

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	78	87	93	97	100	100	98	98	98	99	102	108	114	120	124	124	120	110	95	80	64	53	48	50	2260	94.2		4:24	100	14:40	124	*	*	*	*	7: 9	98	22:10	48	*	*	*	*
2	57	69	82	94	103	109	112	114	114	114	115	116	119	121	123	125	123	114	99	83	64	47	36	34	2287	95.3		15: 4	125	*	*	*	*	22:47	34	*	*	*	*	*	*		
3	39	50	65	84	101	112	118	122	124	123	122	122	123	123	124	126	127	121	107	90	71	51	33	24	2302	95.9		8: 7	124	15:41	127	*	*	*	*	10:18	121	23:24	23	*	*	*	*
4	24	32	47	68	93	112	122	127	129	129	125	123	124	126	126	127	130	129	119	101	81	60	38	20	2312	96.3		8:17	130	16:25	131	*	*	*	*	11: 3	123	*	*	*	*	*	*
5	14	18	30	50	78	107	125	132	133	132	127	121	120	123	125	127	131	135	131	116	95	73	49	25	2317	96.5		8: 7	133	17:11	135	*	*	*	*	0: 1	14	11:42	119	*	*	*	*
6	9	7	16	33	60	94	123	137	138	136	130	121	114	115	121	125	129	136	140	132	111	88	63	37	2315	96.5		7:43	139	17:55	140	*	*	*	*	0:38	7	12:20	113	*	*	*	*
7	14	2	6	19	42	75	112	137	145	141	134	124	112	107	112	119	125	132	141	143	129	105	79	53	2308	96.2	F	8: 1	145	18:37	144	*	*	*	*	1:14	2	12:59	107	*	*	*	*
8	26	6	0	9	28	56	93	129	147	148	140	129	116	105	103	111	120	127	136	144	141	122	95	70	2301	95.9		8:29	149	19:17	145	*	*	*	*	1:49	0	13:38	102	*	*	*	*
9	44	18	3	4	19	41	73	111	141	152	146	136	123	110	101	103	112	121	128	138	143	134	111	85	2297	95.7		9: 2	152	19:56	143	*	*	*	*	2:24	1	14:18	100	*	*	*	*
10	60	36	15	7	15	33	58	91	126	147	150	141	130	118	105	100	105	114	121	128	136	137	123	99	2295	95.6		9:37	151	20:34	138	*	*	*	*	2:58	7	15: 0	100	*	*	*	*
11	75	53	33	18	18	31	50	76	107	135	147	144	135	125	113	103	100	106	113	118	125	131	127	110	2293	95.5		10:13	148	21:13	131	*	*	*	*	3:30	16	15:45	100	*	*	*	*
12	88	69	51	35	29	35	50	69	93	119	138	143	136	128	118	108	100	99	104	109	113	119	122	116	2291	95.5		10:49	143	21:55	122	*	*	*	*	4: 1	29	16:34	99	*	*	*	*
13	100	82	67	54	45	45	55	70	87	107	126	136	135	128	120	111	101	95	94	97	101	105	111	113	2285	95.2		11:22	137	22:44	113	*	*	*	*	4:30	43	17:32	94	*	*	*	*
14	106	93	81	71	63	59	64	75	88	103	117	129	132	127	119	111	101	91	85	84	86	90	96	103	2274	94.8		11:51	132	23:49	105	*	*	*	*	4:56	59	18:45	84	*	*	*	*
15	105	100	93	86	80	76	77	83	93	104	115	124	129	127	120	111	100	89	79	72	70	72	78	86	2269	94.5	L	12:13	129	*	*	*	*	5:21	75	20: 1	70	*	*	*	*		
16	94	99	101	99	96	92	91	94	100	108	116	123	127	127	123	115	103	89	75	64	56	53	56	65	2266	94.4		1:52	101	12:26	128	*	*	*	*	5:48	91	21: 0	53	*	*	*	*
17	76	88	99	106	110	109	107	107	108	111	117	123	128	128	126	121	111	96	78	62	48	38	35	40	2272	94.7		4:11	110	12:40	129	*	*	*	*	6:36	106	21:52	35	*	*	*	*
18	52	68	85	103	117	123	123	121	119	117	117	121	127	130	129	128	123	110	90	69	49	32	19	16	2288	95.3		5:20	124	13:20	130	*	*	*	*	9:31	116	22:44	16	*	*	*	*
19	25	41	61	86	113	131	138	136	131	125	119	117	121	127	130	132	133	128	111	87	61	38	16	1	2308	96.2		6: 7	138	15:52	133	*	*	*	*	10:50	117	23:35	-2	*	*	*	*
20	0	12	32	60	94	126	146	149	144	136	125	115	112	119	126	132	137	141	135	114	85	55	27	1	2323	96.8		6:47	150	17: 2	141	*	*	*	*	11:44	112	*	*	*	*	*	*
21	-14	-13	3	29	64	106	141	158	157	147	134	119	107	107	116	126	135	145	151	141	115	82	50	17	2323	96.8		7:24	159	17:57	151	*	*	*	*	0:23	-16	12:30	105	*	*	*	*
22	-11	-24	-18	2	33	75	120	153	164	158	144	127	109	98	102	114	126	139	153	158	143	113	79	44	2301	95.9	N	8: 1	164	18:47	158	*	*	*	*	1:10	-25	13:14	98	*	*	*	*
23	10	-17	-26	-15	9	45	90	134	161	164	153	137	117	98	91	98	112	126	142	158	159	140	109	75	2270	94.6		8:38	#165	19:35	161	*	*	*	*	1:54	#-26	13:57	91	*	*	*	*
24	40	7	-15	-17	-2	25	62	107	144	161	157	144	126	106	89	87	96	109	124	142	156	153	132	102	2235	93.1		9:14	161	20:22	157	*	*	*	*	2:35	-19	14:41	86	*	*	*	*
25	71	40	12	-2	2	20	46	82	121	148	155	147	133	115	96	83	83	93	104	119	136	147	141	120	2212	92.2		9:50	155	21:10	147	*	*	*	*	3:15	-3	15:29	82	*	*	*	*
26	95	70	45	25	19	28	46	69	100	130	146	145	135	122	106	89	79	80	87	96	110	125	132	125	2204	91.8		10:25	147	21:59	132	*	*	*	*	3:51	19	16:23	78	*	*	*	*
27	109	91	73	56	46	47	58	72	91	114	133	139	134	124	112	97	82	74	74	78	85	97	110	115	2211	92.1		10:57	139	22:55	115	*	*	*	*	4:23	45	17:31	74	*	*	*	*
28	110	100	91	81	73	71	76	86	96	109	123	131	130	123	115	104	90	77	69	66	67	73	83	94	2238	93.3		11:23	132	*	*	*	*	4:47	70	19:18	66	*	*	*	*		
29	99	98	96	95	93	92	95	102	108	114	120	126	126	122	115	107	97	83	71	62	56	55	60	70	2262	94.3	U	0:15	99	11:38	127	*	*	*	*	4:45	92	20:44	55	*	*	*	*
30	80	87	92	97	102	106	111	116	121	124	125	125	124	121	116	110	102	91	78	65	53	46	44	49	2285	95.2		10:56	125	*	*	*	*	21:46	44	*	*	*	*	*	*		
31	58	69	82	93	103	112	119	125	130	131	131	129	125	121	117	113	107	98	86	72	57	44	36	34	2292	95.5		9:18	132	*	*	*	*	22:40	34	*	*	*	*	*	*		

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	70696	95.0	23日 8時 38分	165	1	23日 1時 54分	-26	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	40	50	66	84	100	113	122	129	134	135	133	131	128	122	118	116	113	106	95	82	66	49	34	26	2292	95.5		8:45	135	*	*	*	*	*	*	23:26	25	*	*	*	*	*	*		
2	26	34	48	70	93	112	123	131	135	135	132	129	127	123	119	118	119	117	107	94	78	59	39	23	2291	95.5		8:28	136	16: 6	119	*	*	*	*	*	14:42	118	*	*	*	*	*	*	
3	18	21	33	54	82	108	125	132	136	135	129	123	120	120	118	118	122	126	122	109	92	72	49	27	2291	95.5		8:19	136	17: 4	126	*	*	*	*	*	0: 3	18	14:35	118	*	*	*	*	*
4	13	12	20	38	67	100	126	137	139	136	128	118	111	111	114	117	122	131	135	126	108	87	64	37	2297	95.7		7:48	139	17:50	135	*	*	*	*	*	0:35	11	12:23	111	*	*	*	*	*
5	15	6	11	26	51	86	121	141	145	140	131	118	105	101	105	112	118	129	141	141	126	104	79	52	2304	96.0		7:46	145	18:32	143	*	*	*	*	*	1: 5	6	12:53	101	*	*	*	*	*
6	24	6	5	17	38	70	109	140	151	147	136	122	105	94	94	103	113	124	138	148	142	121	95	68	2310	96.3	F	8: 6	151	19:11	149	*	*	*	*	*	1:34	3	13:26	92	*	*	*	*	*
7	40	15	4	11	30	57	93	130	152	154	142	127	110	94	86	92	104	116	130	145	150	138	112	84	2316	96.5		8:32	155	19:49	151	*	*	*	*	*	2: 3	4	14: 2	86	*	*	*	*	*
8	57	31	13	12	26	49	79	114	145	156	148	133	116	99	85	84	93	107	119	134	147	146	127	100	2320	96.7		9: 1	156	20:27	149	*	*	*	*	*	2:32	10	14:38	83	*	*	*	*	*
9	74	50	29	20	28	48	72	101	131	150	150	137	120	104	89	80	83	95	108	121	135	143	136	115	2319	96.6		9:29	153	21: 6	143	*	*	*	*	*	3: 0	20	15:15	80	*	*	*	*	*
10	90	68	49	36	37	51	72	94	118	139	147	138	122	107	93	81	77	83	94	105	118	130	134	124	2307	96.1		9:56	147	21:48	134	*	*	*	*	*	3:28	34	15:54	77	*	*	*	*	*
11	104	84	68	56	51	59	76	95	112	129	140	137	124	108	94	82	74	73	79	89	99	111	121	122	2287	95.3		10:20	140	22:36	123	*	*	*	*	*	3:53	51	16:37	72	*	*	*	*	*
12	112	98	85	75	70	72	84	99	113	124	133	134	125	109	95	83	73	66	67	72	80	90	101	110	2270	94.6		10:36	135	23:38	112	*	*	*	*	*	4:15	69	17:28	66	*	*	*	*	*
13	111	105	98	91	88	88	94	105	117	125	130	131	125	113	99	85	74	64	58	58	61	68	78	89	2255	94.0		10:41	132	*	*	*	*	*	*	4:30	87	18:37	57	*	*	*	*	*	
14	99	103	104	104	103	103	106	113	121	127	131	131	127	118	105	92	79	67	56	49	46	47	53	64	2248	93.7	L	1:49	104	10:35	131	*	*	*	*	*	4:23	103	20:16	46	*	*	*	*	*
15	77	90	101	109	114	117	119	121	125	128	130	131	128	122	114	104	91	77	62	50	39	32	31	38	2250	93.8		10:47	131	*	*	*	*	*	*	21:36	31	*	*	*	*	*	*		
16	51	67	86	105	120	127	130	131	130	128	127	128	128	125	120	116	108	95	78	60	43	28	17	16	2264	94.3		7: 4	131	*	*	*	*	*	*	22:37	15	*	*	*	*	*	*		
17	24	40	62	89	115	133	140	140	137	130	123	120	121	123	123	123	124	118	102	81	59	37	15	2	2281	95.0		6:30	141	15:42	124	*	*	*	*	*	11: 7	120	23:30	0	*	*	*	*	*
18	2	14	34	63	98	129	146	149	145	135	122	112	109	113	118	124	131	136	129	110	84	57	29	3	2292	95.5		6:46	149	17: 1	136	*	*	*	*	*	11:47	109	*	*	*	*	*	*	
19	-10	-7	9	36	73	114	145	156	153	142	126	108	97	98	106	116	128	143	149	139	115	86	54	21	2297	95.7		7:11	156	17:57	149	*	*	*	*	*	0:17	-11	12:25	96	*	*	*	*	*
20	-6	-15	-7	14	47	90	132	157	160	149	132	111	91	82	88	101	117	136	154	160	145	117	84	49	2288	95.3	N	7:39	161	18:46	160	*	*	*	*	*	1: 0	#-15	13: 3	82	*	*	*	*	*
21	15	-8	-11	3	29	66	111	148	162	156	139	118	93	75	71	82	98	118	142	162	163	143	113	80	2268	94.5		8: 8	163	19:33	#165	*	*	*	*	*	1:39	-13	13:42	70	*	*	*	*	*
22	46	15	-1	4	23	51	90	130	157	159	145	125	101	77	62	64	78	97	120	145	162	157	135	107	2249	93.7		8:37	161	20:18	163	*	*	*	*	*	2:15	-2	14:22	61	*	*	*	*	*
23	76	46	23	17	28	49	77	112	143	156	149	130	109	85	64	55	61	76	95	118	142	153	145	124	2233	93.0		9: 5	157	21: 4	153	*	*	*	*	*	2:48	16	15: 4	55	*	*	*	*	*
24	100	76	53	40	43	58	78	102	128	147	148	134	114	95	74	57	52	60	73	90	112	132	138	129	2233	93.0		9:32	150	21:51	139	*	*	*	*	*	3:18	39	15:49	52	*	*	*	*	*
25	112	96	80	67	64	73	88	103	120	136	142	134	118	101	84	67	54	53	59	69	83	102	117	120	2242	93.4		9:56	142	22:43	121	*	*	*	*	*	3:43	64	16:40	52	*	*	*	*	*
26	113	104	96	89	86	91	101	112	121	129	135	131	119	104	91	78	64	55	53	56	63	74	89	101	2255	94.0		10:11	135	23:54	104	*	*	*	*	*	3:58	86	17:46	53	*	*	*	*	*
27	104	102	101	102	102	106	114	123	128	130	130	127	119	106	95	86	75	64	56	53	52	55	64	76	2270	94.6	U	9:52	130	*	*	*	*	*	*	2: 1	101	19:45	52	*	*	*	*	*	
28	86	92	98	104	110	116	124	131	135	134	130	125	117	108	98	91	84	75	66	57	50	46	48	55	2280	95.0		8:19	135	*	*	*	*	*	*	21:17	46	*	*	*	*	*	*		

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	63809	95.0	21 日 19 時 33 分	165	1	20 日 1 時 0 分	-15	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	66	77	88	100	111	120	128	135	138	137	132	125	117	109	102	96	92	85	77	66	55	45	39	40	2280	95.0		8:15	138	*	*	*	*	*	*	*	22:23	39	*	*	*	*	*	*		
2	47	59	75	92	108	120	129	136	138	136	132	125	117	109	104	102	100	95	88	78	65	50	38	33	2276	94.8		8:2	138	*	*	*	*	*	*	*	23:13	32	*	*	*	*	*	*		
3	35	44	60	82	103	119	129	135	137	133	127	121	116	109	105	106	108	107	100	90	77	60	42	30	2275	94.8		7:48	137	16:14	108	*	*	*	*	*	*	14:22	105	23:49	27	*	*	*	*	*
4	27	32	46	69	96	118	131	135	136	131	121	113	109	107	105	107	114	118	114	104	90	72	50	31	2276	94.8		7:34	136	17:5	118	*	*	*	*	*	*	14:7	105	*	*	*	*	*	*	
5	22	24	35	56	85	115	134	139	137	130	118	106	99	100	102	106	115	127	130	121	105	86	63	38	2293	95.5		7:6	139	17:45	130	*	*	*	*	*	*	0:17	22	12:23	99	*	*	*	*	*
6	22	19	28	45	73	107	135	146	142	133	119	102	89	88	94	102	113	128	140	139	123	101	78	51	2317	96.5		7:10	146	18:24	142	*	*	*	*	*	*	0:42	18	12:39	87	*	*	*	*	*
7	27	17	22	38	62	96	130	150	150	138	122	103	85	76	81	92	106	123	142	151	142	120	94	67	2334	97.3	F	7:29	152	19:1	151	*	*	*	*	*	*	1:7	17	13:6	76	*	*	*	*	*
8	40	21	20	34	56	85	119	148	156	145	126	106	85	69	68	79	95	113	134	153	155	139	112	85	2343	97.6		7:52	156	19:38	157	*	*	*	*	*	*	1:34	19	13:37	66	*	*	*	*	*
9	58	34	25	33	54	79	108	138	156	151	132	110	89	69	59	64	81	100	120	142	157	152	130	102	2343	97.6		8:17	157	20:17	158	*	*	*	*	*	*	2:1	25	14:10	59	*	*	*	*	*
10	77	53	38	38	55	77	102	127	149	153	138	114	92	72	57	54	65	84	103	124	145	153	143	119	2332	97.2		8:42	154	20:57	153	*	*	*	*	*	*	2:28	36	14:43	53	*	*	*	*	*
11	95	74	57	51	60	80	101	121	139	148	140	118	94	75	59	50	66	85	103	124	140	144	130	2306	96.1		9:5	148	21:41	144	*	*	*	*	*	*	2:55	51	15:19	49	*	*	*	*	*	
12	110	92	78	69	71	85	104	120	132	141	139	122	99	78	62	51	46	62	82	99	117	130	131	2276	94.8		9:22	142	22:31	132	*	*	*	*	*	*	3:21	68	15:58	46	*	*	*	*	*	
13	120	106	96	89	87	94	109	122	131	136	135	125	105	83	67	55	46	44	50	62	75	90	106	117	2250	93.8		9:28	137	23:37	119	*	*	*	*	*	*	3:44	86	16:44	44	*	*	*	*	*
14	119	113	108	105	103	106	115	125	133	135	133	126	111	92	75	61	51	44	42	46	54	64	78	94	2233	93.0		9:3	135	*	*	*	*	*	*	3:56	103	17:46	42	*	*	*	*	*		
15	105	111	113	115	116	118	122	128	133	134	132	126	116	101	86	73	62	52	44	40	39	43	52	66	2227	92.8	L	8:46	134	*	*	*	*	*	*	19:34	39	*	*	*	*	*	*			
16	82	97	109	119	125	128	130	132	133	132	129	125	118	109	99	89	78	66	54	44	35	30	32	40	2235	93.1		8:3	133	*	*	*	*	*	*	21:19	30	*	*	*	*	*	*			
17	55	74	95	114	128	135	137	136	133	128	123	120	117	112	108	104	98	87	73	58	43	29	20	21	2248	93.7		6:6	137	*	*	*	*	*	*	22:25	20	*	*	*	*	*	*			
18	31	49	72	100	124	139	143	141	134	124	115	110	109	109	110	113	116	111	98	81	62	41	22	12	2266	94.4		6:5	143	15:56	116	*	*	*	*	*	*	11:57	109	23:17	11	*	*	*	*	*
19	15	28	49	79	112	137	148	146	137	124	108	97	94	98	104	113	125	131	125	109	87	63	37	16	2282	95.1		6:18	148	17:4	131	*	*	*	*	*	*	11:45	94	*	*	*	*	*	*	
20	8	14	31	58	94	129	149	152	142	126	106	86	77	80	90	103	121	139	146	137	116	90	62	33	2289	95.4		6:38	153	17:56	146	*	*	*	*	*	*	0:1	#8	12:12	77	*	*	*	*	*
21	13	10	22	44	76	114	145	156	149	131	109	84	65	60	70	85	106	131	153	157	143	118	90	59	2290	95.4		7:1	156	18:43	158	*	*	*	*	*	*	0:40	9	12:45	60	*	*	*	*	*
22	31	17	21	38	64	98	134	156	155	138	115	88	61	46	48	64	85	111	141	162	161	142	116	87	2279	95.0	N	7:27	159	19:28	#164	*	*	*	*	*	*	1:14	16	13:21	45	*	*	*	*	*
23	57	35	29	41	61	88	121	149	158	146	122	95	67	43	34	43	62	87	117	147	163	156	135	111	2267	94.5		7:53	159	20:11	163	*	*	*	*	*	*	1:46	29	13:59	34	*	*	*	*	*
24	85	60	46	50	66	87	112	138	155	151	130	103	77	51	32	30	43	63	89	119	146	155	145	125	2258	94.1		8:18	156	20:55	155	*	*	*	*	*	*	2:16	46	14:37	29	*	*	*	*	*
25	105	85	69	65	76	93	110	129	146	150	135	111	86	63	42	29	32	46	65	89	117	138	142	131	2254	93.9		8:42	151	21:41	143	*	*	*	*	*	*	2:43	65	15:18	29	*	*	*	*	*
26	116	103	91	84	89	102	115	127	137	144	136	116	94	74	56	40	33	38	50	66	87	110	125	125	2258	94.1		9:2	144	22:31	127	*	*	*	*	*	*	3:7	84	16:2	33	*	*	*	*	*
27	118	111	105	101	102	111	122	130	133	136	133	119	99	82	68	55	44	40	44	52	64	81	99	110	2259	94.1		9:7	136	23:40	112	*	*	*	*	*	*	3:22	100	16:54	40	*	*	*	*	*
28	111	110	111	112	114	119	128	134	134	131	127	118	103	88	77	68	59	51	48	49	52	60	74	88	2266	94.4		7:31	135	*	*	*	*	*	*	1:16	110	18:11	48	*	*	*	*	*		
29	98	103	109	115	120	125	131	136	136	130	123	115	104	92	83	77	72	65	58	53	50	50	56	67	2268	94.5	U	7:26	137	*	*	*	*	*	*	20:30	49	*	*	*	*	*	*			
30	80	92	102	113	122	129	133	136	135	130	121	112	103	95	88	85	82	77	70	62	54	48	47	52	2268	94.5		7:17	136	*	*	*	*	*	*	21:43	47	*	*	*	*	*	*			
31	63	77	93	108	121	129	134	135	132	126	118	110	102	96	92	92	91	88	83	74	63	52	45	44	2268	94.5		6:49	135	*	*	*	*	*	*	22:34	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	70616	94.9	22日 19時 28分	164	1	20日 0時 1分	8	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	51	64	82	102	118	129	134	134	129	121	113	106	100	96	95	98	101	100	94	86	74	60	47	41	2275	94.8		6:32	134	16:18	101	*	*	*	*	13:42	94	23:11	41	*	*	*	*
2	44	53	70	93	116	130	135	134	128	117	105	98	94	93	95	101	109	113	108	99	87	71	53	42	2288	95.3		6:12	135	16:57	113	*	*	*	*	13: 8	93	23:38	40	*	*	*	*
3	40	47	62	84	110	131	139	136	127	115	99	87	84	86	91	100	113	124	125	115	101	84	64	46	2310	96.3		6: 8	139	17:34	126	*	*	*	*	11:57	84	*	*	*	*	*	*
4	38	43	56	76	102	129	144	142	130	115	96	79	70	73	83	95	111	129	140	134	118	99	77	55	2334	97.3		6:22	145	18:10	140	*	*	*	*	0: 4	38	12:12	70	*	*	*	*
5	41	40	52	71	95	123	145	150	137	117	96	75	59	57	68	84	103	125	146	151	139	117	94	70	2355	98.1		6:43	150	18:48	152	*	*	*	*	0:30	39	12:38	56	*	*	*	*
6	50	42	50	68	90	115	141	154	146	123	99	75	54	43	49	67	89	113	139	158	157	138	113	88	2361	98.4	F	7: 6	154	19:27	160	*	*	*	*	0:58	42	13: 8	43	*	*	*	*
7	65	50	51	66	88	110	134	152	152	132	104	77	54	37	34	47	70	95	123	150	163	155	132	107	2348	97.8		7:31	155	20: 7	#163	*	*	*	*	1:28	48	13:41	33	*	*	*	*
8	85	66	58	68	88	109	128	145	153	140	112	82	58	38	26	30	49	74	100	129	153	160	147	125	2323	96.8		7:54	153	20:50	160	*	*	*	*	1:58	58	14:15	26	*	*	*	*
9	104	86	74	74	89	109	126	139	148	143	121	91	64	43	27	22	32	52	76	102	129	148	151	137	2287	95.3		8:16	148	21:36	152	*	*	*	*	2:28	72	14:52	22	*	*	*	*
10	119	104	93	88	95	111	126	136	142	141	128	101	73	51	35	24	23	35	54	75	98	122	138	138	2250	93.8		8:29	143	22:30	140	*	*	*	*	2:58	88	15:34	22	*	*	*	*
11	128	118	110	105	105	114	127	135	138	137	129	110	85	62	45	33	26	27	37	52	70	91	112	125	2221	92.5		8:15	138	23:42	128	*	*	*	*	3:28	104	16:22	25	*	*	*	*
12	127	124	121	119	118	121	128	134	136	133	127	116	97	76	59	47	37	31	31	38	48	62	81	101	2212	92.2		7:44	136	*	*	*	*	3:58	118	17:25	30	*	*	*	*		
13	114	121	125	128	129	129	130	133	133	129	123	116	105	90	76	64	54	44	37	34	36	42	55	73	2220	92.5	L	7:30	133	*	*	*	*	19: 6	34	*	*	*	*	*	*		
14	92	108	121	130	135	135	134	131	128	123	118	112	107	99	91	82	73	63	52	43	36	33	38	50	2234	93.1		4:38	136	*	*	*	*	20:54	33	*	*	*	*	*	*		
15	68	89	109	126	137	140	137	131	122	114	108	104	102	101	100	99	94	86	74	61	47	36	32	36	2253	93.9		4:58	140	*	*	*	*	22: 1	32	*	*	*	*	*	*		
16	49	68	92	116	134	142	140	132	119	106	95	91	92	95	100	108	112	108	98	84	68	50	37	33	2269	94.5		5:15	142	16: 6	112	*	*	*	*	11:19	91	22:52	33	*	*	*	*
17	39	54	75	102	128	142	143	134	119	101	84	74	75	81	91	105	120	127	122	109	92	72	52	39	2280	95.0		5:32	144	17: 5	127	*	*	*	*	11:26	74	23:35	37	*	*	*	*
18	38	47	64	89	118	140	147	138	122	101	78	60	55	62	74	92	115	134	141	133	117	97	74	54	2290	95.4		5:53	147	17:55	141	*	*	*	*	11:52	55	*	*	*	*	*	*
19	44	48	61	80	107	134	149	145	128	104	78	53	38	40	53	72	98	127	148	151	139	120	98	75	2290	95.4		6:16	150	18:39	152	*	*	*	*	0:11	43	12:24	37	*	*	*	*
20	57	53	63	79	100	126	148	152	137	112	84	55	32	23	31	50	75	107	139	157	155	139	119	97	2290	95.4	N	6:41	153	19:22	158	*	*	*	*	0:44	53	12:59	23	*	*	*	*
21	75	64	68	82	99	120	142	155	146	122	93	64	36	17	15	29	52	81	116	146	159	151	134	115	2281	95.0		7: 7	155	20: 4	159	*	*	*	*	1:14	63	13:35	13	*	*	*	*
22	95	79	76	86	102	118	135	151	152	133	104	75	48	23	11	15	33	57	87	122	148	154	143	127	2274	94.8		7:33	154	20:46	154	*	*	*	*	1:43	75	14:13	# 10	*	*	*	*
23	112	96	87	92	105	119	131	143	149	140	115	87	62	38	19	13	22	40	63	92	123	142	143	132	2265	94.4		7:58	149	21:30	145	*	*	*	*	2:12	87	14:53	13	*	*	*	*
24	121	110	101	100	109	121	130	137	142	139	123	97	74	54	36	23	22	31	47	67	94	119	132	130	2259	94.1		8:18	142	22:20	133	*	*	*	*	2:40	99	15:36	20	*	*	*	*
25	124	118	113	110	113	123	131	134	134	133	124	105	83	67	53	40	32	33	41	52	69	92	112	121	2257	94.0		8:10	134	23:26	121	*	*	*	*	3: 6	110	16:23	31	*	*	*	*
26	121	120	120	119	119	124	131	132	129	125	119	107	91	76	66	57	48	42	43	47	55	70	88	104	2253	93.9		6:46	133	*	*	*	*	2:20	119	17:22	42	*	*	*	*		
27	113	117	121	124	126	127	130	131	126	119	113	105	94	83	75	70	64	57	52	50	52	57	69	86	2261	94.2		6:41	131	*	*	*	*	19: 3	50	*	*	*	*	*	*		
28	100	110	118	125	129	130	130	128	123	115	108	101	95	88	82	79	76	71	64	59	55	54	59	71	2270	94.6	U	4:50	130	*	*	*	*	20:39	54	*	*	*	*	*	*		
29	85	100	113	124	130	132	130	125	119	111	103	97	93	90	88	88	86	83	77	69	62	57	56	63	2281	95.0		4:52	132	*	*	*	*	21:33	56	*	*	*	*	*	*		
30	74	90	106	121	130	133	130	123	114	104	96	92	89	89	92	96	97	95	89	81	72	63	58	60	2294	95.6		4:55	133	15:55	97	*	*	*	*	12:32	89	22:12	58	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	68385	95.0	7日 20時 7分	163	1	22日 14時 13分	10	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	68	81	99	117	130	134	130	122	110	97	87	82	83	86	92	100	108	109	103	94	84	72	62	60	2310	96.3		4:57	134	16:36	109	*	*	*	*	11:19	82	22:45	60	*	*	*	*
2	66	77	92	111	129	137	133	122	108	92	77	69	71	78	87	100	114	123	120	110	97	84	70	62	2329	97.0		5:9	137	17:15	123	*	*	*	*	11:17	69	23:16	61	*	*	*	*
3	64	75	89	106	126	140	139	126	108	88	69	56	54	63	77	93	113	131	138	130	115	99	82	68	2349	97.9		5:29	142	17:54	138	*	*	*	*	11:38	53	23:49	64	*	*	*	*
4	64	72	87	103	122	139	146	135	112	88	66	47	37	43	59	80	103	129	148	149	136	117	98	80	2360	98.3		5:52	146	18:35	151	*	*	*	*	12:7	37	*	*	*	*	*	*
5	68	70	84	101	118	136	149	145	123	94	67	43	26	23	37	60	85	115	144	160	155	137	116	96	2352	98.0		6:18	150	19:16	161	*	*	*	*	0:22	67	12:40	22	*	*	*	*
6	79	72	81	99	117	133	147	151	136	105	73	46	24	11	15	35	62	92	125	154	165	155	135	114	2326	96.9	F	6:45	152	19:59	#165	*	*	*	*	0:56	72	13:16	10	*	*	*	*
7	96	83	82	96	115	130	143	151	145	120	86	55	30	10	3	14	37	66	98	132	158	163	150	131	2294	95.6		7:11	151	20:44	164	*	*	*	*	1:31	80	13:55	3	*	*	*	*
8	114	99	91	96	112	128	139	147	147	133	102	69	41	20	5	3	17	41	68	100	133	154	155	142	2256	94.0		7:36	149	21:32	157	*	*	*	*	2:7	91	14:37	#1	*	*	*	*
9	128	116	105	102	111	126	136	141	144	138	117	86	57	35	17	6	8	22	43	69	99	128	144	144	2222	92.6		7:57	144	22:29	146	*	*	*	*	2:45	102	15:23	5	*	*	*	*
10	136	128	120	114	115	123	132	136	137	135	124	102	76	53	36	21	13	16	28	45	67	94	120	134	2205	91.9		7:50	137	23:46	136	*	*	*	*	3:27	113	16:16	13	*	*	*	*
11	136	134	131	126	122	123	128	131	130	127	123	111	92	72	56	43	30	23	25	33	46	65	90	112	2209	92.0		7:8	131	*	*	*	*	4:22	122	17:18	23	*	*	*	*		
12	125	132	135	135	131	127	125	124	121	118	115	111	102	89	76	65	53	42	35	34	38	48	65	87	2233	93.0	L	2:32	135	*	*	*	*	18:42	34	*	*	*	*	*	*		
13	107	122	132	137	136	131	124	117	112	106	103	103	101	97	91	85	76	66	55	47	43	44	52	68	2255	94.0		3:26	137	*	*	*	*	20:18	43	*	*	*	*	*	*		
14	88	107	123	134	138	134	125	113	102	94	89	89	92	96	99	99	96	89	78	67	58	52	60	2274	94.8		3:58	138	14:41	99	*	*	*	*	10:28	89	21:27	51	*	*	*	*	
15	75	93	112	129	137	135	126	112	96	82	74	73	77	85	96	105	110	108	101	90	78	67	60	62	2283	95.1		4:20	138	16:12	111	*	*	*	*	10:37	72	22:19	60	*	*	*	*
16	71	84	102	121	135	137	129	113	94	74	59	54	59	69	83	100	116	123	120	111	100	87	75	70	2286	95.3		4:41	138	17:9	123	*	*	*	*	10:59	54	23:2	70	*	*	*	*
17	74	83	97	114	132	140	134	117	96	73	51	38	38	48	64	85	110	129	134	129	119	106	92	81	2284	95.2		5:3	140	17:56	134	*	*	*	*	11:29	37	23:38	79	*	*	*	*
18	79	86	97	111	128	141	141	125	102	77	51	30	21	28	43	65	93	122	141	143	135	123	109	94	2285	95.2		5:29	143	18:38	144	*	*	*	*	12:2	21	*	*	*	*	*	*
19	86	89	99	111	124	140	147	137	113	86	59	32	13	11	23	43	70	103	134	149	147	136	123	108	2283	95.1		5:56	147	19:18	150	*	*	*	*	0:10	86	12:38	10	*	*	*	*
20	95	92	100	112	123	136	148	146	127	99	70	42	17	4	7	24	48	79	115	143	152	145	133	120	2277	94.9	N	6:26	149	19:57	152	*	*	*	*	0:42	92	13:16	3	*	*	*	*
21	105	96	100	111	123	133	144	149	139	114	84	57	31	9	2	11	30	55	89	124	147	149	140	128	2270	94.6		6:56	149	20:37	150	*	*	*	*	1:14	96	13:56	2	*	*	*	*
22	116	104	101	109	121	130	138	145	144	127	99	72	48	25	9	7	19	38	64	98	129	145	142	133	2263	94.3		7:27	146	21:19	145	*	*	*	*	1:48	101	14:36	6	*	*	*	*
23	124	114	106	108	118	127	133	137	140	133	112	86	64	44	26	15	17	30	48	72	103	129	138	135	2259	94.1		7:56	140	22:6	138	*	*	*	*	2:23	106	15:19	14	*	*	*	*
24	128	122	115	111	115	123	128	130	131	129	118	97	77	61	45	31	25	29	40	56	79	106	125	131	2252	93.8		8:20	131	23:3	131	*	*	*	*	3:2	111	16:4	25	*	*	*	*
25	129	127	123	119	117	120	124	124	122	121	116	104	87	73	62	50	40	36	41	49	63	84	106	121	2258	94.1		6:24	125	*	*	*	*	3:50	117	16:53	36	*	*	*	*		
26	126	128	128	126	122	120	120	119	115	112	109	104	94	82	74	66	57	49	48	51	58	70	88	107	2273	94.7		1:51	128	*	*	*	*	17:48	48	*	*	*	*	*	*		
27	119	125	129	130	127	122	118	114	109	104	101	100	96	89	83	78	71	64	59	57	59	66	77	94	2291	95.5		2:50	130	*	*	*	*	18:53	57	*	*	*	*	*	*		
28	109	120	127	131	130	124	117	110	103	97	94	93	93	92	90	88	84	78	72	67	66	67	74	86	2312	96.3	U	3:18	131	*	*	*	*	20:1	66	*	*	*	*	*	*		
29	100	113	124	130	130	125	116	105	96	88	85	85	88	92	95	97	96	91	85	79	74	73	76	84	2327	97.0		3:33	131	15:8	97	*	*	*	*	10:21	84	20:56	73	*	*	*	*
30	95	108	120	129	131	125	115	102	89	78	73	74	79	87	95	104	108	106	99	92	85	80	79	84	2337	97.4		3:47	131	16:9	108	*	*	*	*	10:17	72	21:42	78	*	*	*	*
31	94	105	116	127	133	128	115	99	83	68	58	58	65	76	89	104	117	122	117	108	99	90	84	85	2340	97.5		4:6	133	16:56	122	*	*	*	*	10:34	57	22:26	83	*	*	*	*

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	70854	95.2	6日 19時 59分	165	1	8日 14時 37分	1	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	93	104	115	125	134	134	121	101	81	62	46	39	45	59	76	95	117	132	135	127	115	103	93	87	2339	97.5		4:31	136	17:41	136	*	*	*	*	11: 3	39	23: 9	87	*	*	*	*
2	91	102	114	124	134	140	132	111	85	61	40	25	23	35	55	78	105	132	148	146	134	119	106	93	2333	97.2		5: 0	140	18:24	149	*	*	*	*	11:39	22	23:50	89	*	*	*	*
3	89	97	111	124	134	143	143	126	97	67	42	20	7	11	29	54	83	116	146	159	153	137	121	106	2315	96.5		5:31	144	19: 8	159	*	*	*	*	12:18	7	*	*	*	*	*	*
4	94	94	106	121	133	142	148	141	116	83	51	25	4	-5	4	27	56	89	127	156	164	154	137	121	2288	95.3	F	6: 5	148	19:52	#164	*	*	*	*	0:31	92	13: 0	-5	*	*	*	*
5	105	96	100	115	129	140	148	150	135	105	69	39	13	-6	-11	3	28	59	96	134	160	163	151	135	2256	94.0		6:41	151	20:38	#164	*	*	*	*	1:12	96	13:44	-11	*	*	*	*
6	120	106	100	108	123	135	143	149	146	126	93	60	32	7	-9	-9	7	32	63	101	137	157	157	145	2229	92.9		7:18	150	21:27	159	*	*	*	*	1:54	100	14:31	#.12	*	*	*	*
7	133	119	108	106	116	128	136	142	146	138	114	83	55	30	8	-4	-2	14	37	67	103	135	150	148	2210	92.1		7:58	146	22:21	151	*	*	*	*	2:38	106	15:19	-5	*	*	*	*
8	140	131	120	112	112	120	127	132	136	137	127	104	78	55	34	16	7	11	24	44	72	104	130	141	2214	92.3		8:41	137	23:26	142	*	*	*	*	3:28	111	16:11	6	*	*	*	*
9	141	137	131	121	114	113	117	120	122	125	125	115	97	78	61	44	29	22	26	36	53	77	105	125	2234	93.1		9:33	126	*	*	*	*	4:33	113	17: 7	22	*	*	*	*		
10	135	137	135	129	120	112	108	107	107	108	112	113	106	94	82	70	56	45	40	42	49	63	84	106	2260	94.2		1: 3	137	10:37	114	*	*	*	*	7:59	107	18:10	40	*	*	*	*
11	122	131	134	133	125	114	104	97	92	91	94	100	103	101	96	90	81	71	62	58	59	64	75	92	2289	95.4	L	2:15	135	12: 7	103	*	*	*	*	8:50	91	19:26	58	*	*	*	*
12	109	122	130	132	128	117	103	90	80	74	74	80	89	96	101	102	100	94	86	80	75	74	79	88	2303	96.0		2:53	132	14:54	102	*	*	*	*	9:28	73	20:42	74	*	*	*	*
13	100	113	124	130	129	120	105	88	72	61	56	60	69	81	94	105	110	110	106	100	95	90	89	93	2300	95.8		3:20	130	16:26	111	*	*	*	*	10: 1	56	21:42	89	*	*	*	*
14	100	109	119	128	130	123	108	90	71	53	42	41	49	62	79	97	112	119	120	117	112	105	100	100	2286	95.3		3:45	130	17:30	120	*	*	*	*	10:34	40	22:29	100	*	*	*	*
15	105	110	117	126	131	128	114	95	74	53	35	26	30	42	59	81	105	122	128	128	124	118	111	107	2269	94.5		4:11	132	18:16	129	*	*	*	*	11: 9	26	23: 7	107	*	*	*	*
16	109	114	118	125	132	134	124	105	82	59	36	19	15	23	39	61	89	117	133	136	133	128	119	111	2261	94.2		4:42	135	18:50	136	*	*	*	*	11:47	15	23:42	109	*	*	*	*
17	110	114	120	125	132	138	135	118	95	70	45	22	8	9	21	40	68	102	129	141	140	134	126	116	2258	94.1		5:16	139	19:20	142	*	*	*	*	12:25	6	*	*	*	*	*	*
18	109	111	118	125	130	138	142	133	111	85	59	33	11	2	8	24	47	80	115	140	145	140	132	122	2260	94.2	N	5:54	142	19:52	146	*	*	*	*	0:18	108	13: 5	2	*	*	*	*
19	110	106	112	121	128	135	142	143	127	102	76	50	25	6	2	12	31	58	93	128	146	145	137	127	2262	94.3		6:33	144	20:27	147	*	*	*	*	0:54	106	13:44	1	*	*	*	*
20	116	106	105	114	123	129	137	143	139	119	92	68	44	20	6	7	20	41	71	107	136	147	142	133	2265	94.4		7:12	144	21: 5	147	*	*	*	*	1:33	104	14:24	4	*	*	*	*
21	123	111	104	107	116	124	129	136	139	130	108	84	62	40	20	11	17	32	53	83	117	139	144	137	2266	94.4		7:51	140	21:46	144	*	*	*	*	2:14	104	15: 4	11	*	*	*	*
22	129	120	109	105	109	117	122	126	132	131	118	97	77	59	40	25	22	30	45	66	95	123	138	139	2274	94.8		8:31	133	22:31	140	*	*	*	*	2:58	105	15:44	21	*	*	*	*
23	133	127	118	110	107	111	115	117	120	124	121	107	89	73	58	43	34	35	44	58	78	104	126	135	2287	95.3		9:12	124	23:20	136	*	*	*	*	3:50	107	16:23	33	*	*	*	*
24	134	130	125	117	110	107	109	109	109	112	115	110	98	84	73	61	51	46	50	59	72	90	111	126	2308	96.2		9:57	115	*	*	*	*	4:56	107	17: 2	46	*	*	*	*		
25	132	131	128	123	114	107	103	102	100	101	104	106	102	93	84	76	67	61	60	65	73	85	100	116	2333	97.2		0:14	132	10:51	106	*	*	*	*	8:20	100	17:39	59	*	*	*	*
26	126	129	128	124	117	107	99	94	91	90	93	98	100	98	94	88	82	76	73	74	78	86	97	109	2351	98.0	U	1: 6	129	12: 4	100	*	*	*	*	8:45	90	18:17	72	*	*	*	*
27	120	125	126	123	116	106	95	86	80	78	80	86	93	98	100	99	96	91	86	85	86	91	98	107	2351	98.0		1:43	127	14:12	100	*	*	*	*	9: 0	78	19: 3	85	*	*	*	*
28	116	122	125	124	117	105	92	79	69	64	65	71	81	91	101	107	109	106	101	97	95	96	100	108	2341	97.5		2:12	125	15:47	109	*	*	*	*	9:23	63	20:19	95	*	*	*	*
29	116	122	125	126	120	108	91	75	61	51	47	52	64	77	93	108	119	121	117	111	106	103	102	107	2322	96.8		2:40	126	16:46	121	*	*	*	*	9:55	47	21:37	102	*	*	*	*
30	116	122	126	128	127	117	98	77	58	42	31	31	41	57	76	97	119	132	134	127	120	113	107	106	2302	95.9		3:16	128	17:35	135	*	*	*	*	10:35	29	22:37	105	*	*	*	*

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	68566	95.2	5日 20時 38分	164	2	6日 14時 31分	-12	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	112	121	127	131	133	129	112	88	63	42	24	13	16	31	52	77	106	133	146	144	135	125	114	106	2280	95.0		4: 2	133	18:20	147	*	*	*	*	11:18	12	23:28	105	*	*	*	*
2	107	115	125	132	137	139	131	108	79	51	27	7	-3	5	24	50	81	117	146	157	151	139	125	112	2262	94.3		4:51	139	19: 3	157	*	*	*	*	12: 4	-3	*	*	*	*	*	*
3	104	107	118	129	137	144	145	132	103	71	41	14	-7	-13	-2	21	51	89	129	156	162	152	138	122	2243	93.5	F	5:40	146	19:46	162	*	*	*	*	0:15	103	12:51	-14	*	*	*	*
4	107	101	107	121	132	142	150	149	130	98	64	33	5	-15	-18	-2	23	57	99	139	161	161	149	134	2227	92.8		6:28	152	20:29	#164	*	*	*	*	0:59	101	13:38	#-19	*	*	*	*
5	117	103	99	109	123	134	145	153	149	126	93	60	29	1	-16	-14	4	31	66	109	144	160	156	143	2224	92.7		7:16	154	21:13	160	*	*	*	*	1:44	99	14:24	-17	*	*	*	*
6	128	112	99	99	110	122	133	144	152	144	119	88	58	30	5	-7	-2	16	42	77	116	145	154	148	2232	93.0		8: 4	152	21:58	154	*	*	*	*	2:30	98	15:10	-8	*	*	*	*
7	136	123	107	97	99	108	117	127	139	144	134	111	85	60	36	16	9	16	33	57	89	121	142	145	2251	93.8		8:54	144	22:45	146	*	*	*	*	3:21	96	15:56	9	*	*	*	*
8	139	130	117	103	94	95	101	108	118	129	132	123	105	85	66	47	33	30	38	52	72	99	123	136	2275	94.8		9:48	133	23:33	138	*	*	*	*	4:21	94	16:42	30	*	*	*	*
9	137	132	124	111	97	89	88	90	95	105	115	119	112	101	89	76	63	55	55	61	72	87	107	123	2303	96.0		10:50	119	*	*	*	*	5:44	88	17:27	54	*	*	*	*		
10	130	130	125	117	104	90	80	76	75	80	90	101	106	105	101	96	88	81	77	79	83	90	101	113	2318	96.6	L	0:21	131	12:14	106	*	*	*	*	7:38	75	18:12	77	*	*	*	*
11	122	126	124	119	109	94	79	68	61	60	66	77	89	97	102	105	104	102	99	98	99	101	105	111	2317	96.5		1: 7	126	15:25	105	*	*	*	*	8:42	60	19: 1	98	*	*	*	*
12	117	121	122	119	112	99	83	67	54	47	47	54	66	80	93	104	111	114	115	115	114	113	114	115	2296	95.7		1:46	122	18:19	115	*	*	*	*	9:32	46	21:12	113	*	*	*	*
13	118	119	121	120	115	104	89	72	55	41	34	36	45	59	77	95	110	119	123	125	125	123	121	121	2267	94.5		2:23	121	19:30	125	*	*	*	*	10:16	33	23:59	121	*	*	*	*
14	121	121	121	122	120	111	97	80	61	43	28	23	28	39	57	80	103	119	127	130	131	129	125	123	2239	93.3		3: 8	122	19:52	131	*	*	*	*	10:59	23	*	*	*	*	*	*
15	124	123	122	123	125	121	108	91	72	51	31	18	16	24	38	61	89	114	128	133	134	132	126	121	2225	92.7		4: 0	125	19:53	134	*	*	*	*	2:11	122	11:39	16	23:35	120	*	*
16	120	122	123	123	127	129	122	106	86	65	42	21	10	12	23	42	71	103	127	137	137	134	127	118	2227	92.8		4:50	129	19:31	137	*	*	*	*	12:19	10	*	*	*	*	*	*
17	113	116	120	122	126	133	134	123	102	80	57	32	12	6	12	27	52	86	119	139	142	137	130	119	2239	93.3		5:38	135	19:44	142	*	*	*	*	0: 8	113	12:57	6	*	*	*	*
18	108	106	111	118	123	131	139	137	121	98	74	49	24	7	6	17	37	67	104	134	146	143	134	123	2257	94.0	N	6:23	140	20:11	147	*	*	*	*	0:44	105	13:34	4	*	*	*	*
19	109	100	101	109	117	125	136	143	136	116	91	67	41	18	7	12	27	51	85	121	145	149	140	129	2275	94.8		7: 6	143	20:42	149	*	*	*	*	1:23	99	14: 9	7	*	*	*	*
20	115	101	94	99	109	117	127	139	143	131	108	84	60	35	17	13	24	42	68	102	134	149	145	134	2290	95.4		7:47	143	21:15	149	*	*	*	*	2: 2	94	14:43	12	*	*	*	*
21	122	108	96	93	100	109	117	128	138	137	121	98	76	55	34	23	26	40	60	86	117	140	146	139	2309	96.2		8:28	139	21:50	147	*	*	*	*	2:44	93	15:17	22	*	*	*	*
22	128	116	103	93	93	100	108	115	125	132	127	110	90	72	54	39	35	44	59	78	102	126	141	140	2330	97.1		9: 9	133	22:25	142	*	*	*	*	3:29	92	15:49	35	*	*	*	*
23	131	121	110	98	91	93	98	104	111	120	124	117	101	85	72	59	51	53	63	78	94	113	130	136	2353	98.0		9:53	124	22:58	136	*	*	*	*	4:18	91	16:19	50	*	*	*	*
24	131	122	113	103	93	88	89	93	97	105	113	115	108	96	86	76	68	66	72	83	94	107	121	129	2368	98.7		10:43	116	23:25	130	*	*	*	*	5:13	88	16:47	66	*	*	*	*
25	129	121	113	104	94	85	81	81	84	89	98	106	108	103	97	91	85	82	83	90	99	108	117	124	2372	98.8		11:47	108	23:45	126	*	*	*	*	6:19	80	17:13	82	*	*	*	*
26	126	121	113	103	93	82	74	70	70	73	81	91	100	104	105	103	100	97	96	99	105	112	118	123	2359	98.3	U	13:36	105	23:53	124	*	*	*	*	7:31	69	17:41	96	*	*	*	*
27	124	121	115	105	94	81	69	61	56	56	61	72	84	96	105	111	112	111	109	109	111	115	119	124	2321	96.7		15:53	112	23:58	125	*	*	*	*	8:30	55	18:27	109	*	*	*	*
28	125	123	119	111	100	85	70	56	46	40	41	50	63	79	96	111	121	124	122	120	119	117	119	122	2279	95.0		16:58	124	*	*	*	*	9:23	39	21: 8	117	*	*	*	*		
29	126	126	124	119	111	97	78	59	44	31	24	26	38	56	76	100	121	134	136	132	127	122	117	118	2242	93.4		0:32	127	17:41	136	*	*	*	*	10:15	23	22:28	117	*	*	*	*
30	122	126	127	127	124	115	96	73	51	32	15	8	13	29	50	78	109	135	146	145	138	129	119	112	2219	92.5		1:45	127	18:19	147	*	*	*	*	11: 6	8	23:20	112	*	*	*	*
31	113	120	126	130	133	133	121	97	70	44	20	1	-6	3	23	50	85	122	148	155	149	138	125	111	2211	92.1		4:30	134	18:56	155	*	*	*	*	11:55	-6	*	*	*	*	*	*

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	70610	94.9	4日 20時 29分	164	1	4日 13時 38分	-19	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	104	108	118	127	135	143	143	127	99	68	38	10	-10	-14	-1	23	55	96	136	158	159	148	133	115	2218	92.4		5:32	144	19:33	161	*	*	*	*	0:6	104	12:42	-15	*	*	*	*	
2	100	95	103	116	128	141	153	151	130	99	66	33	3	-16	-15	2	30	67	111	147	163	157	142	124	2230	92.9	F	6:25	154	20:9	#163	*	*	*	*	0:49	95	13:28	#-18	*	*	*	*	
3	103	89	88	100	115	130	147	159	154	129	97	64	30	2	-12	-6	14	44	83	125	154	160	149	132	2250	93.8		7:15	160	20:46	161	*	*	*	*	1:32	86	14:11	-13	*	*	*	*	
4	112	92	80	83	97	112	130	149	159	150	124	94	63	32	8	1	12	33	63	100	135	154	152	138	2273	94.7		8:4	159	21:22	155	*	*	*	*	2:16	79	14:52	1	*	*	*	*	
5	121	101	82	74	80	93	108	126	145	152	141	117	91	65	40	24	24	37	56	82	114	139	148	140	2300	95.8		8:54	152	21:56	148	*	*	*	*	3:3	74	15:31	22	*	*	*	*	
6	126	109	91	75	70	75	86	100	118	135	139	128	110	92	72	55	47	51	64	80	100	123	137	137	2320	96.7		9:46	140	22:29	139	*	*	*	*	3:55	69	16:7	47	*	*	*	*	
7	127	114	100	83	69	65	69	76	89	106	120	124	116	106	95	84	75	73	80	89	99	113	126	131	2329	97.0		10:45	124	22:57	131	*	*	*	*	4:56	65	16:39	73	*	*	*	*	
8	126	116	105	92	77	65	60	60	65	76	92	105	109	108	106	103	98	96	99	104	109	113	120	124	2328	97.0	L	12:7	109	23:16	124	*	*	*	*	6:21	59	17:0	96	*	*	*	*	
9	123	116	108	98	85	71	60	53	51	54	64	78	91	99	105	109	112	113	115	119	121	121	121	2308	96.2		21:48	122	*	*	*	*	7:59	51	*	*	*	*	*	*	*			
10	120	115	109	102	93	80	66	54	45	41	44	54	68	82	95	106	115	122	126	129	130	129	127	123	2275	94.8		20:5	130	*	*	*	*	9:7	41	*	*	*	*	*	*	*		
11	119	115	110	106	99	89	76	62	48	37	33	36	46	61	79	97	112	123	130	134	135	134	130	126	2237	93.2		19:52	135	*	*	*	*	10:4	33	*	*	*	*	*	*	*		
12	121	116	112	110	106	98	87	73	57	41	29	26	31	42	61	84	105	120	129	135	136	134	129	125	2207	92.0		19:51	136	*	*	*	*	10:53	26	*	*	*	*	*	*	*		
13	122	117	113	113	113	109	99	86	70	51	33	22	21	29	44	67	95	117	129	134	135	132	125	119	2195	91.5		19:46	136	*	*	*	*	11:36	21	*	*	*	*	*	*	*		
14	117	116	114	114	119	120	114	100	84	65	43	25	17	20	31	51	81	111	130	137	136	131	122	112	2210	92.1		4:46	121	19:19	137	*	*	*	*	2:22	113	12:12	16	*	*	*	*	
15	107	108	110	113	119	127	128	117	100	81	58	34	17	14	22	39	66	100	129	141	140	133	123	109	2235	93.1		5:34	129	19:21	142	*	*	*	*	0:11	107	12:44	14	*	*	*	*	
16	98	97	102	108	116	128	137	134	118	97	74	49	25	13	17	30	53	86	121	144	147	139	126	111	2270	94.6	N	6:18	138	19:42	148	*	*	*	*	0:36	96	13:14	13	*	*	*	*	
17	95	87	91	100	110	122	137	144	135	114	91	66	39	19	15	26	45	72	107	139	152	146	132	116	2300	95.8		6:58	145	20:8	152	*	*	*	*	1:8	87	13:44	15	*	*	*	*	
18	98	83	80	89	101	113	129	144	146	131	107	82	57	34	21	25	42	64	93	126	149	152	139	122	2327	97.0		7:38	148	20:37	153	*	*	*	*	1:44	80	14:14	21	*	*	*	*	
19	104	87	76	78	90	103	117	134	146	142	122	98	75	53	35	31	43	62	85	112	138	150	143	126	2350	97.9		8:17	147	21:5	150	*	*	*	*	2:20	75	14:43	31	*	*	*	*	
20	109	93	79	73	79	92	105	119	135	142	133	112	91	71	54	45	49	65	84	104	126	142	143	129	2374	98.9		8:57	142	21:33	145	*	*	*	*	2:58	73	15:12	45	*	*	*	*	
21	112	97	83	73	71	80	91	103	118	131	134	122	104	88	74	63	62	72	88	103	118	132	137	130	2386	99.4		9:41	134	21:56	137	*	*	*	*	3:37	70	15:39	61	*	*	*	*	
22	114	98	86	75	68	70	78	88	99	113	123	123	113	100	90	82	78	82	94	107	117	125	131	128	2382	99.3		10:30	125	22:13	131	*	*	*	*	4:19	67	16:3	78	*	*	*	*	
23	115	99	87	76	67	63	65	72	81	92	105	114	115	109	103	98	95	96	102	112	120	125	127	125	2363	98.5		11:32	116	22:12	127	*	*	*	*	5:7	63	16:24	95	*	*	*	*	
24	116	103	89	78	68	60	56	58	63	71	83	96	106	110	110	110	109	109	112	118	123	127	127	125	2327	97.0	U	13:39	110	21:46	127	*	*	*	*	6:8	56	16:33	109	*	*	*	*	
25	119	108	95	82	71	61	52	48	47	51	60	73	88	101	111	117	120	121	122	123	126	127	128	126	2277	94.9		21:51	128	*	*	*	*	7:36	47	*	*	*	*	*	*	*		
26	122	114	104	93	81	68	55	45	37	35	38	49	64	82	101	117	127	131	131	130	128	126	125	125	2228	92.8		17:31	131	*	*	*	*	8:58	35	*	*	*	*	*	*	*		
27	123	119	114	107	97	83	67	51	37	26	21	26	39	58	81	106	127	138	140	137	132	125	119	118	2191	91.3		17:45	140	*	*	*	*	10:1	21	22:45	118	*	*	*	*			
28	119	120	119	119	116	106	88	68	48	29	14	8	16	32	55	85	117	139	148	145	137	126	114	107	2175	90.6		0:49	120	18:9	148	*	*	*	*	10:55	8	23:20	107	*	*	*	*	
29	108	114	118	123	129	129	116	94	69	45	21	3	-1	10	31	60	96	131	151	153	144	131	114	99	2188	91.2		4:30	130	18:37	154	*	*	*	*	11:44	-1	23:57	93	*	*	*	*	
30	93	99	109	119	131	142	142	126	99	70	41	13	-4	-4	12	37	72	112	146	159	153	137	118	97	2219	92.5		5:30	144	19:7	159	*	*	*	*	12:28	-6	*	*	*	*	*	*	*
31	81	80	91	106	122	141	155	152	131	102	70	38	9	-4	2	22	51	90	130	156	159	145	125	101	2255	94.0	F	6:23	156	19:38	161	*	*	*	*	0:35	79	13:10	-4	*	*	*	*	

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	70527	94.8	2日 20時 9分	163	1	2日 13時 28分	-18	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	78	66	70	85	104	126	149	163	156	132	101	69	37	12	6	18	41	72	109	144	159	152	132	109	2290	95.4		7:12	#164	20: 8	160	*	*	*	*	1:15	65	13:48	# 6	*	*	*	*
2	84	62	54	63	82	103	129	153	164	153	128	99	69	41	24	26	42	65	94	127	151	154	139	116	2322	96.8		7:59	#164	20:38	155	*	*	*	*	1:56	54	14:24	22	*	*	*	*
3	93	69	51	48	60	79	101	127	151	157	143	121	97	73	52	44	52	69	89	113	137	149	141	122	2338	97.4		8:47	157	21: 6	149	*	*	*	*	2:39	47	14:58	44	*	*	*	*
4	101	79	58	45	46	58	75	96	121	141	143	131	114	98	82	70	70	81	95	109	125	138	139	125	2340	97.5		9:37	144	21:32	140	*	*	*	*	3:25	44	15:29	69	*	*	*	*
5	106	88	70	53	44	46	56	69	89	111	126	127	119	111	103	95	92	97	107	115	122	129	132	125	2332	97.2		10:34	128	21:50	132	*	*	*	*	4:16	44	15:53	92	*	*	*	*
6	109	94	80	66	52	46	47	52	62	79	98	110	113	112	112	111	110	113	119	125	126	126	126	121	2309	96.2		11:57	113	21:29	126	*	*	*	*	5:20	45	15:56	110	*	*	*	*
7	111	98	87	77	65	54	48	46	47	55	69	85	96	104	110	116	121	125	129	133	133	129	124	118	2280	95.0	L	19:29	133	*	*	*	*	7: 6	46	*	*	*	*	*	*		
8	110	101	92	85	78	67	57	48	43	42	48	60	75	89	101	113	123	130	134	137	136	132	125	117	2243	93.5		19:22	137	*	*	*	*	8:42	41	*	*	*	*	*	*		
9	110	102	96	92	87	80	70	58	47	39	37	42	54	70	88	105	119	129	135	138	136	132	125	117	2208	92.0		19: 8	138	*	*	*	*	9:48	37	*	*	*	*	*	*		
10	109	103	100	98	96	91	83	71	57	44	35	33	40	54	73	95	114	127	134	136	134	128	120	114	2189	91.2		19: 2	136	*	*	*	*	10:39	33	*	*	*	*	*	*		
11	108	103	101	103	105	103	95	85	71	54	38	31	32	41	59	83	108	126	134	135	132	124	114	107	2192	91.3		4: 1	105	18:49	135	*	*	*	*	1:57	101	11:20	30	*	*	*	*
12	103	101	101	105	112	115	109	98	84	67	47	32	29	34	48	71	100	124	136	137	131	122	109	97	2212	92.2		4:49	115	18:33	137	*	*	*	*	1:37	101	11:51	28	*	*	*	*
13	93	95	98	104	115	124	124	114	99	81	59	39	28	30	42	61	89	120	139	142	135	123	107	91	2252	93.8		5:30	126	18:42	143	*	*	*	*	0: 4	93	12:18	27	*	*	*	*
14	82	84	91	99	112	128	137	131	115	96	74	50	32	28	38	55	79	111	138	149	142	127	109	90	2297	95.7		6: 9	137	19: 2	149	*	*	*	*	0:19	81	12:44	28	*	*	*	*
15	74	71	79	91	105	123	141	146	133	112	89	65	43	31	36	51	73	101	131	151	150	134	113	93	2336	97.3	N	6:46	146	19:27	153	*	*	*	*	0:46	70	13:12	31	*	*	*	*
16	73	62	65	78	95	113	135	151	149	130	106	82	59	41	38	50	71	94	121	145	153	141	119	97	2368	98.7		7:24	152	19:52	154	*	*	*	*	1:17	61	13:40	37	*	*	*	*
17	76	59	54	64	82	100	122	143	154	145	123	99	77	57	47	53	71	92	113	135	150	145	125	101	2387	99.5		8: 3	154	20:18	151	*	*	*	*	1:50	54	14: 8	47	*	*	*	*
18	80	62	50	52	66	85	105	127	146	150	137	115	94	76	63	62	74	93	111	127	141	144	129	105	2394	99.8		8:44	151	20:40	145	*	*	*	*	2:24	49	14:37	61	*	*	*	*
19	83	66	52	46	53	69	87	106	127	142	142	127	109	94	82	77	82	97	113	125	134	138	130	110	2391	99.6		9:28	144	20:57	138	*	*	*	*	2:59	46	15: 4	77	*	*	*	*
20	87	69	56	46	45	55	70	85	103	122	133	131	119	108	100	94	94	103	116	126	131	133	128	114	2368	98.7		10:19	134	20:57	133	*	*	*	*	3:37	44	15:30	93	*	*	*	*
21	92	73	60	50	44	45	54	66	80	96	113	123	122	116	112	110	109	112	120	129	132	131	126	117	2332	97.2		11:23	123	20: 8	132	*	*	*	*	4:21	43	15:51	109	*	*	*	*
22	100	81	66	56	47	42	43	50	59	71	87	103	114	118	119	120	121	122	125	130	132	130	126	118	2280	95.0		20: 2	132	*	*	*	*	5:20	42	*	*	*	*	*	*		
23	107	92	77	65	56	47	41	40	42	49	61	78	95	109	119	126	130	131	131	131	130	128	124	119	2228	92.8	U	18: 2	131	*	*	*	*	6:50	40	*	*	*	*	*	*		
24	112	102	91	81	70	59	48	39	34	33	39	52	70	91	110	125	135	138	136	132	127	122	119	116	2181	90.9		17: 5	138	*	*	*	*	8:37	33	*	*	*	*	*	*		
25	113	109	104	98	90	77	63	49	36	27	25	32	47	68	92	117	135	142	141	135	126	116	109	106	2157	89.9		17:19	143	*	*	*	*	9:46	24	23: 0	106	*	*	*	*		
26	107	109	110	113	111	102	87	69	50	33	20	18	28	46	71	101	128	144	147	139	127	112	98	92	2162	90.1		3:17	113	17:40	147	*	*	*	*	10:39	17	23:11	91	*	*	*	*
27	94	100	108	117	126	126	115	95	74	51	29	16	17	30	52	81	114	141	151	145	131	112	92	77	2194	91.4		4:34	128	18: 4	151	*	*	*	*	11:25	14	23:41	74	*	*	*	*
28	75	83	95	110	128	141	141	125	102	77	50	27	16	22	39	65	97	131	152	152	137	116	92	69	2242	93.4		5:29	143	18:30	155	*	*	*	*	12: 7	16	*	*	*	*	*	*
29	57	60	75	93	116	140	155	151	132	106	78	49	28	24	35	56	83	117	146	157	146	123	97	70	2294	95.6	F	6:19	156	18:58	157	*	*	*	*	0:17	56	12:45	23	*	*	*	*
30	48	40	50	70	94	122	150	163	155	133	106	78	52	36	39	55	77	104	134	154	153	133	105	77	2328	97.0		7: 6	#164	19:25	157	*	*	*	*	0:54	40	13:21	35	*	*	*	*

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	68446	95.1	30日 7時 6分	164	3	1日 13時 48分	6	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	50	32	31	46	69	96	128	156	164	152	129	105	80	58	51	61	79	99	123	146	154	141	115	87	2352	98.0		7:52	#165	19:53	154	*	*	*	*	1:33	29	13:54	51	*	*	*	*		
2	60	36	23	28	45	69	98	130	154	157	143	124	104	84	71	73	86	102	118	135	148	144	123	96	2351	98.0		8:39	159	20:18	149	*	*	*	*	2:13	22	14:25	70	*	*	*	*		
3	72	48	29	22	30	47	70	97	127	145	145	132	119	105	93	89	96	109	120	129	139	140	128	105	2336	97.3		9:27	147	20:40	141	*	*	*	*	2:56	22	14:53	89	*	*	*	*		
4	82	62	44	29	27	35	50	69	94	119	132	130	123	117	111	106	108	117	125	130	132	133	127	110	2312	96.3		10:21	132	20:48	133	*	*	*	*	3:42	26	15:17	106	*	*	*	*		
5	90	73	59	46	36	35	41	50	66	87	107	117	118	118	119	119	119	124	131	133	130	127	122	111	2278	94.9		18:51	133	*	*	*	*	4:36	34	*	*	*	*	*	*	*			
6	96	82	72	62	52	44	42	44	50	62	80	96	106	112	118	124	127	130	134	135	131	123	116	109	2247	93.6	L	18:46	135	*	*	*	*	5:56	42	*	*	*	*	*	*	*			
7	98	88	80	75	68	60	52	47	45	48	58	74	89	101	112	122	130	133	135	134	130	122	113	105	2219	92.5		18:21	135	*	*	*	*	8: 4	45	*	*	*	*	*	*	*			
8	98	91	87	84	81	75	66	57	49	45	47	56	71	87	103	118	128	134	135	132	127	119	110	102	2202	91.8		17:47	135	*	*	*	*	9:15	45	*	*	*	*	*	*	*			
9	96	93	92	92	91	88	80	70	59	49	44	47	58	74	93	112	126	133	134	130	123	113	104	98	2199	91.6		17:43	134	*	*	*	*	10: 6	44	*	*	*	*	*	*	*			
10	94	92	94	98	101	99	93	84	71	57	47	45	51	64	83	105	123	133	134	129	120	107	96	90	2210	92.1		4: 9	101	17:36	134	*	*	*	*	1: 0	92	10:45	45	*	*	*	*		
11	88	89	93	101	109	111	106	96	84	68	54	46	49	58	75	97	120	135	137	130	119	104	89	79	2237	93.2		4:45	111	17:39	138	*	*	*	*	0:10	88	11:14	46	23:36	78	*	*	*	*
12	78	83	89	100	114	123	121	111	97	81	63	50	48	56	70	90	115	135	142	135	120	103	85	70	2279	95.0		5:20	123	17:55	142	*	*	*	*	11:40	47	23:52	65	*	*	*	*		
13	65	71	82	95	112	129	136	128	112	95	76	58	49	54	68	85	108	132	146	143	126	105	84	64	2323	96.8		5:56	136	18:17	147	*	*	*	*	12: 7	49	*	*	*	*	*	*	*	
14	53	56	69	85	104	127	144	145	131	111	91	71	56	54	66	83	103	126	146	149	134	110	86	64	2364	98.5		6:33	147	18:41	150	*	*	*	*	0:18	52	12:36	53	*	*	*	*		
15	46	41	52	71	92	116	141	155	149	129	107	87	68	58	65	82	101	121	140	151	143	118	90	66	2389	99.5	N	7:11	155	19: 6	151	*	*	*	*	0:49	41	13: 6	58	*	*	*	*		
16	45	32	35	52	75	100	127	151	159	147	125	103	84	70	68	82	101	118	134	147	147	127	98	70	2397	99.9		7:51	159	19:30	149	*	*	*	*	1:21	31	13:37	67	*	*	*	*		
17	48	32	25	35	56	80	106	134	155	156	140	120	102	87	79	84	101	118	131	141	145	134	107	77	2393	99.7		8:34	158	19:51	145	*	*	*	*	1:55	25	14: 8	79	*	*	*	*		
18	54	36	24	24	38	60	83	109	135	151	148	133	117	104	95	93	103	119	130	137	140	135	116	88	2372	98.8		9:19	152	20: 3	140	*	*	*	*	2:31	22	14:40	92	*	*	*	*		
19	62	43	30	23	27	42	62	83	107	131	142	138	127	118	111	106	109	120	130	135	135	132	121	99	2333	97.2		10:12	142	19:30	136	*	*	*	*	3:11	22	15:13	106	*	*	*	*		
20	73	53	40	29	25	31	44	60	79	102	122	132	130	126	123	120	119	122	130	134	133	129	122	108	2286	95.3		11:19	132	19:15	134	*	*	*	*	3:58	25	15:52	119	*	*	*	*		
21	87	67	52	42	33	30	34	43	55	73	94	113	123	127	129	130	129	128	129	131	129	125	119	111	2233	93.0		14:54	130	19: 9	131	*	*	*	*	4:58	30	16:59	128	*	*	*	*		
22	99	83	69	58	48	39	34	35	40	50	67	87	106	120	129	135	136	133	130	127	123	119	114	110	2191	91.3	U	15:48	136	*	*	*	*	6:21	34	*	*	*	*	*	*	*			
23	104	96	86	77	67	56	46	38	35	37	47	64	84	105	122	134	139	138	132	124	116	109	105	103	2164	90.2		16:15	140	*	*	*	*	8: 7	35	*	*	*	*	*	*	*			
24	103	102	100	96	89	78	65	52	41	35	37	47	64	86	109	129	140	141	134	123	110	98	91	90	2160	90.0		16:36	142	*	*	*	*	9:20	35	22:37	90	*	*	*	*				
25	93	98	105	110	109	102	89	74	58	44	37	39	52	70	94	118	137	144	138	124	107	89	76	72	2179	90.8		3:30	110	16:58	144	*	*	*	*	10:14	36	22:53	72	*	*	*	*		
26	77	86	98	112	123	124	115	99	81	63	47	41	47	61	81	106	131	145	143	128	109	86	65	53	2221	92.5		4:36	125	17:22	146	*	*	*	*	11: 0	41	23:22	53	*	*	*	*		
27	55	66	82	102	123	138	137	125	107	87	67	51	49	59	75	96	121	143	148	136	114	89	63	42	2275	94.8		5:29	139	17:47	149	*	*	*	*	11:40	48	23:57	34	*	*	*	*		
28	34	42	60	82	109	136	150	147	131	112	90	70	58	61	74	92	113	136	150	145	124	96	68	40	2320	96.7		6:17	151	18:14	151	*	*	*	*	12:17	58	*	*	*	*	*	*	*	
29	22	21	35	57	85	118	147	158	151	133	113	92	74	68	77	92	109	129	147	151	135	107	77	48	2346	97.8	F	7: 2	159	18:42	152	*	*	*	*	0:34	19	12:51	68	*	*	*	*		
30	22	9	14	33	59	91	127	154	160	149	131	113	94	81	82	95	110	125	141	151	144	120	90	61	2356	98.2		7:47	160	19:10	152	*	*	*	*	1:12	8	13:24	80	*	*	*	*		
31	33	12	5	15	36	63	97	132	154	155	142	127	111	97	91	98	112	124	135	145	147	131	103	74	2339	97.5		8:31	157	19:37	148	*	*	*	*	1:53	# 4	13:56	91	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70863	95.2	1日7時52分	165	1	31日1時53分	4	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	49	26	9	8	21	42	68	101	132	148	145	134	123	112	103	104	114	125	132	138	141	135	114	87	2311	96.3		9:17	148	20:0	141	*	*	*	*	2:34	7	14:27	102	*	*	*	*
2	64	44	26	15	17	30	48	72	102	127	137	134	127	122	116	112	117	126	131	132	133	131	119	98	2280	95.0		10:8	137	20:8	133	*	*	*	*	3:19	14	14:59	112	*	*	*	*
3	77	61	46	32	25	29	38	53	74	100	119	126	125	125	124	121	121	126	130	129	126	123	117	103	2250	93.8		11:15	126	18:21	131	*	*	*	*	4:8	25	15:34	121	*	*	*	*
4	87	73	63	52	42	37	39	45	56	74	96	112	119	122	126	127	127	127	128	127	121	115	110	103	2228	92.8		15:0	127	18:13	128	*	*	*	*	5:9	37	16:29	126	*	*	*	*
5	92	82	75	69	61	52	48	47	50	59	75	93	107	117	124	129	131	129	126	123	117	109	103	98	2216	92.3	L	15:48	131	*	*	*	*	6:41	47	*	*	*	*	*	*		
6	93	88	83	80	76	69	61	56	53	55	63	78	94	108	120	128	132	131	126	119	112	103	96	92	2216	92.3		16:12	132	*	*	*	*	8:15	53	*	*	*	*	*	*		
7	91	90	89	89	88	83	76	68	61	58	60	69	83	99	114	126	132	132	126	117	106	96	89	86	2228	92.8		16:24	133	*	*	*	*	9:10	58	23:31	85	*	*	*	*		
8	86	88	92	96	97	95	89	81	72	65	62	67	77	91	108	123	132	133	126	115	102	89	80	77	2243	93.5		3:50	98	16:31	134	*	*	*	*	9:51	62	23:1	77	*	*	*	*
9	79	84	91	101	107	107	101	93	84	74	67	68	76	88	103	120	133	136	128	115	99	83	70	65	2272	94.7		4:29	108	16:44	136	*	*	*	*	10:23	67	23:2	65	*	*	*	*
10	68	76	86	100	114	120	116	107	97	85	74	70	76	86	100	115	131	139	133	117	99	80	62	52	2303	96.0		5:5	120	17:4	139	*	*	*	*	10:55	70	23:22	51	*	*	*	*
11	53	63	77	94	113	129	132	123	111	98	84	75	75	85	99	113	128	141	140	125	102	79	58	42	2339	97.5		5:43	133	17:28	143	*	*	*	*	11:27	73	23:50	36	*	*	*	*
12	37	46	62	82	105	129	144	142	128	113	97	83	77	83	97	112	126	140	146	135	110	83	58	37	2372	98.8		6:22	145	17:55	146	*	*	*	*	12:1	77	*	*	*	*	*	*
13	24	26	42	65	90	118	144	155	147	130	112	96	83	82	94	110	124	137	147	144	123	92	63	39	2387	99.5	N	7:2	155	18:22	148	*	*	*	*	0:23	23	12:36	81	*	*	*	*
14	20	12	21	43	69	98	131	155	160	147	129	111	96	87	91	107	123	135	144	148	135	107	73	46	2388	99.5		7:43	161	18:48	148	*	*	*	*	0:58	12	13:12	86	*	*	*	*
15	23	8	6	21	46	74	106	139	159	159	144	126	111	98	94	104	120	133	141	146	142	122	89	58	2369	98.7		8:27	#162	19:14	146	*	*	*	*	1:36	5	13:48	94	*	*	*	*
16	33	14	3	6	25	50	78	111	142	157	153	139	125	113	104	105	117	130	138	142	142	132	106	75	2340	97.5		9:14	157	19:35	143	*	*	*	*	2:17	2	14:27	103	*	*	*	*
17	48	27	11	4	11	30	53	80	112	139	149	145	135	126	118	112	116	126	134	137	137	133	119	93	2295	95.6		10:6	149	19:37	137	*	*	*	*	3:2	4	15:9	112	*	*	*	*
18	66	45	28	15	10	18	34	55	80	109	132	141	139	134	129	123	120	122	128	131	130	128	122	107	2246	93.6		11:10	141	19:3	131	*	*	*	*	3:51	10	16:3	120	*	*	*	*
19	85	64	48	34	23	20	26	39	56	80	106	125	134	136	135	132	126	122	122	122	121	118	117	111	2202	91.8		13:18	136	*	*	*	*	4:47	20	*	*	*	*	*	*		
20	99	83	69	56	44	34	31	34	43	58	80	103	121	131	136	137	133	125	118	113	109	106	106	106	2175	90.6	U	14:41	137	*	*	*	*	5:55	31	*	*	*	*	*	*		
21	103	96	87	78	67	56	46	42	43	50	63	83	104	121	132	138	136	128	117	106	97	92	90	93	2168	90.3		15:19	138	*	*	*	*	7:19	42	21:47	90	*	*	*	*		
22	97	100	99	96	89	80	69	59	53	52	58	71	89	108	124	135	137	131	118	103	88	77	73	75	2181	90.9		1:24	100	15:45	138	*	*	*	*	8:39	52	22:5	73	*	*	*	*
23	83	92	101	107	108	102	92	82	72	64	63	69	82	98	115	130	138	134	121	103	83	66	55	55	2215	92.3		3:35	108	16:10	138	*	*	*	*	9:40	63	22:32	54	*	*	*	*
24	63	75	90	107	118	120	114	104	93	82	74	74	82	94	108	124	137	138	126	107	84	62	43	35	2254	93.9		4:42	120	16:35	139	*	*	*	*	10:29	73	23:5	35	*	*	*	*
25	40	53	71	94	116	130	131	124	114	102	90	83	86	95	106	119	134	141	134	115	90	65	40	22	2295	95.6		5:36	132	17:3	141	*	*	*	*	11:12	83	23:41	19	*	*	*	*
26	20	30	48	72	101	128	141	140	132	120	107	95	91	97	107	117	130	142	143	127	101	74	46	21	2330	97.1		6:23	142	17:32	145	*	*	*	*	11:49	91	*	*	*	*	*	*
27	7	10	25	48	77	112	139	149	145	135	122	108	98	98	108	118	128	140	147	140	116	87	58	30	2345	97.7	F	7:5	149	18:4	147	*	*	*	*	0:19	6	12:25	97	*	*	*	*
28	7	-2	6	25	52	86	123	148	152	145	133	120	107	101	106	117	127	136	146	147	131	103	74	46	2336	97.3		7:46	153	18:37	148	*	*	*	*	0:59	-2	13:0	101	*	*	*	*
29	19	0	-3	9	30	60	97	132	151	150	141	129	117	106	105	114	125	132	140	147	141	120	91	64	2317	96.5		8:26	152	19:10	147	*	*	*	*	1:40	#-4	13:35	104	*	*	*	*
30	38	14	0	2	17	39	69	106	136	148	144	135	125	114	107	111	121	129	134	139	141	130	106	80	2285	95.2		9:8	148	19:44	142	*	*	*	*	2:22	-1	14:12	107	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	68386	95.0	15日8時27分	162	1	29日1時40分	-4	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 岸和田

緯度: 34 °28 N

経度: 135 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	57	35	15	7	12	27	49	79	112	136	142	137	130	123	114	111	116	124	128	130	133	131	116	94	2258	94.1		9:53	142	20:17	134	*	*	*	*	3: 5	7	14:52	111	*	*	*	*
2	73	55	37	22	18	25	39	58	86	115	132	135	132	128	123	116	115	119	123	123	123	123	118	103	2241	93.4		10:45	136	19:34	123	*	*	*	*	3:49	18	15:41	115	*	*	*	*
3	85	71	57	43	32	31	38	50	68	93	116	128	131	130	128	124	118	117	117	116	113	112	111	105	2234	93.1		12: 0	131	*	*	*	*	4:36	31	*	*	*	*	*	*	*	
4	93	81	72	62	51	44	45	50	60	77	98	116	126	129	131	129	124	117	113	110	105	102	101	101	2237	93.2		14: 6	131	*	*	*	*	5:25	44	*	*	*	*	*	*	*	
5	96	88	82	76	68	61	57	57	62	71	86	104	118	126	130	131	127	120	111	104	98	93	91	92	2249	93.7	L	14:45	131	23:53	93	*	*	*	*	6:17	56	22: 1	91	*	*	*	*
6	93	92	89	86	82	76	71	68	69	73	82	95	109	121	128	131	129	121	111	100	91	84	81	83	2265	94.4		15: 5	131	*	*	*	*	7:16	68	22: 9	81	*	*	*	*		
7	86	90	93	94	93	89	84	80	78	79	84	93	104	115	125	130	129	122	110	97	84	74	70	72	2275	94.8		3: 0	94	15:22	131	*	*	*	*	8:17	78	22:12	70	*	*	*	*
8	77	84	93	100	103	101	97	93	89	86	88	94	103	113	122	129	131	124	110	95	79	66	57	58	2292	95.5		4: 7	103	15:42	131	*	*	*	*	9:12	86	22:28	56	*	*	*	*
9	64	74	87	100	111	115	111	106	100	95	92	96	104	112	120	128	133	129	114	95	77	59	46	41	2309	96.2		4:54	115	16: 7	133	*	*	*	*	10: 1	92	22:54	41	*	*	*	*
10	47	60	75	93	113	126	127	121	113	106	99	96	102	112	121	128	135	135	123	102	78	57	39	27	2335	97.3		5:36	128	16:36	136	*	*	*	*	10:47	96	23:27	25	*	*	*	*
11	27	40	58	79	104	128	140	138	128	118	108	100	100	109	120	128	135	140	135	115	88	61	38	19	2356	98.2		6:17	141	17: 8	141	*	*	*	*	11:31	98	*	*	*	*	*	*
12	10	17	35	58	86	118	143	152	145	133	120	107	100	103	115	127	135	143	145	132	105	73	45	21	2368	98.7		6:58	152	17:44	145	*	*	*	*	0: 5	10	12:13	99	*	*	*	*
13	3	-2	11	33	61	95	131	155	159	148	133	119	106	100	108	122	134	142	148	146	126	93	60	32	2363	98.5	N	7:40	160	18:21	149	*	*	*	*	0:46	-2	12:54	100	*	*	*	*
14	7	-9	-8	9	35	67	105	142	161	160	146	132	117	105	103	114	129	139	146	150	142	117	82	50	2341	97.5		8:23	#163	19: 0	150	*	*	*	*	1:28	-11	13:36	102	*	*	*	*
15	23	-1	-13	-8	12	40	74	114	147	161	156	143	129	115	106	108	120	132	140	146	148	135	106	73	2306	96.1		9: 8	161	19:40	149	*	*	*	*	2:12	#-14	14:19	105	*	*	*	*
16	44	19	-2	-10	-1	20	47	82	120	147	156	149	138	127	115	108	112	123	131	137	142	140	124	97	2265	94.4		9:56	156	20:24	143	*	*	*	*	2:58	-10	15: 7	108	*	*	*	*
17	68	43	21	4	0	10	30	56	89	122	144	148	143	135	125	115	109	113	119	124	129	133	130	113	2223	92.6		10:49	148	21:13	133	*	*	*	*	3:45	-1	16: 3	109	*	*	*	*
18	90	68	47	29	16	15	25	42	65	95	122	138	141	138	133	123	112	107	108	110	112	117	121	118	2192	91.3		11:50	142	22:11	121	*	*	*	*	4:33	14	17:20	107	*	*	*	*
19	105	88	72	56	42	33	34	43	56	76	101	122	134	137	135	129	118	107	99	96	95	97	102	108	2185	91.0		13: 3	137	23:23	108	*	*	*	*	5:23	32	19:56	95	*	*	*	*
20	107	100	90	80	69	58	53	54	60	71	88	107	122	131	133	131	122	109	96	85	79	77	81	88	2191	91.3	U	14: 1	133	*	*	*	*	6:18	53	20:52	77	*	*	*	*		
21	96	100	99	96	91	83	77	73	74	78	87	99	112	123	130	131	125	113	97	81	68	60	60	66	2219	92.5		1:24	100	14:39	131	*	*	*	*	7:24	73	21:35	59	*	*	*	*
22	76	87	97	103	105	103	99	95	92	91	94	100	109	118	125	130	127	117	101	82	64	49	42	44	2250	93.8		3:54	105	15:11	130	*	*	*	*	8:46	91	22:15	41	*	*	*	*
23	53	67	83	99	111	116	115	113	110	106	104	106	111	116	122	129	130	123	107	87	66	46	31	26	2277	94.9		5:22	116	15:43	130	*	*	*	*	9:56	104	22:55	26	*	*	*	*
24	32	44	62	85	107	121	126	126	124	119	114	112	115	119	122	127	132	130	117	97	75	51	29	15	2301	95.9		6:30	126	16:18	133	*	*	*	*	10:48	112	23:35	13	*	*	*	*
25	14	23	39	63	92	118	132	135	134	130	122	116	116	120	123	127	133	137	130	111	87	63	37	14	2316	96.5		7: 5	135	16:56	137	*	*	*	*	11:31	115	*	*	*	*	*	*
26	3	6	19	40	71	105	130	140	140	137	129	120	114	117	123	127	132	139	140	127	104	78	52	25	2318	96.6		7:28	141	17:37	141	*	*	*	*	0:15	3	12: 8	114	*	*	*	*
27	3	-4	4	21	47	83	119	141	146	142	135	124	114	111	117	124	129	137	144	141	123	97	70	42	2310	96.3	F	7:53	146	18:19	145	*	*	*	*	0:56	-4	12:45	111	*	*	*	*
28	15	-3	-5	7	28	59	99	132	147	146	139	129	117	107	109	117	125	132	141	146	138	115	88	62	2290	95.4		8:23	148	19: 0	146	*	*	*	*	1:35	-6	13:23	107	*	*	*	*
29	34	9	-4	0	16	40	75	114	141	149	144	134	123	110	104	108	118	125	132	142	144	130	106	80	2274	94.8		8:56	149	19:41	145	*	*	*	*	2:14	-4	14: 3	104	*	*	*	*
30	55	29	8	2	11	29	55	91	126	146	147	139	129	117	106	103	109	117	123	131	138	136	119	96	2262	94.3		9:32	148	20:21	139	*	*	*	*	2:52	2	14:46	103	*	*	*	*
31	73	50	28	14	14	26	45	72	106	133	145	142	134	125	113	104	104	110	115	120	126	131	125	107	2262	94.3		10:11	145	21: 2	131	*	*	*	*	3:28	12	15:32	103	*	*	*	*

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	70564	94.8	14日 8時 23分	163	1	15日 2時 12分	-14	1