

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油津

緯度: 31 °35 N

経度: 131 °25 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(cm)

2022 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	16	48	87	126	157	173	172	157	134	110	93	88	97	117	143	167	181	179	159	124	80	36	1	-17	2628	109.5		5:28	174	16:24	183	*	*	*	*	10:52	88	23:23	-19	*	*	*	*
2	-15	8	46	91	134	167	183	180	163	137	111	94	90	101	124	152	175	187	181	156	115	67	21	-13	2655	110.6		6:21	184	17:11	187	*	*	*	*	11:45	90	*	*	*	*	*	*
3	-29	-21	7	50	99	144	175	188	182	161	133	107	91	90	105	130	159	182	191	181	151	107	57	11	2651	110.5	N	7:9	188	18:0	#191	*	*	*	*	0:11	-29	12:33	89	*	*	*	*
4	-20	-31	-19	14	60	109	152	180	188	177	153	124	100	87	90	108	136	164	185	190	176	143	98	49	2613	108.9		7:54	188	18:47	#191	*	*	*	*	0:58	#-31	13:18	87	*	*	*	*
5	7	-20	-25	-8	28	74	121	159	180	182	167	142	114	93	84	91	112	139	165	183	184	166	132	88	2558	106.6		8:37	184	19:34	185	*	*	*	*	1:44	-26	14:2	84	*	*	*	*
6	44	8	-11	-10	11	47	90	132	162	176	173	155	129	104	87	82	92	113	139	162	174	172	152	120	2503	104.3		9:17	177	20:21	175	*	*	*	*	2:27	-13	14:48	82	*	*	*	*
7	81	43	16	4	11	34	69	107	141	163	170	161	141	117	95	82	81	92	111	134	153	161	156	137	2460	102.5		9:55	170	21:9	161	*	*	*	*	3:8	4	15:35	80	*	*	*	*
8	109	76	48	29	25	35	59	89	121	146	160	161	149	130	108	89	79	79	89	106	125	139	145	139	2435	101.5		10:32	162	22:1	145	*	*	*	*	3:48	24	16:28	78	*	*	*	*
9	124	101	77	57	46	47	60	81	106	131	148	156	152	139	121	101	85	75	75	84	98	113	124	129	2430	101.3		11:10	156	23:5	129	*	*	*	*	4:26	45	17:30	74	*	*	*	*
10	126	115	99	83	71	65	69	80	98	118	135	147	151	145	132	114	96	80	70	69	75	86	99	111	2434	101.4	U	11:53	151	*	*	*	*	5:8	65	18:41	69	*	*	*	*		
11	117	118	113	104	94	86	83	86	95	109	123	137	145	147	141	128	110	91	74	63	59	63	74	87	2447	102.0		0:35	118	12:43	147	*	*	*	*	6:0	83	19:56	59	*	*	*	*
12	101	112	117	117	113	106	100	96	97	103	113	125	136	144	145	139	125	106	84	65	52	47	51	63	2457	102.4		2:31	118	13:41	145	*	*	*	*	7:18	96	21:1	47	*	*	*	*
13	80	98	114	124	127	125	118	110	104	102	105	114	125	137	145	146	139	122	100	75	53	38	34	41	2476	103.2		4:2	127	14:40	147	*	*	*	*	8:52	102	21:53	34	*	*	*	*
14	57	79	102	122	135	139	135	125	114	105	101	104	113	127	140	149	149	139	118	91	62	38	24	22	2490	103.8		4:57	139	15:32	150	*	*	*	*	10:4	101	22:36	21	*	*	*	*
15	34	57	85	113	135	147	148	140	126	111	101	97	103	115	132	147	155	152	137	111	78	46	22	11	2503	104.3		5:37	149	16:16	156	*	*	*	*	10:53	97	23:14	10	*	*	*	*
16	15	34	63	97	127	148	157	153	139	121	104	94	94	104	121	141	157	162	154	132	99	62	29	8	2515	104.8		6:10	157	16:56	162	*	*	*	*	11:31	93	23:49	2	*	*	*	*
17	2	14	41	76	112	142	160	162	151	132	111	95	88	94	109	131	152	166	166	151	122	84	45	14	2520	105.0		6:40	163	17:32	168	*	*	*	*	12:3	88	*	*	*	*	*	*
18	-3	-1	20	54	93	130	156	166	161	144	121	99	86	85	97	118	143	163	173	166	144	108	66	28	2517	104.9	F	7:10	167	18:8	173	*	*	*	*	0:23	-4	12:34	84	*	*	*	*
19	2	-7	4	32	71	112	146	165	168	155	132	107	88	80	85	104	129	154	171	175	161	131	91	49	2505	104.4		7:39	169	18:43	175	*	*	*	*	0:56	-7	13:5	80	*	*	*	*
20	15	-4	-4	16	50	92	131	158	170	163	144	118	93	78	77	89	112	138	162	174	171	150	116	74	2483	103.5		8:8	170	19:18	175	*	*	*	*	1:29	-7	13:37	76	*	*	*	*
21	35	7	-3	7	34	72	112	146	166	168	154	130	103	82	72	77	94	119	145	164	171	161	136	100	2452	102.2		8:37	170	19:56	171	*	*	*	*	2:1	-3	14:12	72	*	*	*	*
22	61	27	8	6	24	55	94	131	157	168	162	142	116	90	73	68	77	97	122	146	161	163	149	122	2419	100.8		9:8	168	20:36	164	*	*	*	*	2:35	5	14:50	68	*	*	*	*
23	87	53	28	17	23	45	78	113	144	162	165	152	129	103	80	66	66	77	98	121	142	153	151	136	2389	99.5		9:39	166	21:23	154	*	*	*	*	3:9	16	15:34	64	*	*	*	*
24	111	81	54	36	32	43	67	98	128	151	162	158	141	117	92	72	61	62	74	93	114	132	141	139	2359	98.3		10:13	162	22:20	142	*	*	*	*	3:46	32	16:25	60	*	*	*	*
25	126	106	83	63	52	53	65	87	113	137	153	158	150	132	108	84	66	56	56	66	83	102	118	128	2345	97.7	L	10:51	158	23:38	130	*	*	*	*	4:28	51	17:27	55	*	*	*	*
26	129	122	108	93	79	72	73	84	102	122	140	151	153	144	126	103	80	61	49	47	54	68	86	104	2350	97.9		11:38	154	*	*	*	*	5:20	71	18:43	46	*	*	*	*		
27	118	125	125	118	108	98	91	91	97	110	125	139	149	150	142	126	103	78	56	40	33	37	50	69	2378	99.1		1:29	126	12:40	150	*	*	*	*	6:34	90	20:8	33	*	*	*	*
28	91	112	127	134	134	126	116	106	101	103	111	123	137	148	151	146	130	106	77	49	28	16	18	31	2421	100.9		3:24	135	13:55	152	*	*	*	*	8:17	101	21:24	15	*	*	*	*
29	55	83	112	135	148	150	143	129	115	104	101	107	120	136	151	158	154	137	109	75	41	14	-1	0	2476	103.2		4:42	151	15:10	158	*	*	*	*	9:50	101	22:27	-3	*	*	*	*
30	16	46	82	118	147	163	164	153	134	114	99	95	101	118	139	158	168	164	145	112	71	31	-1	-17	2520	105.0		5:36	165	16:15	169	*	*	*	*	10:55	95	23:20	-18	*	*	*	*
31	-14	8	45	88	130	160	175	173	156	131	106	89	86	97	119	146	168	179	173	149	110	64	19	-13	2544	106.0		6:20	176	17:11	180	*	*	*	*	11:44	86	*	*	*	*	*	*

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	76933	103.4	4日 18時 47分	191	2	4日 0時 58分	-31	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油津

緯度: 31 °35 N

経度: 131 °25 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(cm)

2022 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	-27	-18	10	53	101	144	173	183	173	150	120	93	78	79	95	123	154	178	188	178	148	103	54	9	2542	105.9	N	7:0	183	18:0	188	*	*	*	*	0:7	-27	12:27	76	*	*	*	*
2	-20	-28	-13	22	69	118	158	181	183	166	136	104	78	68	75	97	129	162	184	190	174	140	93	44	2510	104.6		7:35	185	18:46	#190	*	*	*	*	0:50	#-28	13:6	68	*	*	*	*
3	3	-19	-19	3	43	91	136	169	183	175	151	118	87	66	61	74	102	135	166	185	184	163	126	80	2463	102.6		8:8	183	19:29	187	*	*	*	*	1:30	-22	13:45	61	*	*	*	*
4	36	4	-9	0	28	69	114	152	175	178	162	133	100	72	57	59	77	107	139	165	177	171	147	110	2423	101.0		8:39	179	20:11	178	*	*	*	*	2:6	-9	14:23	56	*	*	*	*
5	69	34	13	10	26	57	96	134	162	173	166	144	113	83	61	53	61	81	110	138	158	164	153	129	2388	99.5		9:7	173	20:52	164	*	*	*	*	2:39	8	15:1	53	*	*	*	*
6	96	64	39	29	34	55	86	119	148	164	165	151	126	97	72	56	53	64	85	110	132	146	147	134	2372	98.8		9:33	167	21:34	148	*	*	*	*	3:9	28	15:42	52	*	*	*	*
7	113	87	65	51	50	61	83	110	135	153	159	153	135	110	86	66	55	55	67	85	105	122	131	129	2366	98.6		9:59	159	22:23	131	*	*	*	*	3:37	49	16:27	54	*	*	*	*
8	119	103	86	73	68	72	85	104	125	141	151	150	140	122	100	80	64	56	57	66	81	96	109	116	2364	98.5	U	10:27	152	23:31	117	*	*	*	*	4:4	68	17:22	55	*	*	*	*
9	116	110	102	93	87	87	92	103	117	130	139	143	140	129	114	96	79	65	57	56	62	73	85	97	2372	98.8		11:1	143	*	*	*	*	4:35	86	18:35	56	*	*	*	*		
10	105	110	110	108	105	102	103	106	112	120	127	133	135	132	125	112	97	80	65	55	51	54	62	75	2384	99.3		1:36	110	11:58	135	*	*	*	*	5:26	102	20:5	51	*	*	*	*
11	89	101	111	117	119	118	115	113	112	113	116	121	127	130	131	126	115	99	81	63	49	41	43	52	2402	100.1		4:5	119	13:34	131	*	*	*	*	8:4	112	21:22	41	*	*	*	*
12	67	86	105	120	129	132	129	123	115	109	107	109	116	124	132	135	132	120	101	78	55	37	29	31	2421	100.9		4:57	132	15:2	135	*	*	*	*	10:1	107	22:16	28	*	*	*	*
13	45	66	92	115	133	143	142	135	122	110	101	98	103	115	128	140	145	139	123	98	69	42	23	16	2443	101.8		5:29	144	16:1	145	*	*	*	*	10:49	98	22:58	16	*	*	*	*
14	24	44	73	104	131	148	153	147	132	114	98	90	91	102	120	138	152	155	145	122	90	55	26	8	2462	102.6		5:56	153	16:46	156	*	*	*	*	11:22	89	23:34	5	*	*	*	*
15	7	23	51	87	121	148	160	159	144	122	100	85	80	89	107	131	152	165	164	146	115	76	38	10	2480	103.3		6:22	161	17:25	166	*	*	*	*	11:51	80	*	*	*	*	*	*
16	-2	5	30	67	107	141	163	168	156	133	107	84	72	75	91	117	145	167	175	166	140	101	58	21	2487	103.6		6:47	168	18:1	175	*	*	*	*	0:7	-2	12:20	71	*	*	*	*
17	-2	-5	12	46	88	129	160	173	167	146	117	88	68	62	74	98	129	159	178	180	162	128	84	41	2482	103.4	F	7:12	173	18:37	181	*	*	*	*	0:39	-7	12:49	62	*	*	*	*
18	8	-6	1	28	69	113	151	173	175	159	130	96	69	54	57	77	107	141	169	182	177	152	112	68	2462	102.6		7:37	177	19:13	183	*	*	*	*	1:10	-7	13:20	53	*	*	*	*
19	28	4	0	17	52	95	137	167	179	170	144	109	76	53	46	57	83	117	150	173	180	167	137	96	2437	101.5		8:3	179	19:51	180	*	*	*	*	1:41	-1	13:53	46	*	*	*	*
20	55	24	9	16	41	79	121	156	175	175	156	124	88	58	41	42	59	89	123	153	170	171	153	122	2400	100.0		8:29	178	20:31	173	*	*	*	*	2:12	9	14:28	39	*	*	*	*
21	85	51	29	25	39	68	106	141	167	175	164	138	104	71	46	36	42	63	92	124	149	161	157	139	2372	98.8		8:56	175	21:16	161	*	*	*	*	2:44	24	15:7	35	*	*	*	*
22	111	80	56	44	47	66	95	126	153	168	167	149	121	88	59	40	34	43	64	91	118	138	147	142	2347	97.8		9:25	170	22:10	147	*	*	*	*	3:17	43	15:52	34	*	*	*	*
23	127	106	85	70	65	72	91	115	139	156	162	155	135	108	79	55	39	36	44	62	84	106	123	131	2345	97.7		9:57	162	23:24	132	*	*	*	*	3:54	65	16:47	36	*	*	*	*
24	130	122	109	97	89	88	95	108	126	141	151	152	143	126	103	78	57	43	37	42	54	71	90	106	2358	98.3	L	10:37	153	*	*	*	*	4:39	87	18:3	37	*	*	*	*		
25	118	124	124	120	114	109	107	109	117	126	136	142	144	138	125	106	85	64	47	36	34	40	54	72	2391	99.6		1:31	125	11:40	144	*	*	*	*	5:56	107	19:45	34	*	*	*	*
26	93	112	126	134	136	132	125	118	114	114	119	126	134	140	140	132	117	96	71	48	30	22	24	37	2440	101.7		3:44	136	13:30	141	*	*	*	*	8:27	113	21:18	21	*	*	*	*
27	59	86	113	135	149	152	145	133	119	108	103	107	117	131	143	149	146	131	106	75	44	20	7	9	2487	103.6		4:47	152	15:10	149	*	*	*	*	10:4	103	22:23	6	*	*	*	*
28	25	54	89	123	150	164	164	151	131	109	94	89	95	112	133	153	164	161	143	112	74	36	7	-6	2527	105.3		5:28	166	16:19	164	*	*	*	*	10:56	89	23:13	-6	*	*	*	*

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	67927	101.1	2日 18時 46分	190	1	2日 0時 50分	-28	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：油津

緯度：31 °35 N

経度：131 °25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(cm)

2022 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-1	23	59	101	139	166	176	168	147	119	92	76	75	88	113	142	166	178	172	149	111	66	25	-3	2547	106.1		6:3	176	17:12	178	*	*	*	*	11:36	73	23:56	#-12	*	*	*	*
2	-12	0	31	74	120	157	179	181	163	133	99	72	60	65	87	119	153	178	188	177	146	103	55	16	2544	106.0		6:34	183	17:58	188	*	*	*	*	12:13	59	*	*	*	*	*	*
3	-7	-9	12	50	97	142	173	186	176	149	112	77	53	48	62	91	128	164	186	190	172	136	90	45	2523	105.1	N	7:3	186	18:40	191	*	*	*	*	0:33	-11	12:47	47	*	*	*	*
4	11	-3	6	35	77	123	161	183	183	162	127	88	56	40	43	65	100	138	170	187	183	159	120	76	2490	103.8		7:30	185	19:19	188	*	*	*	*	1:7	-3	13:21	38	*	*	*	*
5	38	15	12	30	64	107	146	174	183	170	141	103	66	41	33	45	73	109	145	171	180	169	141	103	2459	102.5		7:54	183	19:57	180	*	*	*	*	1:38	11	13:54	33	*	*	*	*
6	66	39	27	35	60	95	133	163	178	174	151	117	80	49	33	34	52	82	117	147	166	167	151	123	2439	101.6		8:17	179	20:33	168	*	*	*	*	2:6	27	14:27	31	*	*	*	*
7	91	63	47	47	62	89	122	151	169	171	157	129	95	63	41	32	40	62	91	121	144	154	150	132	2423	101.0		8:39	173	21:11	154	*	*	*	*	2:31	45	15:0	32	*	*	*	*
8	108	85	68	62	70	89	114	139	158	165	158	138	109	79	54	39	38	49	70	96	119	135	140	133	2415	100.6		9:0	165	21:54	140	*	*	*	*	2:56	62	15:37	37	*	*	*	*
9	119	101	87	79	81	92	110	130	146	155	154	141	120	95	71	53	44	46	57	75	95	112	123	125	2411	100.5		9:21	156	22:49	126	*	*	*	*	3:19	78	16:20	44	*	*	*	*
10	121	112	102	95	94	99	109	122	135	144	146	140	127	109	90	72	58	52	53	62	75	89	102	111	2419	100.8	U	9:46	146	*	*	*	*	3:44	94	17:19	52	*	*	*	*		
11	115	115	113	110	108	109	112	118	125	131	134	134	128	119	106	92	78	66	58	56	60	68	79	92	2426	101.1		0:29	116	10:19	135	*	*	*	*	4:15	108	18:51	56	*	*	*	*
12	103	112	118	121	121	121	119	119	119	120	122	124	125	123	119	111	99	85	71	60	53	52	58	70	2445	101.9		3:50	121	12:4	125	*	*	*	*	7:21	118	20:36	51	*	*	*	*
13	85	102	116	127	133	133	129	123	116	111	109	111	116	122	127	127	121	108	91	71	54	43	41	48	2464	102.7		4:34	134	14:33	128	*	*	*	*	9:59	109	21:44	40	*	*	*	*
14	64	86	108	128	141	145	141	131	118	106	98	98	104	116	128	138	140	132	115	90	64	42	29	29	2491	103.8		5:0	145	15:44	140	*	*	*	*	10:35	97	22:31	28	*	*	*	*
15	42	66	95	123	144	155	154	142	124	105	90	84	89	103	123	141	153	153	140	115	83	51	27	17	2519	105.0		5:24	156	16:31	155	*	*	*	*	11:2	84	23:7	17	*	*	*	*
16	23	45	77	112	142	161	166	155	134	108	86	73	73	86	110	136	158	168	163	142	108	69	35	14	2544	106.0		5:47	166	17:11	169	*	*	*	*	11:29	71	23:41	9	*	*	*	*
17	10	26	57	96	134	162	174	168	147	116	86	64	57	66	90	121	153	174	180	167	136	95	54	21	2554	106.4		6:10	175	17:49	181	*	*	*	*	11:56	57	*	*	*	*	*	*
18	6	13	39	78	121	157	178	180	161	129	93	62	45	46	66	98	136	168	187	185	163	125	81	40	2557	106.5	F	6:33	182	18:26	189	*	*	*	*	0:12	6	12:25	43	*	*	*	*
19	14	9	26	60	104	146	176	187	175	145	105	67	39	30	41	70	110	149	180	192	183	154	112	68	2542	105.9		6:58	187	19:5	#192	*	*	*	*	0:44	8	12:57	30	*	*	*	*
20	34	17	22	48	88	131	167	187	184	161	122	79	43	22	22	43	78	120	159	184	189	173	140	100	2513	104.7		7:23	189	19:45	190	*	*	*	*	1:16	16	13:30	20	*	*	*	*
21	62	37	30	45	76	116	154	180	187	172	140	97	56	26	14	22	49	87	127	161	180	179	159	128	2484	103.5		7:49	187	20:27	182	*	*	*	*	1:48	30	14:5	14	*	*	*	*
22	93	64	49	51	71	103	139	168	182	178	154	117	76	40	18	13	27	56	93	128	156	168	164	145	2453	102.2		8:16	183	21:14	169	*	*	*	*	2:21	47	14:44	13	*	*	*	*
23	119	92	74	67	76	97	125	153	171	175	162	135	99	63	35	19	19	35	61	93	122	143	152	148	2435	101.5		8:44	176	22:10	153	*	*	*	*	2:55	67	15:29	17	*	*	*	*
24	135	117	100	89	89	99	117	138	156	165	162	146	120	90	61	39	27	29	41	62	87	110	127	136	2442	101.8		9:16	165	23:33	138	*	*	*	*	3:32	88	16:24	26	*	*	*	*
25	137	131	121	113	107	108	115	127	139	149	153	148	134	114	91	68	50	39	37	43	57	76	95	112	2464	102.7	L	9:57	153	*	*	*	*	4:23	107	17:43	36	*	*	*	*		
26	125	132	134	132	127	123	120	121	125	131	136	139	138	131	118	101	82	63	49	40	40	47	62	81	2497	104.0		1:54	134	11:13	140	*	*	*	*	6:15	120	19:33	39	*	*	*	*
27	102	122	136	144	145	140	131	122	116	114	116	122	130	135	136	130	117	97	75	54	38	32	36	51	2541	105.9		3:37	146	13:38	137	*	*	*	*	8:57	114	21:7	32	*	*	*	*
28	74	101	127	147	157	157	146	130	114	101	96	100	112	127	141	149	146	132	109	80	52	31	22	27	2578	107.4		4:25	158	15:17	149	*	*	*	*	10:3	96	22:9	22	*	*	*	*
29	46	76	110	141	162	169	162	143	119	96	81	78	88	108	132	153	164	161	144	114	79	46	23	16	2611	108.8		5:0	169	16:19	165	*	*	*	*	10:43	77	22:55	16	*	*	*	*
30	26	52	88	127	158	176	176	159	131	99	73	60	63	82	111	142	167	178	171	147	111	72	38	18	2625	109.4		5:30	178	17:8	178	*	*	*	*	11:18	59	23:34	15	*	*	*	*
31	17	35	68	109	148	175	184	173	146	110	75	51	44	56	84	120	155	179	186	173	143	102	62	32	2627	109.5		5:57	184	17:51	186	*	*	*	*	11:51	44	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	77482	104.1	19日 19時 5分	192	1	1日 23時 56分	-12	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油津

緯度: 31 °35 N

経度: 131 °25 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(cm)

2022 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	19	27	53	92	133	168	186	183	160	124	84	50	33	35	57	92	132	167	187	187	166	131	91	55	2612	108.8	N	6:22	187	18:30	189	*	*	*	*	0: 8	19	12:23	31	*	*	*	*
2	32	30	46	79	119	156	182	187	172	139	98	58	31	22	35	65	105	145	175	187	179	154	117	80	2593	108.0		6:46	188	19: 7	187	*	*	*	*	0:39	28	12:54	22	*	*	*	*
3	52	41	48	72	107	144	173	186	179	152	113	72	38	19	21	43	78	118	154	177	181	166	138	104	2576	107.3		7: 9	186	19:42	182	*	*	*	*	1: 7	40	13:24	18	*	*	*	*
4	74	57	56	71	99	133	162	180	180	161	128	88	50	25	17	28	55	92	129	158	172	169	150	123	2557	106.5		7:30	182	20:18	173	*	*	*	*	1:34	54	13:55	17	*	*	*	*
5	95	75	67	75	95	123	151	171	177	166	140	104	67	38	22	23	40	70	104	135	156	162	154	135	2545	106.0		7:51	177	20:55	162	*	*	*	*	2: 0	67	14:26	20	*	*	*	*
6	112	92	81	82	95	116	140	160	169	165	147	118	85	55	35	27	34	54	82	111	135	148	149	139	2531	105.5		8:13	170	21:35	150	*	*	*	*	2:25	80	15: 0	27	*	*	*	*
7	124	107	96	92	99	112	131	148	158	159	149	129	102	75	53	39	37	47	66	89	112	129	137	137	2527	105.3		8:35	160	22:25	138	*	*	*	*	2:51	92	15:40	37	*	*	*	*
8	129	119	109	104	105	112	124	136	146	150	146	134	115	94	74	58	49	49	58	72	90	107	120	127	2527	105.3		9: 0	150	23:45	129	*	*	*	*	3:21	104	16:30	48	*	*	*	*
9	129	126	121	117	115	116	121	127	133	137	137	133	123	110	95	80	67	60	58	62	72	85	99	112	2535	105.6	U	9:32	138	*	*	*	*	4: 6	115	17:47	58	*	*	*	*		
10	121	127	129	128	126	124	122	121	122	124	125	126	125	121	113	103	90	77	66	60	60	66	78	93	2547	106.1		2:12	129	10:58	126	*	*	*	*	6:52	121	19:31	59	*	*	*	*
11	108	122	133	138	138	134	127	120	114	111	111	115	120	125	127	123	114	100	83	67	56	53	58	72	2569	107.0		3:32	139	13:53	127	*	*	*	*	9:22	110	20:53	53	*	*	*	*
12	91	112	131	145	150	147	137	123	109	99	96	99	109	122	133	139	137	125	105	82	61	47	43	52	2594	108.1		4: 6	150	15:14	140	*	*	*	*	9:59	96	21:47	43	*	*	*	*
13	72	98	125	147	159	160	149	131	109	91	80	81	92	110	131	148	156	150	133	106	76	51	36	37	2628	109.5		4:33	161	16: 7	156	*	*	*	*	10:28	79	22:28	35	*	*	*	*
14	52	80	112	143	165	172	164	143	115	87	68	61	70	90	118	146	166	171	160	135	101	66	40	30	2655	110.6		4:58	172	16:51	171	*	*	*	*	10:56	61	23: 5	30	*	*	*	*
15	37	61	96	134	164	180	178	158	126	91	61	44	45	64	95	132	163	182	183	164	131	92	56	34	2671	111.3		5:23	181	17:32	185	*	*	*	*	11:26	42	23:40	29	*	*	*	*
16	30	47	79	119	157	182	189	174	143	102	62	34	25	36	65	105	146	179	194	188	162	124	83	51	2676	111.5		5:49	189	18:13	195	*	*	*	*	11:58	25	*	*	*	*	*	*
17	35	40	65	103	144	177	193	188	161	120	74	35	13	12	33	71	117	159	189	198	186	156	116	78	2663	111.0	F	6:15	194	18:56	#198	*	*	*	*	0:15	35	12:31	9	*	*	*	*
18	52	45	59	89	128	165	190	195	177	141	94	48	14	0	8	37	80	127	167	191	195	178	146	110	2636	109.8		6:43	196	19:40	196	*	*	*	*	0:51	45	13: 8	-1	*	*	*	*
19	78	61	62	81	113	149	179	194	187	160	118	71	29	3	-3	12	45	88	132	167	186	184	166	138	2600	108.3		7:13	194	20:26	187	*	*	*	*	1:26	59	13:47	#-4	*	*	*	*
20	108	85	76	83	104	134	163	184	188	173	141	99	56	21	2	3	21	54	94	132	160	174	171	155	2581	107.5		7:43	189	21:19	174	*	*	*	*	2: 4	76	14:30	0	*	*	*	*
21	132	110	96	93	103	123	147	168	179	175	156	125	87	51	24	11	14	32	61	95	126	148	159	158	2573	107.2		8:17	179	22:22	160	*	*	*	*	2:44	92	15:18	10	*	*	*	*
22	147	132	118	109	109	117	132	149	162	167	160	142	115	85	57	36	25	28	42	64	91	116	135	146	2584	107.7		8:56	167	23:49	149	*	*	*	*	3:31	108	16:18	25	*	*	*	*
23	149	145	136	127	121	119	124	132	142	150	152	147	134	114	92	69	51	41	39	47	63	84	105	125	2608	108.7	L	9:50	152	*	*	*	*	4:44	119	17:38	39	*	*	*	*		
24	139	147	148	143	136	127	122	120	122	128	134	139	139	133	122	105	85	67	53	46	48	59	77	99	2638	109.9		1:39	148	11:33	140	*	*	*	*	6:54	120	19:16	46	*	*	*	*
25	121	140	152	155	151	140	127	115	107	106	111	120	131	138	140	134	120	100	79	60	48	46	56	74	2671	111.3		2:55	155	13:44	140	*	*	*	*	8:41	106	20:40	46	*	*	*	*
26	99	126	148	161	163	155	137	117	99	88	87	96	111	129	144	151	148	133	110	84	61	47	45	56	2695	112.3		3:41	164	15:10	151	*	*	*	*	9:37	86	21:39	44	*	*	*	*
27	79	108	138	161	172	168	152	127	100	78	67	70	85	109	135	155	164	159	141	114	84	59	46	47	2718	113.3		4:16	172	16:10	164	*	*	*	*	10:18	67	22:25	44	*	*	*	*
28	63	91	124	154	174	178	166	141	108	77	55	49	59	83	114	145	167	174	166	143	112	80	57	48	2728	113.7		4:46	179	16:58	174	*	*	*	*	10:53	49	23: 4	48	*	*	*	*
29	55	77	109	143	171	183	178	156	121	84	53	36	37	56	88	125	157	177	180	166	138	105	75	57	2727	113.6		5:13	184	17:40	181	*	*	*	*	11:26	34	23:38	54	*	*	*	*
30	55	69	97	131	163	183	185	169	137	97	59	32	23	33	61	99	138	169	184	180	160	130	98	73	2725	113.5		5:39	187	18:19	185	*	*	*	*	11:57	23	*	*	*	*	*	*

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	78490	109.0	17日 18時 56分	198	1	19日 13時 47分	-4	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油津

緯度: 31 °35 N

経度: 131 °25 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(cm)

2022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	62	68	89	119	152	177	187	179	152	113	71	36	17	18	38	73	114	151	177	185	174	150	119	91	2712	113.0	N	6:3	187	18:55	185	*	*	*	*	0:9	62	12:28	15	*	*	*	*
2	74	71	85	110	141	168	184	183	164	129	87	48	21	11	22	50	88	128	161	179	179	164	138	110	2695	112.3		6:27	186	19:31	182	*	*	*	*	0:39	70	12:58	11	*	*	*	*
3	89	80	85	104	130	158	177	183	171	144	105	65	33	14	15	33	66	104	140	166	176	170	151	127	2686	111.9		6:51	183	20:6	176	*	*	*	*	1:8	79	13:29	12	*	*	*	*
4	104	90	89	100	122	146	167	178	174	154	122	85	50	26	16	25	48	82	117	147	165	168	158	139	2672	111.3		7:15	179	20:43	168	*	*	*	*	1:36	88	14:1	16	*	*	*	*
5	118	102	96	101	115	135	155	169	172	160	136	104	71	43	27	25	39	64	95	125	148	159	157	146	2662	110.9		7:41	172	21:23	159	*	*	*	*	2:5	96	14:36	24	*	*	*	*
6	130	115	105	104	112	126	143	157	164	160	145	121	92	65	44	35	38	53	76	103	127	144	150	148	2657	110.7		8:9	164	22:10	151	*	*	*	*	2:37	103	15:16	34	*	*	*	*
7	138	126	116	111	113	120	132	144	152	154	147	132	110	87	66	51	45	50	64	84	106	125	138	143	2654	110.6		8:41	154	23:14	144	*	*	*	*	3:16	111	16:3	45	*	*	*	*
8	142	135	127	121	117	118	124	131	139	143	142	136	124	107	89	72	60	55	59	70	86	104	121	134	2656	110.7		9:25	143	*	*	*	*	4:14	117	17:6	55	*	*	*	*		
9	141	142	138	132	126	121	119	120	124	128	132	133	130	123	111	96	81	69	62	63	71	85	102	120	2669	111.2	U	0:41	142	10:49	133	*	*	*	*	6:7	119	18:26	61	*	*	*	*
10	134	144	147	144	137	128	119	112	110	111	117	124	129	132	129	120	106	89	74	64	62	68	83	102	2685	111.9		2:2	147	13:0	132	*	*	*	*	8:5	110	19:46	62	*	*	*	*
11	123	141	153	156	151	139	123	108	97	93	97	107	120	132	141	141	132	116	95	76	62	59	66	84	2712	113.0		2:52	156	14:32	142	*	*	*	*	9:3	93	20:49	58	*	*	*	*
12	108	133	153	165	164	153	133	110	90	77	74	83	101	122	142	154	155	144	123	97	74	59	56	68	2738	114.1		3:29	166	15:35	157	*	*	*	*	9:42	74	21:40	55	*	*	*	*
13	91	120	148	168	176	169	148	119	89	65	53	56	74	101	131	156	171	170	154	127	97	71	56	58	2768	115.3		4:1	176	16:27	172	*	*	*	*	10:17	52	22:25	55	*	*	*	*
14	75	103	136	165	183	183	166	134	97	62	38	31	42	69	106	143	172	186	181	160	128	95	69	58	2782	115.9		4:31	185	17:15	186	*	*	*	*	10:53	31	23:7	58	*	*	*	*
15	65	88	121	156	182	193	183	155	114	71	34	14	14	34	71	115	156	185	196	187	161	126	93	71	2785	116.0		5:2	193	18:2	196	*	*	*	*	11:30	11	23:48	65	*	*	*	*
16	65	78	106	141	174	194	196	176	139	92	46	11	-3	5	33	76	124	166	193	200	186	158	124	94	2774	115.6	F	5:35	198	18:49	#200	*	*	*	*	12:9	-4	*	*	*	*	*	*
17	77	77	95	125	159	187	200	192	164	120	70	26	-3	-11	4	38	84	131	171	194	197	181	153	122	2753	114.7		6:9	#200	19:38	198	*	*	*	*	0:29	75	12:51	#-11	*	*	*	*
18	97	86	91	112	141	171	193	198	182	148	103	55	16	-8	-10	10	46	91	135	170	189	189	173	148	2726	113.6		6:45	198	20:30	191	*	*	*	*	1:11	86	13:36	#-11	*	*	*	*
19	122	103	97	106	126	152	177	191	189	169	134	91	48	15	-2	0	20	55	96	135	165	179	178	165	2711	113.0		7:24	193	21:25	181	*	*	*	*	1:55	97	14:24	-4	*	*	*	*
20	144	124	110	107	116	134	156	174	183	177	157	124	86	50	23	10	14	33	63	98	132	156	169	169	2709	112.9		8:8	183	22:28	170	*	*	*	*	2:44	107	15:17	9	*	*	*	*
21	158	142	127	116	114	122	136	152	165	171	164	147	120	89	59	37	26	29	45	70	99	127	149	161	2725	113.5		8:59	171	23:39	163	*	*	*	*	3:43	114	16:17	26	*	*	*	*
22	162	155	143	130	120	116	120	129	141	152	157	153	141	120	96	72	53	43	43	55	75	100	124	145	2745	114.4		10:7	157	*	*	*	*	5:0	116	17:26	42	*	*	*	*		
23	157	160	155	144	130	118	111	111	117	126	137	145	146	140	126	107	86	68	57	55	63	80	102	125	2766	115.3	L	0:52	160	11:41	147	*	*	*	*	6:34	110	18:41	55	*	*	*	*
24	145	158	162	157	144	127	111	100	96	100	111	124	137	144	143	134	118	99	80	68	64	70	85	107	2784	116.0		1:55	162	13:26	145	*	*	*	*	7:58	96	19:54	64	*	*	*	*
25	130	151	164	166	158	141	119	98	84	79	84	98	117	134	147	150	144	128	108	89	75	70	76	92	2802	116.8		2:43	167	14:50	150	*	*	*	*	8:58	79	20:56	70	*	*	*	*
26	115	140	160	171	169	155	132	105	80	65	62	71	90	115	138	154	159	152	135	113	93	79	75	84	2812	117.2		3:23	172	15:54	159	*	*	*	*	9:45	61	21:47	75	*	*	*	*
27	103	127	152	170	177	168	147	117	86	60	47	48	64	90	120	146	163	167	157	138	115	94	81	81	2818	117.4		3:57	177	16:46	167	*	*	*	*	10:24	45	22:31	80	*	*	*	*
28	94	116	142	165	179	178	162	133	98	64	41	32	41	64	96	130	157	172	172	159	137	112	93	85	2822	117.6		4:28	180	17:30	174	*	*	*	*	11:0	32	23:10	84	*	*	*	*
29	89	106	130	156	176	183	174	149	114	76	44	25	24	41	71	108	143	168	179	174	156	132	108	93	2819	117.5		4:57	183	18:10	179	*	*	*	*	11:33	22	23:45	89	*	*	*	*
30	90	100	120	146	169	183	181	163	131	92	55	27	16	24	48	84	123	156	176	181	170	149	125	104	2813	117.2	N	5:25	184	18:47	181	*	*	*	*	12:5	16	*	*	*	*	*	*
31	94	97	112	135	159	178	184	174	148	111	72	38	17	14	31	61	100	137	166	180	178	163	140	117	2806	116.9		5:54	184	19:22	181	*	*	*	*	0:18	93	12:38	13	*	*	*	*

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	84918	114.1	17日6時9分	200	2	18日13時36分	-11	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油津

緯度: 31 °35 N

経度: 131 °25 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(cm)

2022 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	102	98	106	125	148	170	182	180	162	131	92	55	27	14	20	43	77	115	149	171	178	170	152	130	2797	116.5		6:23	183	19:57	178	*	*	*	*	0:49	97	13:11	14	*	*	*	*
2	111	102	103	116	137	159	175	180	171	147	113	76	44	23	18	31	58	93	128	156	171	172	161	142	2787	116.1		6:53	180	20:33	174	*	*	*	*	1:21	101	13:45	18	*	*	*	*
3	122	109	104	111	126	146	164	175	174	159	132	98	65	39	25	28	45	74	107	137	159	168	164	151	2782	115.9		7:24	176	21:11	168	*	*	*	*	1:53	104	14:22	24	*	*	*	*
4	133	118	109	109	118	134	151	165	170	164	146	119	88	60	40	33	40	59	87	117	142	158	163	157	2780	115.8		7:59	170	21:53	163	*	*	*	*	2:29	107	15:0	33	*	*	*	*
5	143	128	116	111	113	123	137	151	160	162	153	134	109	83	60	45	42	52	72	98	124	145	157	158	2776	115.7		8:38	162	22:41	159	*	*	*	*	3:11	111	15:44	42	*	*	*	*
6	152	140	127	117	113	115	124	135	146	153	152	143	127	105	83	64	53	53	63	82	105	128	146	156	2782	115.9		9:27	153	23:37	157	*	*	*	*	4:7	113	16:33	52	*	*	*	*
7	157	150	139	126	117	112	112	118	128	137	144	144	138	125	107	88	72	62	62	71	88	110	131	148	2786	116.1	U	10:36	145	*	*	*	*	5:21	111	17:32	61	*	*	*	*		
8	157	158	151	139	125	113	105	103	108	117	127	136	141	138	129	114	96	80	70	69	77	94	115	136	2798	116.6		0:35	159	12:10	141	*	*	*	*	6:45	103	18:38	68	*	*	*	*
9	153	162	162	153	138	119	103	91	88	93	104	119	133	143	145	138	124	106	89	77	74	82	98	121	2815	117.3		1:30	163	13:45	145	*	*	*	*	7:55	88	19:46	74	*	*	*	*
10	143	161	169	167	154	132	108	86	72	68	76	92	114	135	151	157	152	137	116	96	82	78	87	105	2838	118.3		2:17	170	15:2	157	*	*	*	*	8:50	68	20:49	78	*	*	*	*
11	129	153	171	177	170	151	122	91	65	49	47	60	83	113	141	162	171	165	148	125	102	86	83	93	2857	119.0		2:59	177	16:6	171	*	*	*	*	9:37	46	21:46	82	*	*	*	*
12	113	140	165	182	184	171	143	107	70	41	26	28	47	79	116	151	175	184	177	157	131	106	90	88	2871	119.6		3:40	185	17:3	184	*	*	*	*	10:22	24	22:38	87	*	*	*	*
13	100	124	153	178	192	189	168	133	90	49	18	6	13	40	79	122	161	186	194	185	162	133	108	94	2877	119.9		4:21	193	17:56	194	*	*	*	*	11:8	6	23:28	92	*	*	*	*
14	94	110	136	166	189	199	190	162	120	73	30	1	-7	6	38	82	129	169	193	199	187	162	133	109	2870	119.6	F	5:3	199	18:48	200	*	*	*	*	11:54	-7	*	*	*	*	*	*
15	98	101	120	148	176	197	202	187	154	108	59	18	-8	-12	5	41	88	135	174	196	199	184	159	131	2860	119.2		5:46	202	19:39	200	*	*	*	*	0:15	97	12:42	#-13	*	*	*	*
16	110	101	108	129	156	183	200	200	181	145	99	51	13	-9	-9	12	49	95	140	175	194	194	178	153	2848	118.7		6:32	#203	20:30	196	*	*	*	*	1:3	101	13:31	-12	*	*	*	*
17	128	110	105	114	135	161	185	198	195	173	137	92	49	15	-2	1	23	60	103	144	174	188	186	170	2844	118.5		7:19	199	21:20	189	*	*	*	*	1:52	105	14:21	-3	*	*	*	*
18	147	125	110	107	117	137	161	181	191	185	164	130	90	52	24	11	17	39	73	112	147	172	182	177	2851	118.8		8:10	191	22:10	182	*	*	*	*	2:43	107	15:12	11	*	*	*	*
19	162	141	121	109	107	117	134	155	172	180	174	155	125	91	60	37	29	36	57	87	120	149	169	175	2862	119.3		9:5	180	23:1	175	*	*	*	*	3:38	106	16:3	29	*	*	*	*
20	170	155	135	117	106	104	112	127	145	160	166	162	147	123	96	71	54	48	55	74	100	127	151	166	2871	119.6		10:8	166	23:52	171	*	*	*	*	4:41	104	16:56	48	*	*	*	*
21	171	164	149	131	113	101	98	104	116	132	146	153	152	142	124	103	84	71	67	74	89	111	134	154	2883	120.1	L	11:22	154	*	*	*	*	5:51	98	17:52	67	*	*	*	*		
22	166	168	160	145	126	107	93	88	92	103	118	133	143	146	141	129	113	98	87	83	89	102	120	140	2890	120.4		0:43	168	12:51	146	*	*	*	*	7:4	88	18:53	83	*	*	*	*
23	157	166	167	158	140	119	98	83	76	79	90	107	124	138	146	145	136	123	110	99	95	99	111	128	2894	120.6		1:32	168	14:23	146	*	*	*	*	8:12	76	19:59	95	*	*	*	*
24	146	161	169	167	155	134	110	86	69	62	66	80	100	122	140	150	152	145	132	118	107	103	106	118	2898	120.8		2:20	169	15:40	152	*	*	*	*	9:8	62	21:4	103	*	*	*	*
25	134	152	166	172	166	150	126	97	72	54	49	56	75	100	126	147	159	160	152	138	123	111	106	111	2902	120.9		3:4	172	16:39	161	*	*	*	*	9:55	49	22:1	106	*	*	*	*
26	123	141	159	171	174	164	143	114	82	56	40	39	52	76	106	135	157	168	167	156	140	123	111	108	2905	121.0		3:44	174	17:25	169	*	*	*	*	10:36	38	22:49	108	*	*	*	*
27	115	130	149	166	177	175	159	132	99	66	41	29	34	53	83	117	147	168	176	171	156	136	119	109	2907	121.1		4:22	177	18:4	176	*	*	*	*	11:13	29	23:29	107	*	*	*	*
28	109	120	138	158	174	181	173	151	119	82	50	28	23	34	61	95	131	160	177	180	169	150	129	113	2905	121.0		4:58	181	18:40	180	*	*	*	*	11:49	22	*	*	*	*	*	*
29	107	112	127	148	168	181	182	168	140	103	66	36	20	22	41	73	111	146	171	182	178	162	141	121	2906	121.1	N	5:33	183	19:13	182	*	*	*	*	0:5	107	12:24	19	*	*	*	*
30	108	107	117	136	158	177	185	180	159	126	87	52	27	18	28	53	89	127	158	178	182	172	152	130	2906	121.1		6:8	185	19:46	182	*	*	*	*	0:37	106	12:58	18	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	85548	118.8	16日 6時 32分	203	1	15日 12時 42分	-13	1

### 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油津

緯度: 31 °35 N

経度: 131 °25 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(cm)

2022 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	113	105	109	124	146	167	182	185	173	147	111	73	41	23	22	39	69	106	141	168	180	177	162	141	2904	121.0		6:42	186	20:18	181	*	*	*	*	1: 9	105	13:33	20	*	*	*	*
2	121	107	105	114	132	154	174	184	181	163	133	96	61	36	25	31	53	86	122	154	174	179	170	152	2907	121.1		7:17	184	20:51	179	*	*	*	*	1:42	104	14: 8	25	*	*	*	*
3	131	113	104	107	119	139	160	175	181	172	150	119	84	54	36	32	45	70	104	137	163	176	175	162	2908	121.2		7:54	181	21:25	177	*	*	*	*	2:18	104	14:43	31	*	*	*	*
4	142	122	108	103	109	123	143	161	173	173	161	138	108	77	53	41	44	60	88	119	148	168	175	169	2906	121.1		8:34	174	22: 1	175	*	*	*	*	2:57	103	15:20	40	*	*	*	*
5	154	134	116	104	102	109	124	142	157	166	164	151	128	101	76	58	51	58	77	104	132	156	171	173	2908	121.2		9:20	166	22:40	173	*	*	*	*	3:44	101	16: 0	51	*	*	*	*
6	164	147	127	110	100	98	106	120	136	150	157	155	143	124	101	81	67	64	73	92	117	142	161	171	2906	121.1		10:17	158	23:23	172	*	*	*	*	4:38	98	16:45	64	*	*	*	*
7	170	159	141	121	104	93	91	98	111	127	141	150	150	142	126	108	91	80	79	87	105	127	148	165	2914	121.4	U	11:32	151	*	*	*	*	5:42	91	17:39	78	*	*	*	*		
8	172	169	156	136	115	95	83	79	85	98	115	132	145	149	146	135	120	105	94	92	99	114	134	153	2921	121.7		0:11	172	13: 5	149	*	*	*	*	6:52	79	18:45	92	*	*	*	*
9	168	173	169	154	132	107	84	69	63	69	83	104	125	144	154	156	148	135	119	107	103	107	120	138	2931	122.1		1: 4	173	14:38	156	*	*	*	*	8: 0	63	20: 1	103	*	*	*	*
10	157	172	177	171	154	128	98	71	52	44	50	68	94	122	147	164	169	163	149	132	117	109	112	124	2944	122.7		2: 0	177	15:57	169	*	*	*	*	9: 3	44	21:16	109	*	*	*	*
11	142	162	178	183	176	155	123	88	56	33	25	33	55	87	123	154	175	183	177	160	139	121	111	113	2952	123.0		2:56	183	17: 1	183	*	*	*	*	10: 1	25	22:22	111	*	*	*	*
12	126	147	169	186	191	181	155	119	78	41	16	8	19	47	85	127	163	187	194	186	166	142	121	110	2964	123.5		3:52	191	17:57	194	*	*	*	*	10:55	8	23:18	110	*	*	*	*
13	113	128	152	177	195	199	186	155	113	68	28	2	-4	11	44	88	134	173	196	201	189	165	138	117	2968	123.7		4:45	200	18:46	202	*	*	*	*	11:47	-4	*	*	*	*	*	*
14	107	112	131	158	185	203	205	188	154	107	59	19	-5	-8	12	49	97	144	181	202	202	186	159	131	2978	124.1	F	5:37	206	19:32	205	*	*	*	*	0: 9	107	12:36	#-10	*	*	*	*
15	110	103	112	134	164	191	208	207	187	149	101	53	15	-5	-3	21	61	109	154	188	203	198	177	149	2986	124.4		6:28	#210	20:15	203	*	*	*	*	0:56	103	13:24	-7	*	*	*	*
16	121	103	99	112	137	167	194	208	204	181	141	95	50	17	3	10	37	78	124	164	191	199	189	165	2989	124.5		7:18	209	20:55	199	*	*	*	*	1:42	99	14: 9	3	*	*	*	*
17	136	111	96	97	112	138	167	191	202	195	170	133	90	52	26	19	31	60	99	139	172	191	192	177	2996	124.8		8: 8	202	21:33	193	*	*	*	*	2:28	95	14:53	19	*	*	*	*
18	152	124	102	92	95	112	137	163	183	190	181	158	124	89	59	41	40	56	84	119	152	176	187	182	2998	124.9		8:57	190	22:10	187	*	*	*	*	3:15	91	15:33	39	*	*	*	*
19	164	139	114	96	88	93	109	132	154	170	175	166	146	119	92	71	61	65	82	107	136	161	177	180	2997	124.9		9:50	175	22:46	180	*	*	*	*	4: 6	88	16:13	61	*	*	*	*
20	171	152	129	107	91	85	91	105	124	143	156	159	153	138	118	100	87	83	89	104	125	147	164	174	2995	124.8	L	10:51	159	23:24	175	*	*	*	*	5: 1	85	16:53	83	*	*	*	*
21	173	162	144	122	102	88	82	86	98	114	130	142	147	144	135	123	112	104	102	108	121	136	152	164	2991	124.6		12: 8	147	*	*	*	*	6: 5	82	17:41	102	*	*	*	*		
22	169	166	155	138	118	98	84	77	79	88	103	119	132	140	143	140	133	125	119	117	121	130	141	153	2988	124.5		0: 8	169	13:53	143	*	*	*	*	7:16	77	18:48	117	*	*	*	*
23	162	166	162	152	135	114	94	78	69	70	79	94	112	128	141	148	148	144	137	130	126	126	132	141	2988	124.5		1: 4	166	15:34	149	*	*	*	*	8:27	68	20:23	125	*	*	*	*
24	151	160	165	162	151	132	110	87	69	59	60	70	89	111	132	148	158	159	153	144	134	127	126	130	2987	124.5		2: 8	165	16:39	159	*	*	*	*	9:27	58	21:46	125	*	*	*	*
25	140	152	162	167	164	151	129	103	77	58	48	51	66	89	116	141	160	169	167	158	145	132	123	122	2990	124.6		3: 8	168	17:23	169	*	*	*	*	10:16	48	22:41	121	*	*	*	*
26	128	141	156	168	173	167	150	123	93	65	45	38	46	67	96	127	154	172	177	171	157	140	125	117	2996	124.8		4: 0	173	17:57	177	*	*	*	*	10:58	38	23:21	116	*	*	*	*
27	118	129	146	164	176	179	169	146	114	80	51	33	32	47	74	109	142	168	182	182	169	150	130	115	3005	125.2		4:43	180	18:28	183	*	*	*	*	11:35	31	23:54	111	*	*	*	*
28	111	118	134	155	174	185	183	167	137	100	65	38	26	31	54	88	125	159	181	188	180	161	138	118	3016	125.7		5:22	186	18:57	188	*	*	*	*	12:10	25	*	*	*	*	*	*
29	107	108	121	143	166	185	192	184	160	124	85	50	28	23	38	68	106	144	174	189	188	172	148	124	3027	126.1	N	5:59	192	19:25	190	*	*	*	*	0:25	106	12:44	23	*	*	*	*
30	107	101	109	128	154	178	193	194	178	148	108	69	39	24	29	51	87	127	162	185	192	182	160	133	3038	126.6		6:34	195	19:52	192	*	*	*	*	0:54	101	13:16	23	*	*	*	*
31	110	98	99	113	137	164	186	196	190	168	132	92	57	33	27	41	71	109	147	177	192	189	171	145	3044	126.8		7: 9	196	20:20	193	*	*	*	*	1:25	96	13:47	27	*	*	*	*

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	92042	123.7	15日 6時 28分	210	1	14日 12時 36分	-10	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油津

緯度: 31 °35 N

経度: 131 °25 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(cm)

2022 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	118	99	92	99	119	145	171	189	193	181	153	117	80	50	35	39	60	93	131	165	187	192	181	157	3046	126.9		7:46	194	20:48	192	*	*	*	*	1:58	92	14:19	34	*	*	*	*
2	129	105	90	89	102	124	151	174	187	185	168	139	105	73	51	45	56	82	116	151	177	190	187	169	3045	126.9		8:24	188	21:17	191	*	*	*	*	2:34	88	14:51	45	*	*	*	*
3	142	115	94	84	88	104	127	152	171	180	174	156	128	98	74	60	61	77	104	136	165	183	188	178	3039	126.6		9: 7	180	21:47	188	*	*	*	*	3:14	84	15:25	59	*	*	*	*
4	156	129	104	86	80	86	103	125	148	164	170	163	146	123	100	83	76	81	99	124	151	172	184	182	3035	126.5		9:59	170	22:21	184	*	*	*	*	3:59	80	16: 3	76	*	*	*	*
5	167	144	118	95	80	76	83	98	119	139	153	159	155	143	126	109	98	94	101	117	138	158	174	180	3024	126.0	U	11: 5	159	23: 2	180	*	*	*	*	4:53	76	16:49	94	*	*	*	*
6	175	159	137	112	90	76	70	75	89	107	126	142	151	152	147	136	125	116	113	118	129	145	160	172	3022	125.9		12:40	153	23:56	176	*	*	*	*	6: 0	70	17:53	113	*	*	*	*
7	176	170	156	135	110	88	70	62	64	75	92	113	132	148	156	157	151	142	133	127	127	134	145	158	3021	125.9		14:36	157	*	*	*	*	7:20	62	19:28	126	*	*	*	*		
8	169	174	171	159	138	112	86	64	51	48	57	76	101	127	150	165	171	167	157	144	134	129	132	141	3023	126.0		1: 9	174	16: 5	171	*	*	*	*	8:42	48	21:10	129	*	*	*	*
9	155	169	178	178	167	145	115	83	55	36	31	40	63	94	128	158	178	186	181	167	149	132	124	125	3037	126.5		2:30	179	17: 6	186	*	*	*	*	9:52	31	22:23	123	*	*	*	*
10	136	154	173	187	189	178	152	117	78	44	21	15	28	56	94	135	170	192	198	189	169	144	124	114	3057	127.4		3:42	190	17:53	199	*	*	*	*	10:50	15	23:16	113	*	*	*	*
11	117	133	156	181	198	202	188	157	116	71	33	9	5	23	57	102	147	184	204	205	189	162	133	111	3083	128.5		4:43	202	18:33	207	*	*	*	*	11:40	4	*	*	*	*	*	*
12	102	110	132	162	190	209	211	193	158	111	63	24	3	4	28	68	117	163	196	211	204	180	148	117	3104	129.3	F	5:36	213	19:10	211	*	*	*	*	0: 1	102	12:26	# 1	*	*	*	*
13	96	92	106	134	168	199	217	215	192	152	103	55	20	5	14	44	88	136	179	205	210	195	165	130	3120	130.0		6:26	#218	19:45	211	*	*	*	*	0:43	92	13: 8	5	*	*	*	*
14	100	84	86	106	138	174	203	217	211	183	141	94	52	24	18	34	68	112	157	191	207	203	180	146	3129	130.4		7:12	#218	20:16	208	*	*	*	*	1:23	83	13:47	18	*	*	*	*
15	112	86	76	84	108	142	176	201	210	199	169	129	88	54	37	39	61	96	137	174	197	203	189	161	3128	130.3		7:56	210	20:46	203	*	*	*	*	2: 3	76	14:22	35	*	*	*	*
16	127	96	77	73	86	112	144	174	193	196	182	154	119	86	64	57	67	91	124	158	184	196	192	172	3124	130.2		8:40	197	21:13	197	*	*	*	*	2:43	72	14:55	57	*	*	*	*
17	142	111	86	72	74	89	114	143	166	180	179	164	140	114	92	80	81	95	118	146	171	186	188	177	3108	129.5		9:26	181	21:40	189	*	*	*	*	3:25	71	15:26	78	*	*	*	*
18	155	127	101	81	73	77	92	114	137	155	164	162	150	133	116	103	99	105	119	139	159	174	181	177	3093	128.9		10:17	164	22: 8	181	*	*	*	*	4:10	73	15:56	99	*	*	*	*
19	162	141	118	96	81	76	80	93	111	128	142	149	149	142	133	124	118	118	125	136	150	162	170	171	3075	128.1	L	11:25	150	22:41	172	*	*	*	*	5: 3	76	16:29	117	*	*	*	*
20	165	152	134	114	97	84	78	81	90	103	118	131	139	143	143	140	136	133	133	137	143	151	158	162	3065	127.7		13:21	143	23:33	163	*	*	*	*	6:11	78	17:26	133	*	*	*	*
21	162	157	147	133	116	99	86	78	77	83	94	109	124	136	145	150	150	148	145	142	140	142	145	150	3058	127.4		15:39	151	*	*	*	*	7:37	77	19:58	140	*	*	*	*		
22	155	157	156	149	136	119	101	84	73	69	74	86	103	123	141	154	161	162	157	150	142	136	134	137	3059	127.5		1: 9	157	16:37	162	*	*	*	*	8:57	69	21:51	134	*	*	*	*
23	144	152	159	160	155	141	121	99	78	64	59	65	82	104	129	151	166	173	170	160	147	134	126	125	3064	127.7		2:44	161	17:10	173	*	*	*	*	9:55	59	22:38	125	*	*	*	*
24	132	143	157	167	169	162	144	119	91	67	52	49	61	83	113	142	166	179	181	172	155	137	122	116	3079	128.3		3:47	170	17:38	182	*	*	*	*	10:40	48	23:10	115	*	*	*	*
25	119	131	149	167	178	179	167	142	110	78	53	40	44	63	93	128	159	181	189	183	166	143	122	109	3093	128.9		4:34	180	18: 3	189	*	*	*	*	11:17	39	23:38	106	*	*	*	*
26	107	118	137	161	181	190	186	166	134	97	62	39	33	45	73	110	147	177	193	193	177	153	126	106	3111	129.6		5:12	191	18:28	195	*	*	*	*	11:50	33	*	*	*	*	*	*
27	97	103	122	148	175	194	199	187	159	120	80	48	31	34	56	91	132	169	193	200	189	164	134	107	3132	130.5	N	5:48	199	18:52	200	*	*	*	*	0: 5	97	12:21	30	*	*	*	*
28	90	90	104	131	162	189	204	201	181	145	103	64	38	31	44	75	115	156	188	203	198	177	145	113	3147	131.1		6:23	205	19:16	204	*	*	*	*	0:33	88	12:51	30	*	*	*	*
29	89	79	87	110	142	174	198	207	197	169	129	88	54	37	40	63	100	141	178	201	204	189	159	123	3158	131.6		6:58	207	19:40	206	*	*	*	*	1: 3	79	13:21	35	*	*	*	*
30	93	74	73	89	118	152	183	202	204	186	154	114	77	52	45	58	88	126	165	194	205	197	172	137	3158	131.6		7:35	205	20: 5	206	*	*	*	*	1:34	71	13:51	45	*	*	*	*
31	102	76	65	72	94	126	160	186	199	194	172	139	104	74	59	62	82	114	151	182	201	201	183	152	3150	131.3		8:13	200	20:31	203	*	*	*	*	2: 7	65	14:21	58	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
744	95587	128.5				14 日 7 時 12 分	218	2	12 日 12 時 26 分	1	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油津

緯度: 31 °35 N

経度: 131 °25 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(cm)

2022 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	117	85	65	62	74	100	131	162	183	190	181	159	129	101	81	75	85	108	138	169	191	198	189	166	3139	130.8		8:56	190	20:58	198	*	*	*	*	2:44	61	14:53	75	*	*	*	*
2	134	101	75	61	62	77	103	132	157	174	177	168	149	127	107	96	96	108	130	155	177	190	190	175	3121	130.0		9:46	178	21:28	192	*	*	*	*	3:25	60	15:28	94	*	*	*	*
3	150	120	92	71	61	64	79	101	126	147	160	164	158	146	132	120	114	117	128	145	163	177	183	178	3096	129.0		10:52	164	22: 5	183	*	*	*	*	4:15	61	16:11	114	*	*	*	*
4	164	141	115	91	73	64	66	76	93	113	132	147	154	155	151	144	137	133	134	140	150	161	170	174	3078	128.3	U	12:40	156	23: 0	174	*	*	*	*	5:22	64	17:19	133	*	*	*	*
5	170	158	141	119	97	79	67	63	68	80	98	117	136	151	160	162	160	154	147	143	142	146	153	161	3072	128.0		14:57	162	*	*	*	*	6:56	63	19:36	142	*	*	*	*		
6	167	168	162	149	130	107	84	66	55	54	64	82	107	132	155	171	177	175	165	152	141	134	135	142	3074	128.1		0:41	168	16:12	177	*	*	*	*	8:35	53	21:28	134	*	*	*	*
7	153	165	173	173	163	143	116	86	60	43	39	49	72	103	137	166	185	192	185	168	148	130	119	120	3088	128.7		2:31	174	16:57	192	*	*	*	*	9:48	39	22:26	118	*	*	*	*
8	132	150	171	185	189	179	154	120	83	51	30	27	41	71	110	150	182	200	201	186	161	133	111	102	3119	130.0		3:47	189	17:33	203	*	*	*	*	10:42	26	23: 8	102	*	*	*	*
9	107	126	154	181	200	204	190	160	119	76	40	21	22	43	80	125	168	198	211	203	178	145	113	91	3155	131.5		4:45	205	18: 6	211	*	*	*	*	11:27	# 19	23:46	85	*	*	*	*
10	86	99	127	161	193	213	214	195	158	112	67	33	19	28	57	100	147	187	211	213	194	161	123	90	3188	132.8	F	5:34	216	18:36	215	*	*	*	*	12: 8	# 19	*	*	*	*	*	*
11	73	75	97	132	171	203	220	216	190	149	102	60	33	28	45	80	125	170	202	215	206	177	138	99	3206	133.6		6:19	#221	19: 5	215	*	*	*	*	0:23	71	12:44	27	*	*	*	*
12	71	61	72	100	140	179	208	219	209	179	136	93	59	42	46	71	109	152	189	210	210	190	154	114	3213	133.9		7: 1	219	19:31	213	*	*	*	*	0:58	61	13:17	41	*	*	*	*
13	78	57	56	74	108	147	184	207	211	194	163	124	88	65	59	72	101	138	174	200	208	197	168	130	3203	133.5		7:42	212	19:55	208	*	*	*	*	1:34	54	13:48	59	*	*	*	*
14	92	64	52	59	82	116	153	183	198	196	177	147	116	90	78	82	101	129	161	187	201	197	177	145	3183	132.6		8:22	199	20:18	202	*	*	*	*	2: 9	52	14:16	78	*	*	*	*
15	109	78	58	54	66	92	124	154	176	185	178	160	136	114	99	96	106	126	151	175	190	192	180	157	3156	131.5		9: 3	185	20:40	193	*	*	*	*	2:44	53	14:43	96	*	*	*	*
16	126	96	72	60	62	76	100	127	150	166	169	162	148	131	118	113	116	128	145	164	178	183	178	163	3131	130.5		9:49	169	21: 2	183	*	*	*	*	3:23	59	15: 9	112	*	*	*	*
17	140	114	90	74	67	71	85	104	125	142	153	155	151	143	134	128	128	133	143	154	165	171	171	163	3104	129.3		10:48	156	21:27	172	*	*	*	*	4: 7	67	15:37	127	*	*	*	*
18	149	130	110	93	81	76	79	89	103	119	132	142	147	147	145	142	140	141	143	148	154	158	160	158	3086	128.6	L	12:37	147	22: 2	160	*	*	*	*	5: 7	76	16:24	140	*	*	*	*
19	152	142	129	114	100	89	83	82	87	97	110	123	136	145	151	153	153	151	148	146	145	145	147	148	3076	128.2		15:22	153	*	*	*	*	6:36	81	20:14	145	*	*	*	*		
20	149	148	144	135	123	108	94	84	79	80	89	102	119	136	150	160	164	162	156	148	140	135	133	136	3074	128.1		0: 2	149	16:10	164	*	*	*	*	8:16	78	21:50	133	*	*	*	*
21	142	148	153	152	145	131	113	94	78	70	71	81	99	122	144	162	173	174	167	154	139	127	121	122	3082	128.4		2:25	153	16:38	174	*	*	*	*	9:25	69	22:22	120	*	*	*	*
22	130	142	155	164	164	155	136	111	87	67	59	63	79	104	133	159	177	184	178	163	143	124	111	107	3095	129.0		3:33	165	17: 2	184	*	*	*	*	10:12	58	22:48	107	*	*	*	*
23	115	131	151	168	178	176	160	134	103	74	55	50	60	85	118	151	177	191	190	175	151	125	104	94	3116	129.8		4:19	179	17:25	192	*	*	*	*	10:49	49	23:14	94	*	*	*	*
24	98	114	139	165	184	192	183	159	125	89	60	44	47	67	100	138	172	194	200	187	162	130	102	84	3135	130.6		4:58	192	17:47	200	*	*	*	*	11:21	43	23:39	80	*	*	*	*
25	81	95	121	153	181	199	200	183	151	111	74	48	41	54	84	123	163	193	206	199	175	141	105	78	3159	131.6		5:34	202	18:10	206	*	*	*	*	11:52	41	*	*	*	*	*	*
26	67	74	98	132	168	197	209	202	177	138	96	62	45	47	70	107	149	186	207	209	189	155	114	79	3177	132.4	N	6: 9	210	18:33	211	*	*	*	*	0: 7	67	12:22	43	*	*	*	*
27	58	56	73	106	146	182	207	212	197	165	124	85	58	50	63	94	134	174	203	213	201	170	129	88	3188	132.8		6:46	213	18:57	213	*	*	*	*	0:36	54	12:52	50	*	*	*	*
28	57	44	52	78	117	158	192	210	208	186	151	113	80	63	65	87	121	160	193	210	208	184	146	103	3186	132.8		7:24	212	19:22	212	*	*	*	*	1: 7	44	13:23	62	*	*	*	*
29	66	42	39	55	87	127	166	194	205	197	173	140	107	84	77	87	112	146	179	202	208	194	163	123	3173	132.2		8: 5	205	19:48	208	*	*	*	*	1:41	38	13:55	77	*	*	*	*
30	83	52	37	41	62	95	133	167	188	194	183	161	133	110	96	96	111	136	164	188	200	196	176	143	3145	131.0		8:49	194	20:16	201	*	*	*	*	2:18	36	14:28	94	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	94018	130.6	11日 6時 19分	221	1	10日 12時 8分	19	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 油津

緯度: 31 °35 N

経度: 131 °25 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(cm)

2022 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	105	71	48	40	48	70	101	133	160	177	179	170	153	134	119	113	117	132	152	173	187	191	181	159	3113	129.7		9:43	180	20:47	191	*	*	*	*	3:0	40	15:5	113	*	*	*	*
2	129	97	70	53	48	56	75	100	126	148	162	166	161	152	141	133	130	134	145	158	171	178	177	167	3077	128.2		10:56	166	21:25	179	*	*	*	*	3:52	48	15:54	130	*	*	*	*
3	148	125	100	78	63	58	62	75	93	114	133	148	157	160	158	153	147	144	144	147	153	160	165	165	3050	127.1	U	13:1	160	22:32	165	*	*	*	*	5:3	58	17:31	143	*	*	*	*
4	159	147	130	111	91	75	65	63	69	82	100	121	140	156	166	169	165	158	149	142	139	140	145	152	3034	126.4		14:57	169	*	*	*	*	6:46	63	20:15	139	*	*	*	*		
5	158	159	155	144	127	106	84	68	58	59	70	90	115	141	163	177	181	175	161	145	131	122	122	130	3041	126.7		0:51	159	15:51	181	*	*	*	*	8:26	57	21:30	121	*	*	*	*
6	143	158	168	170	161	142	116	88	64	50	49	62	87	119	151	177	191	190	177	155	130	111	101	105	3065	127.7		2:42	170	16:28	192	*	*	*	*	9:35	48	22:14	101	*	*	*	*
7	120	142	165	182	186	176	153	120	86	58	42	44	62	94	132	167	193	201	193	169	138	108	87	81	3099	129.1		3:50	186	17:0	201	*	*	*	*	10:25	41	22:51	81	*	*	*	*
8	91	116	147	177	196	200	186	156	117	79	51	39	47	73	111	152	186	206	205	186	152	114	82	64	3133	130.5		4:42	201	17:29	208	*	*	*	*	11:6	39	23:26	62	*	*	*	*
9	66	86	119	157	190	208	207	187	152	110	73	49	44	60	93	134	174	202	212	199	169	128	87	58	3164	131.8		5:28	210	17:56	212	*	*	*	*	11:43	44	*	*	*	*	*	*
10	48	58	87	128	168	200	214	207	180	142	101	69	54	58	82	119	159	193	211	208	183	144	101	63	3177	132.4	F	6:10	#214	18:21	212	*	*	*	*	0:0	48	12:16	53	*	*	*	*
11	41	40	60	96	139	179	205	212	198	168	130	95	72	66	80	108	145	180	204	209	194	160	118	76	3175	132.3		6:50	212	18:46	210	*	*	*	*	0:32	37	12:47	66	*	*	*	*
12	45	32	41	69	108	150	185	204	203	184	154	121	94	81	85	104	135	167	193	205	198	173	135	93	3159	131.6		7:28	206	19:9	205	*	*	*	*	1:5	32	13:16	80	*	*	*	*
13	57	36	33	50	82	121	158	185	196	189	169	141	115	98	95	106	128	156	181	196	196	180	149	111	3128	130.3		8:6	196	19:31	199	*	*	*	*	1:37	32	13:44	94	*	*	*	*
14	75	48	36	42	64	96	131	162	180	184	174	154	133	115	107	111	126	147	169	185	190	181	159	128	3097	129.0		8:45	185	19:53	190	*	*	*	*	2:10	36	14:11	107	*	*	*	*
15	95	66	48	45	55	78	107	137	159	171	170	160	145	130	121	119	127	141	157	172	179	177	163	141	3063	127.6		9:27	172	20:16	180	*	*	*	*	2:45	44	14:39	119	*	*	*	*
16	114	87	67	56	57	69	90	114	136	152	160	158	151	141	133	129	131	138	148	159	166	167	161	148	3032	126.3		10:21	160	20:41	168	*	*	*	*	3:25	55	15:13	129	*	*	*	*
17	129	108	89	74	67	69	79	95	114	131	143	150	151	149	144	140	138	139	143	148	152	155	154	148	3009	125.4		11:45	151	21:13	155	*	*	*	*	4:17	67	16:12	138	*	*	*	*
18	138	125	110	96	85	78	78	84	95	109	123	136	145	151	152	151	148	144	141	140	139	140	142	142	2992	124.7	L	14:0	152	22:57	142	*	*	*	*	5:33	77	19:39	139	*	*	*	*
19	141	137	129	119	106	94	85	80	82	90	103	118	134	148	157	161	159	153	144	136	129	126	127	131	2989	124.5		15:10	161	*	*	*	*	7:14	80	21:17	126	*	*	*	*		
20	137	142	143	140	130	115	99	85	76	75	83	99	119	140	157	168	170	164	152	136	122	113	110	115	2990	124.6		1:50	144	15:45	170	*	*	*	*	8:35	75	21:49	110	*	*	*	*
21	126	139	151	156	152	139	120	98	79	68	68	80	101	127	153	171	180	176	162	141	119	102	94	97	2999	125.0		3:6	156	16:12	180	*	*	*	*	9:29	67	22:15	94	*	*	*	*
22	110	129	150	165	170	163	144	118	91	69	60	65	84	112	143	170	186	188	175	151	122	96	79	77	3017	125.7		3:56	170	16:36	189	*	*	*	*	10:10	60	22:41	76	*	*	*	*
23	88	111	139	165	181	183	170	143	111	80	60	56	69	96	130	164	189	198	189	164	130	96	69	58	3039	126.6		4:38	184	17:0	198	*	*	*	*	10:45	56	23:9	58	*	*	*	*
24	64	87	119	154	182	196	192	171	137	101	71	56	60	81	115	153	185	203	201	179	144	103	67	44	3065	127.7		5:16	197	17:24	204	*	*	*	*	11:19	55	23:38	40	*	*	*	*
25	42	59	92	132	171	197	206	194	166	128	92	67	59	72	101	139	176	202	209	194	161	117	73	40	3089	128.7	N	5:55	206	17:50	209	*	*	*	*	11:52	59	*	*	*	*	*	*
26	26	33	61	101	146	184	207	209	190	157	119	87	69	70	91	124	162	194	210	205	179	137	89	47	3097	129.0		6:35	211	18:17	211	*	*	*	*	0:10	25	12:26	67	*	*	*	*
27	21	16	33	68	113	158	192	209	204	182	148	114	88	79	88	113	147	181	204	209	193	158	113	66	3097	129.0		7:17	210	18:45	210	*	*	*	*	0:44	15	13:1	79	*	*	*	*
28	30	12	15	39	78	123	164	193	203	194	171	141	113	96	94	108	134	165	191	204	199	176	137	93	3073	128.0		8:2	203	19:15	205	*	*	*	*	1:21	#10	13:37	93	*	*	*	*
29	52	23	13	22	49	87	128	163	186	192	182	161	137	118	108	111	126	150	174	191	196	184	158	121	3032	126.3		8:51	192	19:48	196	*	*	*	*	2:2	13	14:16	107	*	*	*	*
30	82	48	27	22	33	59	92	127	156	174	178	171	156	139	126	121	126	139	156	173	183	182	169	144	2983	124.3		9:50	178	20:26	184	*	*	*	*	2:48	21	15:2	121	*	*	*	*
31	113	81	55	38	35	45	66	93	121	145	161	167	164	155	145	136	132	134	142	153	164	169	167	156	2937	122.4		11:8	167	21:17	170	*	*	*	*	3:44	35	16:8	132	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	95015	127.7	10日6時10分	214	1	28日1時21分	10	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 油津

緯度: 31 °35 N

経度: 131 °25 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 116.0(cm)

2022 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	138	114	89	68	54	49	54	69	90	113	134	151	161	163	160	152	144	137	134	136	141	148	154	155	2908	121.2	U	12:53	163	22:46	155	*	*	*	*	4:58	49	18: 6	134	*	*	*	*
2	151	140	123	104	84	68	59	59	68	84	105	128	148	162	168	167	158	146	133	124	121	123	131	140	2894	120.6		14:17	169	*	*	*	*	6:32	58	20: 4	121	*	*	*	*		
3	149	152	148	137	119	99	79	65	60	65	80	103	128	152	169	177	173	159	140	121	106	100	104	116	2901	120.9		1: 1	152	15: 9	177	*	*	*	*	8: 1	60	21: 8	100	*	*	*	*
4	133	149	160	161	152	133	109	85	67	59	64	81	107	137	163	180	184	174	153	126	101	83	78	87	2926	121.9		2:39	162	15:46	185	*	*	*	*	9: 7	59	21:52	78	*	*	*	*
5	106	131	155	171	174	164	142	113	86	66	59	67	89	120	152	178	191	188	168	138	104	76	60	60	2958	123.3		3:44	175	16:18	192	*	*	*	*	9:58	59	22:29	58	*	*	*	*
6	76	104	137	166	183	185	171	144	112	84	66	63	77	104	137	169	191	196	183	154	116	79	51	40	2988	124.5		4:36	186	16:47	197	*	*	*	*	10:40	62	23: 4	40	*	*	*	*
7	49	74	110	147	177	193	190	171	141	108	82	69	72	92	123	157	185	199	194	170	132	90	53	31	3009	125.4		5:21	194	17:15	200	*	*	*	*	11:17	68	23:37	27	*	*	*	*
8	28	46	80	121	159	187	198	189	166	134	103	82	76	87	112	144	175	196	199	183	150	107	64	33	3019	125.8	F	6: 3	198	17:41	200	*	*	*	*	11:51	76	*	*	*	*	*	*
9	19	26	52	91	134	171	193	197	183	156	125	100	86	88	105	132	163	187	198	191	164	125	81	43	3010	125.4		6:41	198	18: 6	198	*	*	*	*	0: 9	18	12:23	85	*	*	*	*
10	20	16	32	65	107	147	178	193	190	172	145	118	99	94	102	124	151	176	192	192	175	142	101	61	2992	124.7		7:19	194	18:31	194	*	*	*	*	0:41	15	12:53	93	*	*	*	*
11	30	16	22	45	81	122	157	181	188	179	159	134	114	102	104	118	140	164	182	189	180	156	120	82	2965	123.5		7:55	188	18:57	189	*	*	*	*	1:13	16	13:23	101	*	*	*	*
12	48	26	21	34	61	97	133	162	178	178	166	147	127	113	109	115	131	151	170	180	179	163	136	102	2927	122.0		8:32	180	19:23	181	*	*	*	*	1:46	21	13:53	109	*	*	*	*
13	69	43	30	32	49	77	110	140	161	170	167	154	138	124	116	116	125	140	156	168	172	165	147	120	2889	120.4		9:12	171	19:52	172	*	*	*	*	2:21	29	14:26	115	*	*	*	*
14	91	65	46	40	46	64	90	118	141	156	161	157	146	134	125	121	123	132	143	154	161	160	150	133	2857	119.0		9:59	161	20:24	161	*	*	*	*	3: 0	40	15: 6	121	*	*	*	*
15	111	87	67	54	52	59	76	98	120	139	150	154	151	143	135	128	125	127	133	140	146	149	147	139	2830	117.9		10:59	154	21: 7	149	*	*	*	*	3:46	51	16: 8	125	*	*	*	*
16	125	108	90	75	65	63	69	83	101	119	135	146	151	150	145	138	132	127	125	127	130	134	137	137	2812	117.2	L	12:19	151	22:28	137	*	*	*	*	4:44	63	18: 2	125	*	*	*	*
17	132	124	111	97	84	74	71	74	85	100	118	134	147	153	154	150	141	131	122	116	114	116	121	127	2796	116.5		13:37	155	*	*	*	*	6: 0	71	19:58	114	*	*	*	*		
18	132	133	129	120	106	92	80	74	75	84	100	119	138	153	161	161	153	140	124	110	100	98	102	111	2795	116.5		0:44	133	14:30	162	*	*	*	*	7:21	73	20:54	98	*	*	*	*
19	124	135	141	140	130	115	97	82	73	73	84	102	125	147	163	170	166	152	131	109	90	80	79	89	2797	116.5		2:21	141	15: 7	170	*	*	*	*	8:27	72	21:31	78	*	*	*	*
20	107	127	144	154	153	141	121	99	80	70	73	87	110	137	161	176	178	166	143	114	86	65	57	63	2812	117.2		3:24	155	15:39	179	*	*	*	*	9:20	70	22: 4	57	*	*	*	*
21	82	109	137	159	169	165	149	124	97	77	69	75	95	123	153	176	187	181	159	126	89	58	39	37	2835	118.1		4:15	170	16: 8	187	*	*	*	*	10: 4	69	22:37	36	*	*	*	*
22	52	81	117	151	175	183	175	153	123	94	75	71	83	108	141	171	190	193	177	144	103	61	30	16	2867	119.5		5: 0	183	16:39	194	*	*	*	*	10:46	70	23:11	16	*	*	*	*
23	23	48	86	128	165	189	193	180	152	120	92	76	77	96	125	159	186	199	193	166	124	77	35	7	2896	120.7		5:45	194	17:10	200	*	*	*	*	11:26	75	23:48	0	*	*	*	*
24	1	16	50	95	141	177	198	197	179	149	117	92	81	89	111	143	175	197	202	185	150	103	54	14	2916	121.5	N	6:29	200	17:44	#203	*	*	*	*	12: 5	81	*	*	*	*	*	*
25	-7	-6	17	56	104	150	184	200	195	174	144	114	95	90	102	127	158	186	201	197	173	133	84	37	2908	121.2		7:16	200	18:19	202	*	*	*	*	0:28	-10	12:46	90	*	*	*	*
26	3	-12	-5	23	65	112	155	184	195	188	166	139	114	100	101	115	140	168	190	198	188	159	118	71	2875	119.8		8: 4	195	18:58	198	*	*	*	*	1:10	#-12	13:29	98	*	*	*	*
27	30	2	-8	4	33	74	117	155	179	186	178	159	136	117	107	110	125	147	170	186	188	175	146	107	2823	117.6		8:56	187	19:40	189	*	*	*	*	1:56	-8	14:15	107	*	*	*	*
28	66	31	9	4	17	44	81	119	151	171	176	169	153	135	120	113	117	129	147	165	176	175	162	136	2766	115.3		9:54	176	20:29	177	*	*	*	*	2:47	4	15:10	113	*	*	*	*
29	103	69	41	23	20	31	55	86	118	145	162	168	162	150	135	122	116	117	126	139	153	161	161	151	2714	113.1		10:58	168	21:31	163	*	*	*	*	3:43	19	16:19	115	*	*	*	*
30	131	105	78	55	40	36	45	64	90	117	141	157	163	160	150	136	122	113	111	116	125	137	146	149	2687	112.0	U	12: 8	163	22:56	149	*	*	*	*	4:46	36	17:49	111	*	*	*	*

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	86372	120.0	24日 17時 44分	203	1	26日 1時 10分	-12	1

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：油津

緯度：31 °35 N

経度：131 °25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 116.0(cm)

2022 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	144	131	112	90	70	56	51	57	72	94	118	140	155	163	160	150	134	118	105	98	100	108	120	132	2678	111.6		13:15	163	*	*	*	*	*	*	5:58	51	19:20	98	*	*	*	*
2	141	142	136	122	104	85	71	64	66	79	98	121	143	159	166	162	149	129	108	90	80	80	90	105	2690	112.1		0:43	143	14: 9	166	*	*	*	*	7:14	64	20:30	79	*	*	*	*
3	123	138	145	144	133	116	97	81	73	74	85	104	128	150	165	170	163	144	119	92	71	60	62	75	2712	113.0		2:20	146	14:53	170	*	*	*	*	8:24	72	21:22	59	*	*	*	*
4	96	120	141	153	153	143	126	105	88	79	80	93	114	138	160	173	173	159	134	102	72	50	41	47	2740	114.2		3:34	154	15:31	175	*	*	*	*	9:22	78	22: 5	41	*	*	*	*
5	67	95	124	148	162	162	151	131	109	91	83	87	102	125	150	170	178	172	151	118	82	50	30	26	2764	115.2		4:32	164	16: 5	179	*	*	*	*	10:12	83	22:43	26	*	*	*	*
6	39	66	100	133	159	171	168	153	131	108	92	87	94	113	138	162	178	180	165	136	99	60	30	15	2777	115.7		5:19	172	16:38	181	*	*	*	*	10:54	87	23:19	14	*	*	*	*
7	19	40	73	111	146	169	177	170	151	127	105	92	92	104	126	151	172	182	176	153	118	77	40	14	2785	116.0		6: 1	177	17: 9	182	*	*	*	*	11:32	90	23:53	7	*	*	*	*
8	7	19	47	86	125	158	177	179	167	145	120	101	93	98	115	139	163	179	181	167	137	97	56	23	2779	115.8	F	6:38	180	17:39	182	*	*	*	*	12: 7	93	*	*	*	*		
9	5	7	27	61	102	140	167	180	175	158	135	113	99	96	107	127	151	171	181	175	153	118	77	39	2764	115.2		7:14	180	18: 9	181	*	*	*	*	0:26	3	12:40	96	*	*	*	*
10	13	4	14	40	78	118	151	172	177	167	147	125	106	98	102	117	138	160	175	177	164	136	99	61	2739	114.1		7:48	177	18:40	178	*	*	*	*	0:59	4	13:11	98	*	*	*	*
11	29	10	9	26	57	95	131	158	172	170	156	136	116	103	100	109	126	147	164	173	169	150	120	84	2710	112.9		8:22	173	19:11	173	*	*	*	*	1:33	7	13:43	100	*	*	*	*
12	49	24	14	20	42	74	110	141	161	167	161	145	126	110	102	104	115	133	151	163	166	157	135	105	2675	111.5		8:57	167	19:45	167	*	*	*	*	2: 7	14	14:18	102	*	*	*	*
13	72	44	26	23	34	59	90	121	146	159	161	151	135	119	107	103	108	120	135	149	157	156	143	121	2639	110.0		9:35	162	20:22	158	*	*	*	*	2:44	22	14:57	103	*	*	*	*
14	94	66	45	33	35	49	73	102	128	147	156	154	144	129	116	107	105	110	120	132	143	147	144	131	2610	108.8		10:18	157	21: 5	148	*	*	*	*	3:23	32	15:47	104	*	*	*	*
15	112	88	66	50	43	48	63	86	110	133	148	153	150	140	127	114	106	103	107	115	124	133	136	133	2588	107.8		11: 6	153	22: 5	136	*	*	*	*	4: 6	43	16:55	103	*	*	*	*
16	123	108	89	71	59	55	60	74	94	116	135	148	152	148	138	125	112	102	97	98	104	113	122	127	2570	107.1	L	12: 0	152	23:33	128	*	*	*	*	4:57	55	18:18	97	*	*	*	*
17	127	121	110	95	80	69	65	70	82	101	121	139	150	154	149	138	122	105	92	84	83	89	100	112	2558	106.6		12:56	154	*	*	*	*	5:59	65	19:35	83	*	*	*	*		
18	122	128	126	118	105	91	79	74	77	88	106	126	144	155	158	151	136	115	93	76	66	65	73	89	2561	106.7		1:18	128	13:47	158	*	*	*	*	7: 9	73	20:34	64	*	*	*	*
19	107	124	135	137	131	117	101	87	79	81	93	111	132	151	163	163	152	130	103	76	54	43	45	59	2574	107.3		2:46	137	14:33	165	*	*	*	*	8:19	79	21:22	42	*	*	*	*
20	81	107	131	147	151	144	129	109	92	83	85	97	118	141	161	171	168	150	121	87	54	30	20	27	2604	108.5		3:53	151	15:16	172	*	*	*	*	9:21	82	22: 6	20	*	*	*	*
21	48	78	112	142	161	166	157	137	114	95	85	88	103	127	153	172	179	170	145	108	67	31	7	0	2645	110.2		4:49	166	15:58	179	*	*	*	*	10:16	85	22:50	0	*	*	*	*
22	13	42	80	121	155	174	178	165	142	116	95	87	92	111	138	164	183	186	170	137	94	48	10	-13	2688	112.0		5:40	178	16:40	187	*	*	*	*	11: 7	87	23:35	-16	*	*	*	*
23	-14	5	41	86	131	166	184	184	168	142	114	95	89	98	120	149	175	191	188	167	128	79	31	-6	2711	113.0	N	6:29	187	17:24	192	*	*	*	*	11:54	88	*	*	*	*		
24	-25	-21	4	45	94	140	173	189	185	166	138	111	94	91	104	129	158	183	195	187	160	118	67	20	2705	112.7		7:17	190	18: 9	#195	*	*	*	*	0:21	-26	12:40	90	*	*	*	*
25	-14	-28	-20	10	54	103	147	177	188	181	159	131	107	93	93	109	135	164	186	193	182	152	108	59	2669	111.2		8: 5	188	18:56	193	*	*	*	*	1: 8	#-29	13:26	91	*	*	*	*
26	15	-14	-23	-11	21	65	111	151	176	183	173	150	124	102	92	95	113	138	164	183	187	173	142	100	2610	108.8		8:52	183	19:44	187	*	*	*	*	1:55	-23	14:14	91	*	*	*	*
27	56	18	-6	-11	5	37	78	120	153	173	175	163	141	117	98	90	96	112	136	158	173	175	161	132	2550	106.3		9:38	176	20:36	176	*	*	*	*	2:43	-11	15: 6	90	*	*	*	*
28	95	57	26	9	8	25	55	91	127	154	168	166	153	132	110	94	88	93	108	128	147	160	160	148	2502	104.3		10:25	169	21:33	162	*	*	*	*	3:31	6	16: 3	88	*	*	*	*
29	124	93	63	40	28	30	46	73	104	132	153	162	158	145	125	105	90	83	87	99	116	132	143	145	2476	103.2		11:12	162	22:40	146	*	*	*	*	4:20	27	17: 9	83	*	*	*	*
30	136	119	96	74	57	49	52	67	89	114	136	152	157	152	139	120	100	84	76	77	86	100	116	127	2475	103.1	U	12: 1	157	*	*	*	*	5:11	49	18:23	75	*	*	*	*		
31	132	129	118	103	87	75	70	73	85	103	123	141	152	155	149	134	114	92	75	64	63	70	84	100	2491	103.8		0: 0	132	12:48	155	*	*	*	*	6: 5	69	19:38	62	*	*	*	*

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	82039	110.3	24日 18時 9分	195	1	25日 1時 8分	-29	1