	82	80	93	115	139	159	172	172	158	133	2869	119.5		8:51	175	20:31	173	*	*	*	*	2:26	44	14:40	79	*	*	*	*
6	103	74	51	43	53	77	105	133	155	167	167	155	137	116	98	90	95	111	131	150	164	168	161	141	2845	118.5		9:28	169	20:54	168	*	*	*	*	2:56	43	15: 8	90	*	*	*	*
7	115	87	62	47	47	63	87	113	136	154	161	158	146	131	115	104	102	111	126	142	155	162	159	146	2829	117.9		10:10	161	21:17	162	*	*	*	*	3:28	45	15:40	101	*	*	*	*
8	125	101	76	58	49	55	72	93	116	135	149	153	149	141	129	119	113	115	124	135	146	153	154	147	2807	117.0		11: 0	153	21:41	154	*	*	*	*	4: 6	49	16:17	113	*	*	*	*
9	133	114	93	73	60	56	63	77	96	114	130	142	146	145	140	133	127	124	126	131	138	143	146	144	2794	116.4		12:15	146	22:10	146	*	*	*	*	4:52	56	17: 9	124	*	*	*	*
10	137	125	109	92	77	66	62	67	77	92	108	124	135	143	146	145	141	136	133	131	132	133	135	137	2783	116.0	L	14:15	146	23:12	137	*	*	*	*	5:56	62	19:11	131	*	*	*	*
11	136	132	123	112	98	84	72	65	65	72	85	101	118	133	145	152	153	150	143	135	128	124	123	125	2774	115.6		15:47	153	*	*	*	*	7:28	64	21:48	123	*	*	*	*		
12	129	133	134	130	121	107	91	75	63	58	62	75	94	116	137	153	161	162	156	144	130	117	110	109	2767	115.3		1:45	134	16:36	163	*	*	*	*	9: 3	58	22:33	109	*	*	*	*
13	116	126	136	143	143	134	118	97	75	57	48	52	69	93	121	146	164	172	169	156	137	116	98	91	2777	115.7		3:30	144	17:11	172	*	*	*	*	10:11	48	23: 7	91	*	*	*	*
14	96	110	129	146	158	159	148	126	99	70	48	38	46	69	100	132	160	177	180	169	148	120	93	75	2796	116.5		4:36	160	17:42	180	*	*	*	*	11: 4	38	23:40	71	*	*	*	*
15	72	85	109	136	160	174	174	159	131	98	64	39	33	47	77	113	148	174	186	181	161	131	97	67	2816	117.3		5:30	176	18:12	187	*	*	*	*	11:49	32	*	*	*	*	*	*
16	51	56	80	113	146	174	188	185	165	132	95	59	36	36	58	93	131	164	186	190	175	146	109	70	2838	118.3		6:19	189	18:42	191	*	*	*	*	0:15	50	12:31	33	*	*	*	*
17	41	32	47	80	119	156	184	196	189	165	131	92	58	41	49	77	114	149	178	191	186	162	125	84	2846	118.6	N	7: 8	197	19:13	192	*	*	*	*	0:51	31	13:11	40	*	*	*	*
18	45	20	21	45	84	125	162	189	198	187	162	128	91	63	54	69	99	134	164	185	189	174	143	104	2835	118.1		7:57	#198	19:44	190	*	*	*	*	1:29	17	13:51	54	*	*	*	*
19	62	27	10	19	49	88	128	163	186	192	180	156	125	95	74	74	92	120	149	172	184	180	158	124	2807	117.0		8:48	192	20:16	185	*	*	*	*	2: 9	# 10	14:31	71	*	*	*	*
20	85	46	18	10	25	56	93	129	159	178	181	171	150	125	102	90	95	113	136	157	172	176	165	141	2773	115.5		9:42	182	20:48	176	*	*	*	*	2:50	# 10	15:13	90	*	*	*	*
21	108	73	41	21	19	36	64	95	126	151	167	169	161	146	128	113	107	113	127	143	157	165	163	149	2742	114.3		10:42	170	21:20	166	*	*	*	*	3:34	17	15:58	107	*	*	*	*
22	126	98	69	44	31	33	48	70	95	121	141	154	158	154	145	133	124	121	125	133	143	150	153	148	2717	113.2		11:57	158	21:55	153	*	*	*	*	4:23	30	16:54	120	*	*	*	*
23	136	117	95	73	55	46	47	57	74	94	114	132	144	151	151	147	139	132	128	128	131	135	139	140	2705	112.7	U	13:35	152	22:45	140	*	*	*	*	5:23	45	18:28	128	*	*	*	*
24	136	127	114	99	83	69	60	59	64	75	91	108	125	139	148	152	150	144	135	128	123	122	123	126	2700	112.5		15: 7	152	*	*	*	*	6:43	58	20:57	122	*	*	*	*		
25	129	129	126	118	108	95	81	71	65	67	75	89	106	124	140	151	155	152	144	132	121	112	108	110	2708	112.8		0:39	129	16: 6	155	*	*	*	*	8:19	65	22: 8	108	*	*	*	*
26	116	123	128	130	127	118	105	90	76	67	66	74	89	108	129	146	156	158	152	139	122	107	96	94	2716	113.2		2:53	130	16:44	159	*	*	*	*	9:37	66	22:46	94	*	*	*	*
27	100	110	123	134	139	137	127	111	93	76	65	65	75	94	116	138	154	162	159	147	128	106	88	80	2727	113.6		4:12	139	17:12	162	*	*	*	*	10:32	64	23:15	79	*	*	*	*
28	82	94	112	130	144	149	145	132	113	91	72	63	66	82	104	129	150	163	164	154	135	110	86	69	2739	114.1		5: 4	149	17:36	165	*	*	*	*	11:14	62	23:43	65	*	*	*	*
29	66	76	96	119	141	155	158	150	132	109	85	67	62	72	93	119	143	161	168	161	143	116	88	64	2744	114.3		5:46	159	17:59	168	*	*	*	*	11:49	62	*	*	*	*	*	*
30	52	58	77	104	131	153	165	164	150	128	102	78	65	67	84	109	135	157	169	167	151	125	93	64	2748	114.5		6:24	166	18:21	170	*	*	*	*	0:10	52	12:21	64	*	*	*	*
31	44	42	58	85	116	144	164	171	164	145	120	93	73	67	78	100	127	151	167	170	158	134	102	69	2742	114.3	F	6:59	171	18:43	171	*	*	*	*	0:36	41	12:51	67	*	*	*	*

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	86526	116.3	18日7時57分	198	1	20日2時50分	10	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2020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	42	32	40	65	97	129	156	171	172	159	137	111	87	73	76	94	118	143	162	171	164	144	113	78	2734	113.9		7:33	174	19:06	171	*	*	*	*	1:03	31	13:19	72	*	*	*	*
2	47	27	27	46	77	111	142	164	173	168	151	128	103	84	79	90	111	135	155	168	167	152	124	91	2720	113.3		8:07	173	19:29	169	*	*	*	*	1:30	25	13:48	79	*	*	*	*
3	57	31	21	32	58	91	123	151	167	170	160	142	119	98	87	90	106	127	147	161	166	157	135	104	2700	112.5		8:42	171	19:53	166	*	*	*	*	1:58	21	14:17	86	*	*	*	*
4	71	41	23	24	42	71	103	132	155	166	163	151	133	114	99	94	103	120	138	153	161	158	143	117	2675	111.5		9:19	166	20:18	161	*	*	*	*	2:29	21	14:49	94	*	*	*	*
5	87	57	34	24	32	54	83	112	137	154	160	155	143	128	113	103	104	115	129	143	152	154	146	128	2647	110.3		10:01	160	20:45	155	*	*	*	*	3:03	24	15:25	102	*	*	*	*
6	102	75	50	34	31	43	65	91	116	137	150	153	148	138	126	116	111	114	122	133	142	147	145	134	2623	109.3		10:51	153	21:15	147	*	*	*	*	3:41	30	16:09	111	*	*	*	*
7	116	93	70	51	40	40	52	71	94	115	133	144	147	145	138	129	121	117	119	124	131	136	138	134	2598	108.3		11:59	147	21:55	138	*	*	*	*	4:28	38	17:12	117	*	*	*	*
8	124	109	91	73	57	48	48	58	73	92	112	128	140	145	145	141	134	126	120	118	119	122	126	128	2577	107.4	L	13:29	146	23:12	128	*	*	*	*	5:29	47	19:05	118	*	*	*	*
9	127	121	110	96	81	66	56	53	59	71	88	107	125	139	148	150	146	137	126	116	109	107	109	115	2562	106.8		14:49	150	*	*	*	*	6:51	53	20:59	107	*	*	*	*		
10	120	124	124	118	107	92	76	62	55	56	67	84	106	127	144	154	156	149	136	120	104	93	89	94	2557	106.5		1:27	125	15:42	156	*	*	*	*	8:22	54	21:53	89	*	*	*	*
11	105	118	129	134	132	121	104	84	65	53	52	63	84	109	134	153	162	161	149	129	105	84	70	69	2569	107.0		3:13	134	16:21	163	*	*	*	*	9:36	51	22:34	68	*	*	*	*
12	80	99	120	138	149	148	135	114	90	66	50	49	64	89	118	145	164	170	162	141	114	83	58	45	2591	108.0		4:25	150	16:56	170	*	*	*	*	10:34	48	23:12	45	*	*	*	*
13	50	71	99	127	151	164	162	147	122	93	65	49	51	71	100	132	158	173	173	156	128	92	57	30	2621	109.2		5:23	165	17:29	175	*	*	*	*	11:23	48	23:50	22	*	*	*	*
14	23	37	66	102	137	164	177	173	154	126	94	65	52	60	84	116	147	170	179	170	145	109	68	30	2648	110.3		6:16	177	18:02	179	*	*	*	*	12:09	52	*	*	*	*	*	*
15	7	7	30	67	108	146	173	185	178	157	127	94	68	60	74	101	132	160	177	179	162	129	88	44	2653	110.5	N	7:07	185	18:36	181	*	*	*	*	0:29	4	12:52	60	*	*	*	*
16	8	-8	1	31	72	115	152	178	186	177	155	126	95	74	73	90	118	146	168	179	172	148	111	68	2635	109.8		7:57	#186	19:10	179	*	*	*	*	1:09	-9	13:34	71	*	*	*	*
17	26	-4	-12	4	38	79	120	155	177	182	172	151	123	98	84	88	107	131	154	170	174	161	132	95	2605	108.5		8:48	182	19:45	174	*	*	*	*	1:50	#-13	14:17	83	*	*	*	*
18	54	17	-6	-7	14	47	85	123	153	171	173	163	145	122	103	95	102	119	139	156	166	163	146	117	2560	106.7		9:41	174	20:21	166	*	*	*	*	2:32	-9	15:01	95	*	*	*	*
19	82	47	17	2	7	28	58	91	123	148	162	163	155	140	122	108	104	111	125	140	151	156	150	132	2522	105.1		10:37	164	20:58	156	*	*	*	*	3:17	1	15:49	104	*	*	*	*
20	106	76	47	25	16	23	42	68	95	122	142	152	154	147	136	123	113	110	115	125	135	142	143	136	2493	103.9		11:38	154	21:40	143	*	*	*	*	4:04	16	16:47	110	*	*	*	*
21	120	99	76	54	38	33	39	55	76	98	119	136	145	147	143	134	123	115	111	113	119	125	129	130	2477	103.2		12:48	147	22:35	130	*	*	*	*	4:57	33	18:06	111	*	*	*	*
22	124	113	98	80	65	53	49	53	65	81	99	117	132	141	144	141	133	122	113	107	106	108	113	117	2474	103.1	U	13:57	144	*	*	*	*	5:59	49	19:48	106	*	*	*	*		
23	119	117	111	101	89	77	67	62	63	72	85	101	117	131	140	143	140	130	118	106	97	93	95	100	2474	103.1		0:07	119	14:55	143	*	*	*	*	7:15	61	21:11	93	*	*	*	*
24	107	113	116	115	108	99	87	77	70	69	76	88	104	120	135	143	144	138	125	110	94	83	79	82	2482	103.4		2:12	116	15:39	145	*	*	*	*	8:35	69	22:02	79	*	*	*	*
25	91	102	113	120	122	117	108	95	83	74	72	79	92	109	127	140	147	144	133	116	96	77	66	64	2487	103.6		3:46	122	16:14	147	*	*	*	*	9:43	72	22:39	63	*	*	*	*
26	72	86	103	119	129	131	126	115	100	85	75	74	83	99	118	135	147	150	141	124	101	77	58	49	2497	104.0		4:49	132	16:44	150	*	*	*	*	10:35	73	23:11	49	*	*	*	*
27	53	67	88	110	129	140	141	133	118	100	83	75	77	90	108	128	145	153	149	134	110	82	55	38	2506	104.4		5:37	141	17:11	153	*	*	*	*	11:18	74	23:41	35	*	*	*	*
28	35	47	69	96	121	141	150	147	135	117	96	81	75	83	100	120	140	153	154	143	120	90	59	34	2506	104.4		6:17	150	17:38	155	*	*	*	*	11:54	75	*	*	*	*	*	*
29	23	29	49	78	108	135	152	157	150	133	112	91	79	79	92	112	133	150	157	151	132	102	68	36	2508	104.5		6:53	157	18:04	157	*	*	*	*	0:09	22	12:27	77	*	*	*	*
30	16	14	29	57	90	122	147	160	160	148	128	105	87	80	87	104	125	145	157	157	142	116	81	46	2503	104.3	F	7:28	161	18:31	159	*	*	*	*	0:37	12	12:59	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
720	77204	107.2	16日7時57分	186	1	17日1時50分	-13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐伯

緯度：32°57' N

経度：131°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2020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	18	5	13	37	70	104	135	156	163	157	142	120	98	85	85	97	117	137	152	158	151	129	97	61	2487	103.6		8:2	163	18:59	158	*	*	*	*	1:7	5	13:31	83	*	*	*	*
2	28	6	3	19	49	84	117	145	160	162	152	134	112	94	86	92	108	128	145	155	155	140	113	79	2466	102.8		8:37	163	19:28	157	*	*	*	*	1:39	1	14:4	86	*	*	*	*
3	44	15	2	7	30	62	97	127	150	160	157	144	126	107	93	91	101	118	135	148	153	147	127	97	2438	101.6		9:14	160	19:59	153	*	*	*	*	2:13	1	14:39	90	*	*	*	*
4	64	33	11	5	17	43	74	106	133	151	156	150	137	120	104	95	97	108	123	137	146	147	136	114	2407	100.3		9:56	156	20:34	148	*	*	*	*	2:50	4	15:20	95	*	*	*	*
5	85	55	28	13	12	28	54	84	112	135	148	151	144	132	117	104	98	102	112	124	135	140	137	125	2375	99.0		10:43	151	21:13	140	*	*	*	*	3:31	10	16:8	98	*	*	*	*
6	103	77	52	30	19	23	39	63	90	115	134	145	146	140	129	116	105	100	102	110	120	127	131	128	2344	97.7		11:38	147	22:5	131	*	*	*	*	4:17	19	17:9	100	*	*	*	*
7	116	98	76	55	38	30	33	48	69	93	115	133	142	144	138	128	115	104	97	97	102	110	117	122	2320	96.7		12:40	144	23:21	122	*	*	*	*	5:12	29	18:29	96	*	*	*	*
8	121	113	99	82	64	49	41	43	55	73	95	116	132	142	143	138	127	112	98	88	85	89	96	106	2307	96.1	L	13:43	144	*	*	*	*	6:18	40	19:57	85	*	*	*	*		
9	114	118	115	106	92	76	61	52	51	60	76	97	117	134	144	145	138	124	105	87	73	67	71	82	2305	96.0		1:7	118	14:38	146	*	*	*	*	7:35	50	21:6	67	*	*	*	*
10	96	110	120	123	118	106	90	74	61	57	63	79	100	122	139	149	148	136	117	93	69	52	46	52	2320	96.7		2:54	123	15:25	150	*	*	*	*	8:54	57	21:59	46	*	*	*	*
11	68	89	110	127	135	132	121	104	84	68	61	67	84	107	129	146	154	149	132	106	76	48	28	23	2348	97.8		4:16	135	16:8	154	*	*	*	*	10:2	61	22:46	23	*	*	*	*
12	35	58	87	115	137	148	147	134	114	92	73	65	73	92	116	138	154	158	148	124	92	56	24	5	2385	99.4		5:22	149	16:48	159	*	*	*	*	11:0	65	23:30	2	*	*	*	*
13	5	24	54	89	123	148	160	158	143	121	96	76	70	80	101	126	148	161	161	144	114	75	36	3	2416	100.7		6:19	161	17:28	163	*	*	*	*	11:52	70	*	*	*	*		
14	-13	-7	19	56	95	132	158	169	164	147	123	96	78	75	89	112	136	156	165	159	136	100	59	18	2422	100.9		7:11	169	18:7	166	*	*	*	*	0:13	-14	12:39	74	*	*	*	*
15	-13	-23	-10	22	62	103	139	163	172	165	146	121	95	80	82	98	122	145	161	165	153	125	87	44	2404	100.2	N	8:0	#172	18:47	166	*	*	*	*	0:55	-23	13:24	79	*	*	*	*
16	5	-20	-24	-4	30	71	111	144	165	170	160	141	116	94	83	89	107	129	149	162	161	144	113	74	2370	98.8		8:47	170	19:28	163	*	*	*	*	1:38	#-25	14:8	83	*	*	*	*
17	34	-1	-19	-16	7	42	81	118	147	162	163	152	133	110	92	87	96	114	133	149	157	152	132	100	2325	96.9		9:33	164	20:8	157	*	*	*	*	2:21	-20	14:52	87	*	*	*	*
18	64	29	1	-10	-1	23	56	91	123	146	156	154	142	124	105	92	90	100	116	133	145	148	140	119	2286	95.3		10:18	157	20:50	149	*	*	*	*	3:4	-10	15:37	89	*	*	*	*
19	90	58	29	10	5	17	41	70	100	126	143	149	145	133	117	101	91	92	101	115	128	136	137	127	2261	94.2		11:2	149	21:33	138	*	*	*	*	3:46	4	16:26	90	*	*	*	*
20	107	83	57	35	22	22	36	57	82	107	127	139	142	136	125	110	97	90	91	99	109	119	125	124	2241	93.4		11:47	142	22:23	125	*	*	*	*	4:29	21	17:22	89	*	*	*	*
21	115	99	80	61	45	38	40	53	72	92	112	127	135	136	130	118	105	93	86	86	92	100	108	113	2236	93.2		12:34	137	23:27	114	*	*	*	*	5:14	37	18:29	86	*	*	*	*
22	113	106	95	82	68	57	53	57	67	83	99	115	127	132	132	125	113	100	87	80	78	82	89	97	2237	93.2	U	13:22	133	*	*	*	*	6:3	53	19:46	78	*	*	*	*		
23	103	105	103	97	88	78	70	67	70	78	90	104	117	127	131	129	121	108	93	79	70	67	70	78	2243	93.5		1:2	105	14:12	131	*	*	*	*	7:6	67	20:57	67	*	*	*	*
24	88	97	103	106	103	97	89	82	78	78	84	95	107	119	128	131	127	117	101	83	67	56	53	58	2247	93.6		2:58	106	14:59	131	*	*	*	*	8:25	77	21:51	53	*	*	*	*
25	69	83	97	107	113	113	108	99	91	84	83	88	98	110	123	131	132	126	111	91	70	51	40	40	2258	94.1		4:28	114	15:42	133	*	*	*	*	9:43	83	22:34	39	*	*	*	*
26	49	65	84	102	116	124	123	117	106	95	86	85	90	102	115	128	135	133	122	102	78	53	34	25	2269	94.5		5:28	124	16:21	135	*	*	*	*	10:44	84	23:10	25	*	*	*	*
27	29	44	66	91	113	128	135	132	122	108	94	85	85	93	107	122	134	139	133	116	90	61	34	16	2277	94.9		6:13	135	16:57	139	*	*	*	*	11:32	84	23:44	12	*	*	*	*
28	13	24	46	74	102	126	140	143	137	123	106	90	83	87	99	115	131	141	141	129	106	75	42	15	2288	95.3		6:50	144	17:32	143	*	*	*	*	12:11	83	*	*	*	*		
29	2	6	25	53	86	116	138	149	148	137	119	100	86	82	90	106	124	140	147	141	122	92	57	23	2289	95.4		7:24	150	18:6	147	*	*	*	*	0:17	1	12:46	82	*	*	*	*
30	0	-7	5	31	65	100	129	148	154	148	132	111	92	82	84	97	115	134	147	149	137	111	77	40	2281	95.0	F	7:57	154	18:41	150	*	*	*	*	0:51	-7	13:20	81	*	*	*	*
31	7	-11	-10	10	42	78	113	139	154	154	143	124	103	86	81	88	105	125	142	151	147	129	98	62	2260	94.2		8:32	156	19:16	151	*	*	*	*	1:26	-13	13:55	81	*	*	*	*

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	72112	96.9	15日8時0分	172	1	16日1時38分	-25	1