

# 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)

2014年1月

日	毎時潮位																								日合計	日平均	月	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				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	-8	-8	8	33	66	107	143	159	155	141	125	106	91	90	101	117	131	146	158	153	129	95	61	28	2327	97.0	N	7:14	160	18:19	159	*	*	*	*	0:29	-11	12:36	88	*	*	*	*
2	-1	-16	-11	10	40	78	122	156	166	156	139	119	98	84	86	100	117	133	151	162	152	124	89	54	2308	96.2		7:54	166	19:06	162	*	*	*	*	1:13	#-17	13:22	83	*	*	*	*
3	21	-7	-17	-6	18	50	92	136	163	165	151	133	112	90	80	86	101	117	134	153	160	145	115	82	2274	94.8		8:35	# 167	19:52	160	*	*	*	*	1:57	#-17	14:07	80	*	*	*	*
4	50	18	-5	-8	7	31	65	106	144	163	158	143	125	104	86	79	87	101	115	132	149	151	133	105	2239	93.3		9:15	163	20:38	152	*	*	*	*	2:39	-9	14:53	79	*	*	*	*
5	77	49	22	7	9	25	49	80	117	147	156	148	134	118	99	83	80	87	97	109	125	138	137	119	2212	92.2		9:56	156	21:25	140	*	*	*	*	3:21	5	15:44	79	*	*	*	*
6	97	75	53	33	25	32	47	67	94	124	144	146	137	126	112	95	82	80	84	90	100	114	123	120	2200	91.7		10:37	147	22:15	124	*	*	*	*	4:01	25	16:45	79	*	*	*	*
7	106	92	77	62	50	49	56	68	84	106	127	137	136	129	120	107	92	81	77	77	80	88	100	107	2208	92.0		11:19	138	23:15	107	*	*	*	*	4:39	48	18:26	77	*	*	*	*
8	105	98	91	83	75	70	72	79	87	98	113	126	130	127	122	114	102	88	77	70	67	68	75	85	2222	92.6	U	12:01	130	*	*	*	*	5:12	70	20:22	67	*	*	*	*		
9	92	94	94	94	92	90	89	93	97	102	108	117	123	124	122	117	109	97	83	70	61	56	57	63	2244	93.5		1:06	94	12:46	124	*	*	*	*	5:33	89	21:24	55	*	*	*	*
10	73	82	89	95	100	102	104	105	108	109	111	115	118	120	121	119	114	104	91	76	61	50	45	47	2259	94.1		13:49	121	*	*	*	*	22:15	45	*	*	*	*	*	*		
11	54	66	79	91	101	108	112	115	116	116	117	117	118	120	121	119	111	99	84	67	51	40	36	2274	94.8		15:00	121	*	*	*	*	22:57	36	*	*	*	*	*	*			
12	40	49	64	83	99	110	116	120	122	120	118	117	118	117	118	122	124	119	108	94	77	57	39	29	2280	95.0		7:52	122	15:54	124	*	*	*	*	11:51	117	23:33	28	*	*	*	*
13	29	35	49	70	94	111	120	124	125	123	117	114	115	116	117	121	127	129	120	105	88	68	45	27	2289	95.4		7:54	125	16:41	129	*	*	*	*	11:09	114	*	*	*	*	*	*
14	21	25	35	55	83	110	125	129	129	126	118	110	108	111	115	118	127	135	134	120	101	80	56	32	2303	96.0		7:20	129	17:25	136	*	*	*	*	0:04	21	11:43	108	*	*	*	*
15	17	16	25	41	68	101	127	137	136	130	121	109	100	102	108	114	122	135	143	136	117	94	71	44	2314	96.4		7:14	138	18:06	143	*	*	*	*	0:34	15	12:20	100	*	*	*	*
16	20	10	16	30	53	87	122	143	145	137	127	113	98	92	98	107	116	128	143	148	134	110	85	59	2321	96.7	F	7:36	146	18:46	148	*	*	*	*	1:05	10	12:57	92	*	*	*	*
17	31	12	10	22	41	70	108	140	153	147	134	120	103	89	88	98	109	120	135	149	147	127	101	75	2329	97.0		8:05	153	19:25	150	*	*	*	*	1:37	8	13:34	87	*	*	*	*
18	48	23	10	16	34	58	91	127	152	155	143	127	111	94	84	88	100	111	124	140	149	140	116	89	2330	97.1		8:36	156	20:03	149	*	*	*	*	2:09	10	14:13	84	*	*	*	*
19	64	39	20	17	30	51	77	110	141	156	150	134	119	103	88	83	91	103	113	126	139	142	128	103	2327	97.0		9:09	156	20:41	143	*	*	*	*	2:40	16	14:52	83	*	*	*	*
20	79	57	37	26	31	48	70	95	124	147	151	140	124	110	96	85	84	93	103	113	124	134	131	114	2316	96.5		9:42	152	21:21	135	*	*	*	*	3:11	26	15:33	83	*	*	*	*
21	91	72	55	42	39	50	69	88	110	133	146	142	128	115	102	90	83	85	93	101	109	119	125	119	2306	96.1		10:15	146	22:03	125	*	*	*	*	3:42	38	16:17	82	*	*	*	*
22	102	85	71	59	53	57	71	87	104	121	136	139	131	117	106	95	85	80	82	88	94	102	111	114	2290	95.4		10:46	140	22:52	114	*	*	*	*	4:10	53	17:08	80	*	*	*	*
23	107	95	84	75	69	68	76	89	102	115	127	134	131	121	109	98	87	78	74	75	79	84	93	101	2271	94.6		11:15	134	23:57	104	*	*	*	*	4:38	67	18:12	74	*	*	*	*
24	104	101	94	88	84	81	84	92	103	113	122	129	130	124	114	103	91	79	70	65	64	67	73	83	2258	94.1	L	11:41	130	*	*	*	*	5:04	81	19:43	64	*	*	*	*		
25	92	98	100	100	97	95	95	98	104	112	119	125	128	127	121	111	99	85	71	60	53	50	53	61	2254	93.9		2:11	100	12:10	128	*	*	*	*	5:38	95	20:59	50	*	*	*	*
26	73	86	97	106	109	109	107	106	107	110	115	121	126	127	126	121	112	97	79	63	49	38	34	39	2257	94.0		4:16	110	12:58	127	*	*	*	*	6:59	106	21:56	34	*	*	*	*
27	50	65	83	102	117	122	120	117	114	110	109	113	120	125	127	129	127	115	96	75	55	36	22	18	2267	94.5		5:10	122	15:10	129	*	*	*	*	9:41	109	22:48	18	*	*	*	*
28	26	41	61	87	114	131	134	130	123	115	106	103	109	117	124	130	137	135	120	97	71	47	23	7	2288	95.3		5:50	135	16:24	137	*	*	*	*	10:48	103	23:35	4	*	*	*	*
29	5	17	36	64	98	129	145	145	136	124	109	97	95	103	114	124	137	147	144	125	96	67	37	10	2304	96.0		6:26	146	17:21	148	*	*	*	*	11:39	94	*	*	*	*	*	*
30	-6	-3	13	38	73	114	145	156	150	136	118	99	85	86	98	112	128	146	157	151	126	94	62	28	2306	96.1		7:02	156	18:11	158	*	*	*	*	0:21	-7	12:25	84	*	*	*	*
31	0	-12	-4	17	47	88	131	158	161	149	130	108	86	74	80	95	112	132	154	164	152	123	90	56	2291	95.5	N	7:37	163	18:59	164	*	*	*	*	1:03	-12	13:09	74	*	*	*	*

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	70668	95.0	3日 8時 35分	167	1	3日 1時 57分	-17	2

# 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)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																				日合計	日平均	月	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	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	21	-4	-10	4	29	64	107	147	165	159	142	120	95	74	67	76	93	113	136	158	164	147	117	84	2268	94.5		8:12	# 165	19:45	# 165	*	*	*	*	1:44	# -10	13:52	67	*	*	*	*
2	51	19	0	3	21	47	83	125	156	163	150	131	108	83	65	63	76	92	112	137	156	156	136	108	2241	93.4		8:47	163	20:30	159	*	*	*	*	2:22	-1	14:35	62	*	*	*	*
3	79	50	24	15	24	43	69	102	137	156	154	138	119	97	75	62	64	75	90	109	132	146	141	122	2223	92.6		9:21	158	21:15	147	*	*	*	*	2:59	15	15:21	61	*	*	*	*
4	99	77	54	38	37	49	67	90	117	142	150	141	125	108	89	71	62	65	74	85	103	122	131	124	2220	92.5		9:55	150	22: 3	131	*	*	*	*	3:33	35	16:12	61	*	*	*	*
5	109	93	79	64	57	62	75	89	106	126	139	139	127	114	101	84	70	63	65	70	78	93	108	113	2224	92.7		10:27	141	22:56	113	*	*	*	*	4: 4	57	17:13	63	*	*	*	*
6	108	99	92	85	79	79	87	97	106	116	128	132	127	117	107	96	82	70	64	62	63	69	81	93	2239	93.3		10:56	132	*	*	*	*	4:28	78	19: 7	62	*	*	*	*		
7	97	97	96	96	95	95	100	107	112	116	121	125	123	117	110	102	93	81	70	62	57	56	60	70	2258	94.1	U	0:12	97	11:18	125	*	*	*	*	4:26	95	20:47	56	*	*	*	*
8	80	87	92	97	102	106	110	115	119	120	120	120	119	116	111	107	101	91	80	68	58	50	48	52	2269	94.5		10: 3	120	*	*	*	*	21:52	48	*	*	*	*	*	*		
9	61	72	83	94	103	111	116	121	123	123	122	119	117	114	112	111	107	100	90	78	64	51	43	41	2276	94.8		8:34	123	*	*	*	*	22:45	41	*	*	*	*	*	*		
10	46	56	71	88	102	112	119	124	125	123	121	118	116	113	112	114	114	109	100	89	74	57	42	35	2280	95.0		7:52	125	15:34	114	*	*	*	*	13:42	112	23:25	35	*	*	*	*
11	36	43	57	78	99	114	121	126	126	123	117	114	112	111	110	114	120	120	112	100	85	67	47	33	2285	95.2		7:41	127	16:30	121	*	*	*	*	13:41	110	23:55	29	*	*	*	*
12	29	33	45	66	93	115	126	129	128	123	114	106	105	106	108	112	121	129	126	113	98	79	56	35	2295	95.6		7:14	129	17:15	129	*	*	*	*	11:46	105	*	*	*	*	*	*
13	24	26	35	53	82	112	132	136	133	126	114	101	95	97	102	108	118	132	138	130	112	92	69	43	2310	96.3		6:54	136	17:56	139	*	*	*	*	0:20	24	12:10	95	*	*	*	*
14	24	20	28	43	69	103	132	145	141	131	118	102	88	85	92	101	112	129	144	145	130	107	83	57	2329	97.0		7:11	145	18:35	147	*	*	*	*	0:47	19	12:42	84	*	*	*	*
15	31	17	21	36	58	89	125	149	151	140	124	106	87	76	79	91	104	120	140	153	147	125	98	72	2339	97.5	F	7:36	153	19:13	153	*	*	*	*	1:15	17	13:16	76	*	*	*	*
16	45	23	18	30	51	78	111	143	157	149	131	113	93	75	70	79	94	109	128	148	155	141	115	88	2344	97.7		8: 5	157	19:51	155	*	*	*	*	1:44	18	13:51	69	*	*	*	*
17	62	37	23	28	47	70	99	130	154	156	139	119	99	80	67	68	81	98	114	134	150	150	130	103	2338	97.4		8:34	158	20:29	153	*	*	*	*	2:14	23	14:26	65	*	*	*	*
18	78	55	37	33	46	68	91	117	142	154	146	125	105	87	71	63	69	84	100	117	135	146	139	117	2325	96.9		9: 4	154	21: 9	146	*	*	*	*	2:44	32	15: 3	63	*	*	*	*
19	93	73	56	45	50	68	89	109	130	146	147	131	110	92	77	65	62	71	85	99	115	130	136	126	2305	96.0		9:32	149	21:52	136	*	*	*	*	3:13	45	15:42	62	*	*	*	*
20	106	88	74	63	61	71	89	106	121	135	142	134	115	97	82	70	61	62	71	82	94	108	121	124	2277	94.9		9:59	142	22:41	124	*	*	*	*	3:42	60	16:26	60	*	*	*	*
21	114	100	89	81	76	79	91	106	118	128	135	133	121	103	88	75	65	58	60	67	75	86	99	110	2257	94.0		10:23	136	23:44	112	*	*	*	*	4:10	76	17:19	58	*	*	*	*
22	112	107	100	95	91	91	97	107	117	124	129	130	124	111	96	83	71	61	55	55	58	65	75	88	2242	93.4		10:42	130	*	*	*	*	4:37	90	18:34	54	*	*	*	*		
23	99	105	106	105	104	103	105	109	115	121	125	126	124	117	106	94	82	70	58	51	47	47	53	65	2237	93.2	L	2: 3	106	11: 1	126	*	*	*	*	5: 8	103	20:21	46	*	*	*	*
24	78	92	103	111	115	115	114	114	115	116	119	121	122	120	115	108	98	84	69	56	44	36	35	42	2242	93.4		4:36	115	11:41	122	*	*	*	*	6:49	114	21:37	35	*	*	*	*
25	55	72	91	109	121	125	124	121	117	112	110	113	116	117	119	119	115	104	88	70	53	36	25	24	2256	94.0		5:13	125	14:48	119	*	*	*	*	9:53	110	22:34	23	*	*	*	*
26	33	49	70	96	120	133	135	130	122	112	103	100	104	109	115	122	129	126	112	92	71	48	27	14	2272	94.7		5:40	135	16:17	129	*	*	*	*	10:49	100	23:23	13	*	*	*	*
27	16	28	48	76	108	134	144	140	130	116	100	88	88	95	104	116	131	141	137	119	95	69	42	17	2282	95.1		6: 9	144	17:16	142	*	*	*	*	11:33	86	*	*	*	*	*	*
28	7	13	29	54	89	125	148	151	141	125	104	83	72	76	88	102	121	142	154	146	123	96	66	35	2290	95.4		6:38	152	18: 6	154	*	*	*	*	0: 7	7	12:14	72	*	*	*	*

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	63723	94.8	1 日 19 時 45 分	165	2

# 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)

2014 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	11	6	17	38	68	107	143	158	152	135	113	88	66	59	67	84	103	129	154	162	149	123	93	61	2286	95.3	N	7: 9	158	18:52	162	*	*	*	*	0:47	# 5	12:54	59	*	*	*	*
2	29	11	12	29	54	88	127	156	160	146	123	98	70	51	50	63	83	107	137	160	163	145	118	88	2268	94.5		7:41	162	19:37	# 165	*	*	*	*	1:24	9	13:34	48	*	*	*	*
3	56	29	19	28	48	74	109	143	161	154	133	109	82	56	42	46	63	84	111	141	160	156	135	110	2249	93.7		8:12	161	20:20	162	*	*	*	*	1:59	19	14:14	41	*	*	*	*
4	83	56	37	36	50	71	96	126	151	157	141	118	95	69	48	40	48	65	85	112	139	152	143	123	2241	93.4		8:43	158	21: 4	152	*	*	*	*	2:32	34	14:56	40	*	*	*	*
5	102	81	61	52	58	75	93	114	137	150	145	125	104	83	62	46	43	52	66	85	109	131	137	127	2238	93.3		9:13	151	21:49	137	*	*	*	*	3: 4	52	15:40	42	*	*	*	*
6	112	98	83	72	72	83	97	110	124	138	141	129	110	94	77	60	49	49	56	66	82	102	118	120	2242	93.4		9:41	142	22:39	121	*	*	*	*	3:32	70	16:29	47	*	*	*	*
7	113	104	98	91	88	93	104	113	119	127	132	128	114	100	88	75	62	55	54	58	64	77	93	104	2254	93.9		10: 5	132	23:43	106	*	*	*	*	3:55	88	17:32	54	*	*	*	*
8	106	103	102	102	101	104	110	117	121	122	124	122	114	103	94	86	77	67	60	57	57	60	70	83	2262	94.3	U	10:16	124	*	*	*	*	3:59	101	19:41	57	*	*	*	*		
9	92	97	101	105	109	112	116	121	123	121	119	116	112	105	98	93	88	80	71	63	57	54	56	64	2273	94.7		7:59	123	*	*	*	*	21:11	54	*	*	*	*	*	*		
10	75	86	95	104	112	117	121	123	124	121	117	112	108	104	101	98	95	90	83	73	63	54	50	52	2278	94.9		7:40	124	*	*	*	*	22:10	50	*	*	*	*	*	*		
11	60	72	86	100	112	119	123	125	123	119	114	110	105	102	102	103	103	100	93	84	72	59	49	46	2281	95.0		6:57	125	15:30	103	*	*	*	*	13:36	102	22:54	46	*	*	*	*
12	50	60	76	95	111	121	125	126	123	116	109	104	102	100	101	106	111	110	104	95	82	67	52	44	2290	95.4		6:41	126	16:25	111	*	*	*	*	13:18	99	23:25	43	*	*	*	*
13	44	51	65	86	109	124	129	128	123	114	103	96	94	95	98	105	115	121	117	107	94	77	58	43	2296	95.7		6:12	129	17: 6	121	*	*	*	*	11:51	94	23:51	39	*	*	*	*
14	39	45	56	76	102	126	136	134	126	115	100	87	83	87	92	101	115	129	132	123	107	90	68	47	2316	96.5		6:14	136	17:44	133	*	*	*	*	11:56	83	*	*	*	*	*	*
15	36	39	50	67	93	122	141	143	132	118	101	83	72	73	83	94	109	129	143	141	124	104	82	58	2337	97.4		6:34	144	18:22	144	*	*	*	*	0:17	36	12:21	71	*	*	*	*
16	38	34	44	61	84	113	141	151	142	124	105	84	66	60	68	83	100	121	144	154	144	121	97	72	2351	98.0		6:59	151	19: 0	154	*	*	*	*	0:45	34	12:52	60	*	*	*	*
17	48	35	39	56	77	103	133	154	152	134	110	88	66	52	53	68	87	108	133	155	158	140	114	89	2352	98.0	F	7:27	156	19:38	159	*	*	*	*	1:15	34	13:25	50	*	*	*	*
18	64	44	39	52	73	96	122	147	157	144	119	94	71	52	43	52	71	93	116	142	159	154	132	106	2342	97.6		7:55	157	20:17	160	*	*	*	*	1:46	38	14: 0	43	*	*	*	*
19	82	60	47	52	70	92	114	137	153	150	129	101	77	57	42	40	55	75	97	121	145	155	144	121	2316	96.5		8:23	155	20:58	155	*	*	*	*	2:17	47	14:36	39	*	*	*	*
20	99	79	64	59	70	91	110	127	143	149	136	110	85	65	48	38	42	58	78	98	121	141	146	132	2289	95.4		8:51	149	21:43	146	*	*	*	*	2:48	59	15:14	38	*	*	*	*
21	113	96	83	74	76	90	108	122	134	142	138	119	94	73	57	44	38	45	60	77	95	116	132	133	2259	94.1		9:17	142	22:33	134	*	*	*	*	3:21	73	15:57	38	*	*	*	*
22	122	109	99	91	88	94	107	119	128	133	134	125	105	83	67	54	44	41	48	59	72	89	108	120	2239	93.3		9:40	135	23:37	122	*	*	*	*	3:54	88	16:47	41	*	*	*	*
23	122	116	110	106	102	102	108	117	123	126	128	124	112	95	79	66	55	46	44	47	55	66	81	98	2228	92.8		9:57	128	*	*	*	*	4:32	101	17:53	44	*	*	*	*		
24	110	115	116	116	114	112	112	115	119	120	121	120	115	105	93	81	70	59	50	45	45	49	58	73	2233	93.0	L	2:21	116	9:59	121	*	*	*	*	5:31	112	19:36	44	*	*	*	*
25	89	104	114	121	123	122	119	116	114	113	112	112	111	109	104	97	88	76	64	53	44	40	43	52	2240	93.3		4: 5	123	*	*	*	*	21:11	40	*	*	*	*	*	*		
26	67	85	104	119	128	130	126	119	112	105	101	102	103	105	108	110	106	97	84	70	55	42	35	38	2251	93.8		4:42	130	14:55	110	*	*	*	*	10:24	101	22:13	35	*	*	*	*
27	49	65	87	111	129	136	133	125	113	100	90	87	90	96	103	113	120	118	107	91	74	55	38	32	2262	94.3		5: 9	136	16:18	121	*	*	*	*	10:52	87	23: 3	32	*	*	*	*
28	37	50	69	96	123	139	141	132	118	100	82	72	73	80	91	106	124	134	130	115	97	75	52	35	2271	94.6		5:36	142	17:14	134	*	*	*	*	11:24	71	23:46	31	*	*	*	*
29	31	40	56	80	110	137	147	141	126	106	82	62	55	61	74	91	114	137	147	139	121	99	74	49	2279	95.0		6: 4	148	18: 2	147	*	*	*	*	12: 0	55	*	*	*	*	*	*
30	34	35	48	68	95	127	149	151	136	114	89	62	44	42	53	71	95	125	150	156	143	122	98	70	2277	94.9		6:33	153	18:46	156	*	*	*	*	0:24	33	12:36	40	*	*	*	*
31	47	38	46	62	84	114	143	156	147	125	99	71	44	29	34	51	73	103	136	158	158	141	118	93	2270	94.6	N	7: 3	157	19:29	161	*	*	*	*	0:59	38	13:14	29	*	*	*	*

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	70570	94.9	2 日 19 時 37 分	165	1	1 日 0 時 47 分	5	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)

2014 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	67	49	48	61	80	103	132	154	155	137	110	83	54	30	23	33	53	78	111	143	160	153	134	112	2263	94.3		7:34	158	20:11	160	*	*	*	*	1:32	46	13:52	23	*	*	*	*
2	89	67	57	64	80	98	120	143	155	146	121	95	68	42	24	24	38	58	84	117	145	153	143	124	2255	94.0		8: 4	155	20:52	154	*	*	*	*	2: 4	57	14:32	22	*	*	*	*
3	106	87	72	71	83	99	114	131	147	148	130	105	82	59	38	26	30	45	64	89	118	139	142	130	2255	94.0		8:34	150	21:36	143	*	*	*	*	2:36	70	15:12	26	*	*	*	*
4	116	103	90	83	88	101	113	123	134	141	133	113	92	73	55	40	34	40	52	68	90	115	129	128	2254	93.9		9: 2	141	22:23	130	*	*	*	*	3: 6	83	15:56	34	*	*	*	*
5	119	111	104	97	97	104	114	120	125	130	129	117	99	83	71	57	47	44	49	58	70	89	108	117	2259	94.1		9:27	131	23:20	118	*	*	*	*	3:36	96	16:45	44	*	*	*	*
6	116	113	111	109	107	109	116	120	120	120	120	115	103	90	80	72	63	55	54	56	61	70	86	100	2266	94.4		8:31	121	*	*	*	*	4: 5	107	17:49	54	*	*	*	*		
7	108	110	113	115	115	116	118	120	119	115	112	109	102	94	87	82	77	69	63	60	59	62	70	82	2277	94.9	U	7:13	120	*	*	*	*	19:54	59	*	*	*	*	*	*	*	
8	95	104	110	116	120	121	120	119	117	112	106	102	99	95	91	89	86	82	75	69	63	60	62	70	2283	95.1		4:50	121	*	*	*	*	21:12	60	*	*	*	*	*	*	*	
9	81	94	106	115	122	124	123	119	114	108	102	97	94	93	94	95	95	92	87	79	71	63	60	63	2291	95.5		5: 5	124	15:23	95	*	*	*	*	13: 5	93	22: 1	60	*	*	*	*
10	71	84	99	113	123	126	124	119	112	102	95	91	90	90	94	100	104	102	97	90	80	69	61	60	2296	95.7		5: 5	126	16:15	104	*	*	*	*	12:22	90	22:37	59	*	*	*	*
11	65	76	90	109	124	130	127	120	111	98	87	82	83	85	91	101	111	115	110	101	90	77	64	58	2305	96.0		5: 8	130	16:53	115	*	*	*	*	11:21	82	23: 7	58	*	*	*	*
12	61	70	83	102	122	134	133	124	111	96	81	71	71	77	85	97	114	126	126	116	103	88	72	59	2322	96.8		5:25	136	17:30	128	*	*	*	*	11:29	70	23:38	56	*	*	*	*
13	57	65	78	95	117	136	142	132	115	97	78	62	56	63	75	90	109	130	141	135	119	102	83	65	2342	97.6		5:49	142	18: 7	141	*	*	*	*	11:55	56	*	*	*	*	*	*
14	55	59	73	90	110	133	148	143	124	101	79	58	44	45	59	77	98	124	147	152	139	119	98	77	2352	98.0		6:16	148	18:46	153	*	*	*	*	0:10	55	12:26	42	*	*	*	*
15	59	55	67	85	105	126	147	152	137	110	84	60	39	30	39	59	82	109	139	159	157	138	115	93	2346	97.8	F	6:46	153	19:25	161	*	*	*	*	0:43	55	13: 0	30	*	*	*	*
16	71	58	62	80	100	120	140	155	149	124	93	66	42	25	23	39	63	89	120	150	164	156	133	110	2332	97.2		7:16	155	20: 6	# 164	*	*	*	*	1:17	57	13:36	21	*	*	*	*
17	89	70	64	75	95	115	132	149	154	138	107	76	51	29	17	22	42	68	95	127	154	162	148	126	2305	96.0		7:46	154	20:49	162	*	*	*	*	1:52	64	14:14	16	*	*	*	*
18	106	88	75	76	91	110	126	139	149	145	121	90	62	40	23	16	26	47	72	99	129	151	153	139	2273	94.7		8:16	150	21:35	155	*	*	*	*	2:28	73	14:54	16	*	*	*	*
19	121	106	92	85	90	106	120	131	140	143	131	104	76	54	36	23	21	33	52	73	99	126	142	142	2246	93.6		8:47	143	22:26	144	*	*	*	*	3: 6	85	15:38	20	*	*	*	*
20	131	119	109	99	96	104	115	124	129	133	131	115	92	70	53	38	29	29	39	54	72	95	119	132	2227	92.8		9:17	134	23:29	133	*	*	*	*	3:48	96	16:28	27	*	*	*	*
21	132	126	121	114	108	107	112	117	120	122	123	118	103	85	70	57	45	37	37	44	55	70	91	111	2225	92.7		9:48	123	*	*	*	*	4:41	106	17:29	36	*	*	*	*		
22	123	126	126	124	119	114	111	112	112	111	112	112	107	97	86	75	65	54	47	45	47	55	68	87	2235	93.1	L	1:29	126	10:34	112	*	*	*	*	6:11	111	18:53	45	*	*	*	*
23	105	118	126	129	128	122	114	108	104	100	99	101	102	101	97	92	84	74	64	55	50	50	56	68	2247	93.6		3:14	129	12:10	102	*	*	*	*	9:53	99	20:35	49	*	*	*	*
24	85	103	118	129	132	128	119	108	98	90	86	87	91	96	101	104	102	95	85	74	63	54	53	59	2260	94.2		3:56	132	15: 7	104	*	*	*	*	10:16	86	21:44	52	*	*	*	*
25	71	87	106	124	134	133	125	112	96	82	72	71	75	83	95	107	114	113	105	94	81	67	57	56	2260	94.2		4:27	135	16:22	115	*	*	*	*	10:40	71	22:36	56	*	*	*	*
26	64	76	94	115	132	138	131	117	99	79	62	55	58	67	80	99	117	127	124	114	101	85	69	60	2263	94.3		4:55	138	17:15	127	*	*	*	*	11:10	55	23:19	59	*	*	*	*
27	62	71	85	104	126	140	139	125	106	83	60	43	40	48	62	83	108	130	138	132	120	104	86	69	2264	94.3		5:24	142	18: 0	138	*	*	*	*	11:43	39	23:56	63	*	*	*	*
28	63	69	81	96	118	139	146	136	115	91	65	40	26	29	43	63	90	121	143	147	137	122	104	83	2267	94.5		5:54	146	18:41	148	*	*	*	*	12:18	26	*	*	*	*	*	*
29	69	69	79	93	110	132	149	147	128	102	75	47	23	16	25	43	68	101	134	153	150	136	119	100	2268	94.5	N	6:25	151	19:21	154	*	*	*	*	0:31	67	12:54	16	*	*	*	*
30	81	72	78	91	106	124	144	153	141	116	88	60	32	13	12	27	48	77	113	144	156	148	132	115	2271	94.6		6:57	153	20: 0	156	*	*	*	*	1: 4	72	13:32	# 10	*	*	*	*

N	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	68309	94.9	16 日 20 時 6 分	164	1	30 日 13 時 32 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)

2014年 5月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	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	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	95	80	78	89	103	118	135	150	149	130	102	75	48	23	11	16	34	57	87	123	149	152	140	125	2269	94.5		7:29	152	20:40	153	*	*	*	*	1:37	77	14:10	11	*	*	*	*	
2	109	93	84	88	101	114	126	140	148	139	115	88	64	41	22	16	26	43	66	96	128	146	144	132	2269	94.5		8: 2	148	21:21	147	*	*	*	*	2:11	83	14:50	16	*	*	*	*	
3	119	107	95	91	100	111	120	129	138	138	123	100	78	59	40	27	26	37	53	74	102	128	139	134	2268	94.5		8:34	140	22: 6	139	*	*	*	*	2:47	91	15:31	25	*	*	*	*	
4	125	117	108	100	101	109	117	121	125	129	124	107	88	73	59	45	36	39	49	62	80	105	124	130	2273	94.7		9: 6	129	22:57	130	*	*	*	*	3:25	99	16:14	36	*	*	*	*	
5	126	121	117	111	107	109	114	116	116	117	117	109	95	82	72	62	52	48	51	58	68	85	105	119	2277	94.9		9:34	118	*	*	*	*	*	*	4:11	107	17: 2	48	*	*	*	*	
6	123	122	122	120	115	112	112	113	110	107	107	105	97	88	81	75	68	61	59	61	65	74	88	104	2289	95.4		0: 7	123	*	*	*	*	*	*	18: 0	59	*	*	*	*	*	*	
7	115	120	123	124	122	117	113	110	106	101	98	97	95	91	87	84	80	75	70	67	67	71	78	91	2302	95.9	U	2:57	124	*	*	*	*	*	*	19:24	67	*	*	*	*	*	*	
8	104	115	121	125	125	121	114	107	101	95	91	90	90	91	92	91	90	86	81	76	72	72	75	84	2309	96.2		3:30	125	14:16	92	*	*	*	*	10:59	90	20:43	72	*	*	*	*	
9	95	107	118	125	127	123	115	106	96	88	83	82	84	88	93	98	100	97	92	86	80	75	75	80	2313	96.4		3:47	127	15:50	100	*	*	*	*	10:45	82	21:33	74	*	*	*	*	
10	89	100	113	124	129	126	117	105	93	81	73	72	76	82	91	102	110	110	104	97	89	81	76	78	2318	96.6		4: 6	129	16:33	111	*	*	*	*	10:38	71	22:15	75	*	*	*	*	
11	86	96	108	121	132	132	122	107	91	75	62	58	63	72	84	99	115	124	121	111	101	90	79	75	2324	96.8		4:31	133	17:12	124	*	*	*	*	10:56	58	22:54	75	*	*	*	*	
12	81	92	104	117	132	139	131	113	93	74	55	44	45	56	72	90	112	132	138	130	116	102	88	76	2332	97.2		5: 1	139	17:52	138	*	*	*	*	11:25	43	23:33	74	*	*	*	*	
13	76	86	100	114	129	142	143	126	101	77	54	35	27	35	53	74	100	128	148	149	135	118	101	84	2335	97.3		5:32	145	18:32	151	*	*	*	*	11:59	27	*	*	*	*	*	*	
14	74	78	93	109	124	140	150	142	116	86	59	35	18	16	30	54	80	112	144	160	155	136	117	97	2325	96.9		6: 6	150	19:14	161	*	*	*	*	0:12	74	12:37	14	*	*	*	*	
15	80	74	85	103	119	135	150	153	135	103	71	43	19	5	10	30	57	88	124	155	166	155	134	114	2308	96.2	F	6:41	154	19:56	# 166	*	*	*	*	0:51	74	13:16	4	*	*	*	*	
16	94	79	79	94	113	128	143	154	149	123	89	57	31	9	0	10	34	63	96	133	160	164	149	130	2281	95.0		7:16	155	20:39	# 166	*	*	*	*	1:31	77	13:57	# 0	*	*	*	*	
17	111	93	83	88	104	121	134	146	152	139	109	76	48	24	5	2	16	40	68	102	137	158	157	142	2255	94.0		7:53	152	21:25	160	*	*	*	*	2:11	82	14:41	1	*	*	*	*	
18	126	110	95	89	97	112	124	134	143	143	126	96	68	44	24	10	11	26	47	73	105	136	151	147	2237	93.2		8:32	145	22:15	151	*	*	*	*	2:55	89	15:26	8	*	*	*	*	
19	136	124	111	100	97	104	114	122	128	134	130	112	87	66	47	30	20	23	36	54	77	106	131	141	2230	92.9		9:13	135	23:13	141	*	*	*	*	3:44	96	16:16	19	*	*	*	*	
20	139	132	124	113	104	102	106	110	113	118	122	117	101	84	69	54	41	34	37	46	60	80	105	124	2235	93.1		10: 1	122	*	*	*	*	4:45	101	17:10	34	*	*	*	*			
21	133	133	130	124	114	105	101	100	100	101	106	109	106	96	86	76	65	54	49	50	56	67	84	104	2249	93.7	L	0:30	134	11: 2	109	*	*	*	*	7:55	100	18:17	49	*	*	*	*	
22	120	128	131	130	123	112	101	93	88	86	88	94	98	99	97	92	86	77	68	63	62	65	74	88	2263	94.3		2:12	131	12:39	99	*	*	*	*	9: 5	86	19:48	62	*	*	*	*	
23	104	118	127	131	128	119	105	92	80	73	71	76	83	92	98	102	101	96	89	81	75	72	74	81	2268	94.5		3: 4	131	15:20	102	*	*	*	*	9:46	71	21: 9	72	*	*	*	*	
24	93	107	120	129	130	123	110	94	77	64	57	58	65	77	90	103	110	111	106	100	91	83	80	82	2260	94.2		3:40	131	16:32	111	*	*	*	*	10:19	57	22: 6	80	*	*	*	*	
25	89	99	112	125	132	129	116	100	80	60	46	43	48	59	75	95	112	121	120	115	107	97	88	86	2254	93.9		4:11	132	17:23	121	*	*	*	*	10:52	43	22:50	86	*	*	*	*	
26	90	97	106	120	132	135	125	107	87	64	43	31	32	41	56	78	104	124	131	127	121	111	99	90	2251	93.8		4:42	135	18: 3	131	*	*	*	*	11:26	30	23:28	89	*	*	*	*	
27	90	96	104	115	129	139	135	118	96	73	48	27	19	25	39	59	88	118	136	138	132	122	110	96	2252	93.8		5:16	139	18:39	139	*	*	*	*	12: 1	19	*	*	*	*	*	*	
28	90	94	103	112	124	139	144	132	110	85	59	33	14	12	23	41	67	101	132	145	142	132	120	105	2259	94.1		5:50	144	19:13	146	*	*	*	*	0: 3	90	12:38	11	*	*	*	*	
29	92	90	99	109	119	133	146	145	126	100	73	46	21	8	11	27	49	80	117	144	150	141	129	115	2270	94.6	N	6:26	148	19:49	150	*	*	*	*	0:38	89	13:15	7	*	*	*	*	
30	99	89	93	104	115	126	140	149	140	116	89	63	37	14	7	17	35	60	94	130	150	149	137	124	2277	94.9		7: 3	149	20:25	152	*	*	*	*	1:14	89	13:53	7	*	*	*	*	
31	109	95	90	98	110	120	130	143	145	130	104	79	55	31	14	14	27	46	73	107	138	150	144	131	2283	95.1		7:40	146	21: 4	150	*	*	*	*	1:51	90	14:31	12	*	*	*	*	

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	70635	94.9	16日 20時 39分	166	2	16日 13時 57分	0	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)

2014 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	119	105	94	94	103	114	121	131	139	136	116	92	71	51	31	20	25	39	59	85	117	140	145	137	2284	95.2		8:17	140	21:45	146	*	*	*	*	2:31	92	15:10	20	*	*	*	*	
2	126	116	104	97	99	108	114	119	127	131	122	103	83	67	51	36	31	39	53	70	95	122	138	138	2289	95.4		8:55	131	22:29	140	*	*	*	*	3:14	96	15:50	31	*	*	*	*	
3	131	124	115	106	101	104	108	110	113	119	119	109	92	79	67	54	45	45	53	65	81	102	123	133	2298	95.8		9:35	120	23:18	134	*	*	*	*	4: 5	101	16:30	44	*	*	*	*	
4	132	127	122	115	107	103	104	104	104	105	109	107	98	87	78	70	61	56	58	66	75	89	107	123	2307	96.1		10:19	109	*	*	*	*	5:11	103	17:11	56	*	*	*	*			
5	129	128	125	121	114	106	101	99	96	95	97	100	98	93	86	81	76	70	67	70	76	84	97	111	2320	96.7		0:16	129	11:14	100	*	*	*	*	8:56	95	17:55	67	*	*	*	*	
6	122	126	126	123	118	109	100	94	89	87	87	90	94	95	93	90	87	82	78	77	80	85	93	103	2328	97.0	U	1:25	126	12:45	95	*	*	*	*	9:26	86	18:48	77	*	*	*	*	
7	114	122	126	125	120	111	100	90	82	77	76	80	86	92	97	99	98	94	90	86	85	86	92	100	2328	97.0		2:18	126	15:10	99	*	*	*	*	9:37	76	20: 4	85	*	*	*	*	
8	109	118	124	127	123	113	100	87	75	66	64	67	75	84	95	105	109	107	102	97	92	89	91	98	2317	96.5		2:56	127	16:10	109	*	*	*	*	9:53	64	21:15	89	*	*	*	*	
9	107	115	122	128	128	119	104	87	71	58	50	51	60	72	87	103	117	122	117	109	102	95	91	93	2308	96.2		3:32	129	16:56	122	*	*	*	*	10:21	49	22:11	90	*	*	*	*	
10	102	112	121	128	134	130	114	92	72	54	39	33	40	54	72	93	116	132	134	126	115	105	94	89	2301	95.9		4:10	134	17:38	135	*	*	*	*	10:57	33	23: 0	89	*	*	*	*	
11	95	107	118	127	136	140	130	107	80	57	36	20	19	31	51	74	103	131	147	145	132	118	104	91	2299	95.8		4:50	140	18:20	148	*	*	*	*	11:36	17	23:46	87	*	*	*	*	
12	88	97	111	124	135	145	145	128	98	68	42	19	5	8	26	51	81	116	147	159	151	134	117	100	2295	95.6		5:32	147	19: 2	159	*	*	*	*	12:18	4	*	*	*	*	*	*	*
13	87	87	100	116	130	143	153	147	122	88	57	29	5	-6	3	26	55	90	129	158	164	151	133	114	2281	95.0	F	6:14	153	19:44	165	*	*	*	*	0:30	85	13: 2	-6	*	*	*	*	
14	95	83	88	104	121	135	149	157	145	114	79	48	19	-4	-9	5	31	62	101	140	164	163	147	128	2265	94.4		6:57	157	20:27	# 166	*	*	*	*	1:13	83	13:45	#-10	*	*	*	*	
15	109	91	83	92	108	124	138	152	155	137	104	71	42	15	-4	-4	13	39	71	110	146	163	157	141	2253	93.9		7:40	156	21:11	163	*	*	*	*	1:57	83	14:30	-7	*	*	*	*	
16	124	105	89	86	96	110	123	136	148	147	126	96	67	41	17	4	8	26	50	81	117	146	156	148	2247	93.6		8:25	150	21:57	156	*	*	*	*	2:44	85	15:15	3	*	*	*	*	
17	134	120	103	90	89	97	108	118	130	139	134	114	89	67	46	26	18	25	41	61	89	120	142	146	2246	93.6		9:13	140	22:45	147	*	*	*	*	3:35	88	16: 1	18	*	*	*	*	
18	139	129	116	101	91	89	94	100	108	119	126	120	105	88	72	55	41	37	44	56	73	96	121	135	2255	94.0		10: 5	126	23:39	138	*	*	*	*	4:36	89	16:49	37	*	*	*	*	
19	137	132	125	114	99	89	86	86	89	96	106	112	109	99	90	80	68	59	57	62	70	84	102	119	2270	94.6		11: 7	112	*	*	*	*	6:14	86	17:41	57	*	*	*	*			
20	129	130	128	121	109	95	84	77	74	75	83	93	100	101	99	95	90	82	77	76	78	83	93	106	2278	94.9	L	0:43	131	12:42	101	*	*	*	*	8:17	74	18:44	76	*	*	*	*	
21	118	125	127	124	116	103	88	74	65	60	62	71	82	92	99	102	103	100	96	92	90	91	94	101	2275	94.8		1:53	127	15:39	103	*	*	*	*	9:13	60	20:23	90	*	*	*	*	
22	110	118	123	125	120	109	94	77	62	51	48	52	62	75	89	102	109	111	110	107	104	100	100	103	2261	94.2		2:45	125	17: 6	111	*	*	*	*	9:58	48	21:39	100	*	*	*	*	
23	107	113	120	125	124	116	102	84	66	49	38	37	44	56	73	93	109	117	119	118	115	109	105	105	2244	93.5		3:25	125	18: 7	119	*	*	*	*	10:37	36	22:28	105	*	*	*	*	
24	108	111	116	123	128	123	110	93	74	53	35	27	30	39	55	78	102	119	125	125	123	117	109	106	2229	92.9		4: 3	128	18:30	126	*	*	*	*	11:13	27	23: 6	106	*	*	*	*	
25	108	111	115	121	129	131	122	104	85	63	40	24	19	26	39	60	89	116	130	132	129	123	114	105	2235	93.1		4:43	132	18:43	132	*	*	*	*	11:49	19	23:41	103	*	*	*	*	
26	103	108	113	118	127	136	135	119	98	76	52	28	15	15	26	44	71	104	130	139	136	129	119	107	2248	93.7		5:23	137	19: 6	139	*	*	*	*	12:25	13	*	*	*	*	*	*	*
27	98	100	108	115	123	135	142	135	115	91	67	41	18	10	16	31	54	87	122	143	144	136	125	112	2268	94.5	N	6: 4	142	19:35	146	*	*	*	*	0:18	98	13: 1	10	*	*	*	*	
28	98	93	99	109	117	128	141	145	132	108	83	58	32	13	10	22	41	68	105	137	150	145	133	120	2287	95.3		6:45	146	20: 7	150	*	*	*	*	0:55	93	13:37	9	*	*	*	*	
29	104	91	90	99	110	120	133	145	143	124	99	75	50	26	13	17	33	55	85	121	147	151	141	128	2300	95.8		7:25	146	20:42	152	*	*	*	*	1:34	89	14:13	13	*	*	*	*	
30	113	98	88	91	102	111	121	134	143	135	113	89	67	45	25	20	30	47	70	101	133	150	147	135	2308	96.2		8: 5	143	21:19	151	*	*	*	*	2:15	87	14:49	20	*	*	*	*	

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
720	68424	95.0				14 日 20 時 27 分	166	1	14 日 13 時 45 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)

2014 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	122	108	94	88	94	103	111	120	132	136	123	102	82	63	44	31	32	45	63	85	113	138	147	140	2316	96.5		8:45	136	21:57	147	*	*	*	*	2:58	88	15:25	30	*	*	*	*
2	128	117	105	93	91	96	103	108	117	126	125	111	93	77	62	48	42	48	62	77	98	121	138	140	2326	96.9		9:27	127	22:36	141	*	*	*	*	3:45	90	16: 0	42	*	*	*	*
3	132	122	113	102	93	92	96	99	103	111	117	113	101	87	77	66	57	57	65	77	90	108	125	134	2337	97.4		10:11	117	23:15	135	*	*	*	*	4:38	91	16:34	56	*	*	*	*
4	132	124	117	108	98	91	89	91	92	96	104	108	104	95	87	80	73	69	72	80	90	101	114	126	2341	97.5		11: 3	108	23:54	129	*	*	*	*	5:47	89	17: 7	69	*	*	*	*
5	129	125	119	111	102	92	85	82	82	84	89	97	101	100	95	91	86	82	81	85	92	100	109	119	2338	97.4	U	12:13	101	*	*	*	*	*	*	7:41	82	17:43	81	*	*	*	*
6	125	125	120	113	104	93	83	75	71	71	75	83	92	98	101	101	98	95	92	92	95	101	108	115	2326	96.9		0:31	126	14:25	101	*	*	*	*	8:31	71	18:30	92	*	*	*	*
7	121	124	123	117	108	95	82	70	62	58	60	67	78	90	100	108	110	107	103	101	100	101	106	113	2304	96.0		1:11	124	15:53	110	*	*	*	*	9:10	58	20: 4	100	*	*	*	*
8	120	123	125	123	116	102	85	70	56	46	43	49	60	75	91	107	119	121	117	111	107	103	102	108	2279	95.0		2: 7	125	16:45	121	*	*	*	*	9:50	43	21:35	102	*	*	*	*
9	116	122	126	129	127	116	96	76	57	41	29	29	39	55	74	97	119	132	132	125	117	108	101	100	2263	94.3		3:15	129	17:28	134	*	*	*	*	10:34	27	22:35	99	*	*	*	*
10	108	118	125	131	136	132	116	91	67	44	25	13	16	31	51	77	107	134	145	141	130	118	105	95	2256	94.0		4:15	136	18: 9	146	*	*	*	*	11:19	12	23:26	94	*	*	*	*
11	96	107	119	128	138	144	138	116	86	58	32	10	0	7	27	52	85	121	149	156	146	131	114	98	2258	94.1		5: 7	145	18:49	156	*	*	*	*	12: 4	0	*	*	*	*	*	*
12	88	92	106	120	133	146	153	142	114	81	50	21	-2	-8	4	28	58	97	136	160	160	146	127	107	2259	94.1	F	5:57	153	19:29	163	*	*	*	*	0:13	87	12:49	-9	*	*	*	*
13	89	81	89	106	121	138	154	158	142	110	76	44	13	-8	-9	8	35	69	111	149	165	159	141	121	2262	94.3		6:45	159	20: 9	# 166	*	*	*	*	0:58	81	13:33	# -11	*	*	*	*
14	99	80	77	88	106	122	141	158	158	137	104	72	40	11	-5	-1	19	47	83	124	155	163	151	133	2262	94.3		7:32	161	20:49	164	*	*	*	*	1:43	76	14:16	-6	*	*	*	*
15	112	91	75	75	88	104	121	141	155	151	128	98	69	40	16	7	16	36	62	96	133	155	155	141	2265	94.4		8:19	156	21:29	158	*	*	*	*	2:29	73	14:59	7	*	*	*	*
16	124	105	85	73	75	87	100	116	135	146	139	118	93	70	47	29	26	37	55	78	108	136	149	144	2275	94.8		9: 8	146	22: 9	149	*	*	*	*	3:18	72	15:40	25	*	*	*	*
17	131	116	99	81	72	74	82	92	107	124	132	125	109	92	75	58	47	49	59	73	92	115	134	139	2277	94.9		10: 0	132	22:50	139	*	*	*	*	4:14	72	16:22	46	*	*	*	*
18	133	122	110	94	79	71	71	74	82	96	111	117	112	103	94	84	73	69	72	80	89	102	118	129	2285	95.2		11: 0	117	23:31	131	*	*	*	*	5:26	70	17: 2	69	*	*	*	*
19	130	123	116	105	90	76	67	64	64	71	83	96	103	103	102	100	95	90	89	92	96	101	109	119	2284	95.2	L	12:31	104	*	*	*	*	*	*	7:25	64	17:41	89	*	*	*	*
20	123	122	117	111	100	85	71	61	55	54	60	72	85	94	100	105	107	106	105	105	106	107	109	113	2273	94.7		0:14	123	16:13	107	*	*	*	*	8:42	53	18:19	105	*	*	*	*
21	117	119	118	114	107	95	80	65	53	45	44	51	63	77	91	102	110	114	116	116	115	114	113	113	2252	93.8		1: 4	119	18:37	116	*	*	*	*	9:37	44	22:16	113	*	*	*	*
22	114	115	117	117	112	103	90	74	58	44	37	37	45	59	76	94	109	117	121	123	121	118	115	114	2230	92.9		2:27	117	19: 5	123	*	*	*	*	10:24	36	*	*	*	*	*	*
23	114	114	115	118	118	112	100	85	68	49	35	29	33	43	59	82	104	118	124	126	125	120	115	112	2218	92.4		3:31	119	19:17	126	*	*	*	*	0:48	114	11: 5	29	*	*	*	*
24	113	113	114	118	123	122	111	96	80	60	40	27	25	31	45	67	94	117	127	129	128	123	114	107	2224	92.7		4:21	124	18:53	129	*	*	*	*	0: 6	112	11:40	24	23:32	106	*	*
25	107	109	112	116	124	130	125	111	93	73	50	30	20	23	34	52	80	111	131	136	132	126	115	103	2243	93.5		5: 7	130	18:53	136	*	*	*	*	12:13	20	*	*	*	*	*	*
26	98	101	107	112	121	133	137	127	108	88	65	40	21	17	25	41	66	99	129	143	140	131	119	105	2273	94.7		5:50	137	19:15	143	*	*	*	*	0: 4	98	12:46	17	*	*	*	*
27	92	90	97	105	114	128	141	142	126	103	80	55	30	16	19	33	54	84	119	144	149	139	126	110	2296	95.7	N	6:32	144	19:43	150	*	*	*	*	0:40	89	13:19	16	*	*	*	*
28	93	83	85	96	107	119	135	147	141	120	96	72	46	25	18	28	46	70	103	136	153	149	134	118	2320	96.7		7:12	147	20:15	154	*	*	*	*	1:17	82	13:51	18	*	*	*	*
29	101	84	78	85	97	109	124	140	147	135	111	87	64	40	25	27	42	62	89	121	147	153	142	125	2335	97.3		7:52	147	20:47	154	*	*	*	*	1:56	78	14:24	24	*	*	*	*
30	109	92	79	77	87	99	111	126	141	141	124	101	80	59	41	33	42	60	80	105	132	149	146	131	2345	97.7		8:32	143	21:20	150	*	*	*	*	2:35	76	14:56	33	*	*	*	*
31	116	101	86	77	79	90	100	111	125	136	131	112	92	76	59	48	48	61	78	96	117	137	144	135	2355	98.1		9:13	136	21:53	144	*	*	*	*	3:16	76	15:28	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
744	70877	95.3	13日 20時 9分	166	1	13日 13時 33分	-11	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)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	120	107	94	82	77	81	90	98	108	121	127	119	103	88	76	65	60	66	80	94	108	124	136	135	2359	98.3		9:57	127	22:25	137	*	*	*	*	4: 0	77	15:59	60	*	*	*	*
2	123	110	99	88	78	75	80	86	93	103	114	117	109	98	89	81	75	76	84	96	106	117	127	131	2355	98.1		10:46	117	22:53	131	*	*	*	*	4:49	75	16:29	74	*	*	*	*
3	124	112	101	92	81	73	71	74	79	86	96	106	109	105	99	94	90	88	91	99	107	114	121	126	2338	97.4		11:50	109	23:18	126	*	*	*	*	5:49	71	17: 1	88	*	*	*	*
4	124	116	105	95	84	74	67	64	65	69	78	89	99	104	106	105	102	100	99	102	108	114	119	123	2311	96.3	U	13:51	106	23:42	124	*	*	*	*	7: 8	64	17:41	99	*	*	*	*
5	123	120	112	101	90	77	66	57	53	53	59	70	83	96	106	112	113	112	109	108	109	111	116	120	2276	94.8		15:52	113		*	*	*	*	8:26	52	19: 8	108	*	*	*	*	
6	123	122	119	112	100	86	71	57	46	40	41	49	63	79	97	113	122	123	120	116	112	109	110	114	2244	93.5		0:18	123	16:41	124	*	*	*	*	9:23	39	21:21	109	*	*	*	*
7	120	122	123	122	116	102	83	65	48	33	26	29	41	58	79	103	124	134	132	126	118	109	103	104	2220	92.5		2:10	123	17:19	134	*	*	*	*	10:15	25	22:24	103	*	*	*	*
8	111	118	123	128	130	123	105	82	59	38	20	13	19	35	57	84	115	138	145	139	128	115	101	93	2219	92.5		3:52	130	17:55	145	*	*	*	*	11: 3	13	23:14	93	*	*	*	*
9	96	106	117	126	136	141	131	108	81	54	29	9	3	13	34	61	95	130	151	152	140	124	106	89	2232	93.0		4:54	141	18:32	154	*	*	*	*	11:50	3	23:59	82	*	*	*	*
10	82	89	103	116	132	147	152	137	110	79	49	20	0	-1	14	38	71	110	145	160	154	136	116	93	2252	93.8		5:47	152	19: 8	161	*	*	*	*	12:34	#-3	*	*	*	*	*	*
11	75	71	83	100	118	138	157	159	140	109	77	44	14	-2	3	22	50	86	127	157	163	149	128	104	2272	94.7	F	6:36	161	19:44	# 164	*	*	*	*	0:43	71	13:16	#-3	*	*	*	*
12	80	63	64	79	98	120	144	162	160	137	105	74	42	15	5	15	37	66	103	140	161	158	139	116	2283	95.1		7:24	# 164	20:19	163	*	*	*	*	1:26	61	13:57	5	*	*	*	*
13	91	68	55	61	77	97	120	146	161	154	129	101	72	43	23	21	35	57	84	118	148	158	146	126	2291	95.5		8:11	161	20:55	158	*	*	*	*	2:10	55	14:36	19	*	*	*	*
14	104	81	60	52	60	76	94	118	142	152	142	120	97	74	51	39	43	58	77	101	128	147	147	132	2295	95.6		8:59	152	21:30	150	*	*	*	*	2:57	52	15:14	38	*	*	*	*
15	114	95	74	57	53	60	73	89	111	132	138	128	111	96	80	65	60	68	81	95	112	131	140	134	2297	95.7		9:49	138	22: 3	140	*	*	*	*	3:47	52	15:50	60	*	*	*	*
16	119	104	88	70	57	54	59	68	81	101	118	121	115	107	99	89	82	83	91	99	107	118	128	129	2287	95.3		10:46	122	22:35	130	*	*	*	*	4:45	54	16:23	82	*	*	*	*
17	121	109	98	85	70	59	55	56	61	72	89	103	107	107	106	105	101	100	103	108	111	114	119	122	2281	95.0	L	12:10	107	23: 2	122	*	*	*	*	6:12	55	16:51	100	*	*	*	*
18	119	111	103	95	83	70	60	53	51	54	64	78	91	98	104	109	112	113	114	116	117	116	115	116	2262	94.3		19:50	117	*	*	*	*	8: 6	51	*	*	*	*	*	*		
19	115	111	106	101	94	83	70	59	50	45	47	57	70	84	96	107	115	119	122	122	119	116	113	2243	93.5		19: 5	122	*	*	*	*	9:14	45	*	*	*	*	*	*			
20	111	109	108	106	101	94	82	69	55	45	40	43	53	67	84	101	113	121	125	126	124	120	115	112	2224	92.7		18:48	126	*	*	*	*	10: 7	40	*	*	*	*	*	*		
21	109	107	108	109	108	103	93	81	66	50	39	36	41	53	70	92	110	121	126	127	124	118	112	108	2211	92.1		3:16	110	18:50	127	*	*	*	*	1:16	107	10:51	36	*	*	*	*
22	107	105	106	111	115	113	105	93	78	60	43	34	35	42	57	80	105	122	129	129	125	117	107	101	2219	92.5		4:13	116	18:27	129	*	*	*	*	1:14	105	11:25	33	23:37	100	*	*
23	100	102	104	110	119	124	118	106	91	72	52	35	31	36	48	68	96	122	134	134	128	119	106	94	2249	93.7		4:58	124	18:26	135	*	*	*	*	11:55	30	23:53	90	*	*	*	*
24	90	94	99	105	117	130	132	121	104	86	64	42	29	30	41	58	85	116	138	142	134	122	108	91	2278	94.9		5:40	133	18:45	143	*	*	*	*	12:23	28	*	*	*	*	*	*
25	81	82	90	99	111	128	140	137	121	100	79	54	34	27	36	52	74	104	135	149	144	129	113	94	2313	96.4	N	6:19	141	19:11	150	*	*	*	*	0:23	80	12:53	27	*	*	*	*
26	77	71	77	90	103	120	139	148	138	116	93	70	46	30	32	47	67	93	124	149	153	139	120	101	2343	97.6		6:58	148	19:40	154	*	*	*	*	0:57	71	13:24	29	*	*	*	*
27	81	66	66	78	93	108	129	147	150	133	109	85	62	41	34	44	63	85	111	139	154	147	128	107	2360	98.3		7:37	151	20:11	155	*	*	*	*	1:32	64	13:55	34	*	*	*	*
28	88	70	60	66	81	97	114	135	149	145	124	100	79	58	44	46	61	81	102	126	146	150	135	113	2370	98.8		8:17	150	20:41	151	*	*	*	*	2: 8	60	14:26	43	*	*	*	*
29	94	77	62	59	69	84	100	117	137	145	135	114	94	76	61	55	63	81	99	116	134	145	139	119	2375	99.0		8:57	145	21:10	145	*	*	*	*	2:45	58	14:57	55	*	*	*	*
30	99	83	69	59	60	72	86	100	117	133	136	124	106	91	79	70	71	83	99	112	124	135	137	124	2369	98.7		9:41	137	21:37	138	*	*	*	*	3:24	58	15:28	69	*	*	*	*
31	104	87	75	64	58	62	72	84	96	112	125	125	115	103	94	87	83	88	100	112	120	127	131	125	2349	97.9		10:31	127	22: 0	131	*	*	*	*	4: 7	58	15:59	83	*	*	*	*

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	70977	95.4	12日 7時 24分	164	2	11日 13時 16分	-3	2



### 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)

2014 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	110	93	80	69	60	57	61	69	78	90	105	116	116	111	105	101	97	97	103	112	119	123	125	124	2321	96.7		11:33	117	22:18	126	*	*	*	*	4:57	56	16:33	97	*	*	*
2	115	100	86	75	66	57	54	56	61	70	83	97	108	112	112	110	108	108	112	117	120	121	121	2281	95.0	U	13:33	112	22:33	122	*	*	*	*	6:3	54	17:22	108	*	*	*	*	
3	118	109	97	85	74	63	54	49	48	52	61	75	91	104	114	119	120	118	115	114	114	115	117	118	2244	93.5		15:50	120	23:20	118	*	*	*	*	7:37	48	19:24	114	*	*	*	*
30	93	73	60	49	41	43	52	65	79	98	117	127	125	119	114	109	105	105	112	119	123	124	118	2294	95.6		11:19	127	21:33	124	*	*	*	*	4:23	41	16:24	104	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	68483	95.1	10日 7時 16分	164	1	8日 12時 15分	13	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)

2014 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				
1	103	85	71	60	50	44	45	51	61	74	92	109	119	121	121	119	116	113	113	115	118	118	117	116	2251	93.8		13: 3	121	20:30	118	*	*	*	*	5:24	43	17:32	112	*	*	*	*		
2	109	98	85	74	63	53	46	45	48	55	68	86	103	116	123	126	125	121	116	113	111	110	109	110	2213	92.2	U	15:19	126	*	*	*	*	6:48	45	*	*	*	*	*	*				
3	109	106	99	90	80	68	57	48	43	43	51	65	83	102	118	128	132	129	122	113	105	100	98	100	2189	91.2		15:59	132	*	*	*	*	8:25	42	21:51	98	*	*	*	*				
4	104	106	108	106	100	88	74	60	48	40	40	48	64	84	105	125	136	136	128	116	103	91	85	86	2181	90.9		2: 6	108	16:30	137	*	*	*	*	9:32	39	22:19	84	*	*	*	*		
5	92	99	108	116	118	111	97	80	63	47	37	38	49	67	89	114	134	142	136	123	106	87	73	68	2194	91.4		3:45	118	17: 1	142	*	*	*	*	10:24	36	22:53	68	*	*	*	*		
6	74	85	98	114	128	131	121	104	85	64	46	36	41	54	74	99	126	144	145	132	112	90	68	54	2225	92.7		4:45	131	17:32	147	*	*	*	*	11:10	36	23:30	52	*	*	*	*		
7	53	65	81	100	123	141	143	130	110	87	64	45	39	47	64	86	113	140	152	143	122	98	72	48	2266	94.4		5:36	144	18: 3	152	*	*	*	*	11:53	38	*	*	*	*	*	*		
8	37	42	59	80	106	135	153	151	134	112	88	63	46	45	58	77	100	129	151	153	135	109	82	53	2298	95.8	F	6:24	155	18:36	155	*	*	*	*	0: 9	36	12:32	43	*	*	*	*		
9	31	25	36	57	83	115	146	161	153	134	111	86	63	51	57	73	92	116	142	156	147	123	94	66	2318	96.6		7: 9	# 161	19: 8	156	*	*	*	*	0:48	24	13: 8	51	*	*	*	*		
10	38	19	20	36	59	88	123	152	161	149	129	108	85	66	62	73	90	108	129	149	152	135	107	80	2318	96.6		7:52	# 161	19:40	154	*	*	*	*	1:28	17	13:44	61	*	*	*	*		
11	53	28	16	22	40	63	93	128	152	155	141	123	105	86	74	77	91	105	119	136	148	142	119	93	2309	96.2		8:36	157	20:12	148	*	*	*	*	2:10	# 16	14:18	73	*	*	*	*		
12	69	46	26	20	29	46	68	97	128	146	144	131	118	104	91	86	94	106	116	125	136	139	126	103	2294	95.6		9:22	147	20:43	140	*	*	*	*	2:52	20	14:53	86	*	*	*	*		
13	82	64	45	31	29	38	52	71	98	123	135	131	123	115	107	100	100	108	116	119	124	129	125	110	2275	94.8		10:11	135	21:13	129	*	*	*	*	3:38	28	15:29	99	*	*	*	*		
14	92	77	64	49	40	40	47	57	73	96	116	123	121	119	117	112	109	111	116	118	117	117	117	111	2259	94.1		11:10	123	18:50	118	21:37	118	*	*	*	*	4:29	39	16: 9	109	20:15	116	*	*
15	98	86	77	68	57	50	50	53	60	73	92	108	115	117	119	120	118	116	117	117	113	109	107	105	2245	93.5		14:49	120	*	*	*	*	5:33	49	*	*	*	*	*	*				
16	99	91	86	81	74	65	59	57	57	62	74	90	103	111	118	122	124	121	118	115	110	104	100	98	2239	93.3	L	15:48	124	*	*	*	*	7:29	57	*	*	*	*	*	*				
17	96	93	91	89	87	80	72	66	61	60	64	75	90	103	114	122	126	125	120	114	107	100	94	91	2240	93.3		16:19	126	*	*	*	*	8:47	60	23:34	91	*	*	*	*				
18	91	92	94	96	95	92	85	77	69	63	62	68	79	93	108	120	127	127	122	114	104	94	88	85	2245	93.5		3:27	96	16:31	127	*	*	*	*	9:37	62	23:24	84	*	*	*	*		
19	85	88	94	100	104	102	96	88	78	69	64	65	73	85	101	117	128	130	124	115	103	90	80	76	2255	94.0		4: 9	104	16:41	130	*	*	*	*	10:14	63	23: 4	76	*	*	*	*		
20	78	83	90	102	111	113	108	99	89	77	67	65	70	80	94	112	128	134	129	117	103	87	73	66	2275	94.8		4:43	113	16:59	134	*	*	*	*	10:45	64	23:12	65	*	*	*	*		
21	68	75	84	98	114	124	121	112	100	87	73	65	67	77	90	106	125	138	137	123	106	88	69	56	2303	96.0		5:17	124	17:24	140	*	*	*	*	11:16	64	23:36	53	*	*	*	*		
22	54	63	75	91	111	130	136	128	114	99	83	68	64	72	86	101	120	138	145	133	112	91	70	51	2335	97.3		5:53	136	17:52	145	*	*	*	*	11:48	64	*	*	*	*	*	*		
23	41	47	62	80	101	126	145	145	131	113	95	77	65	67	81	97	114	133	147	145	124	98	74	52	2360	98.3		6:31	147	18:22	149	*	*	*	*	0: 7	41	12:22	64	*	*	*	*		
24	34	32	44	65	87	114	141	156	149	130	110	91	73	66	75	93	110	127	144	151	137	109	81	57	2376	99.0	N	7:10	156	18:53	151	*	*	*	*	0:40	31	12:56	66	*	*	*	*		
25	36	23	27	46	70	96	126	152	160	147	126	106	87	73	73	87	106	122	137	149	146	124	92	65	2376	99.0		7:50	# 161	19:24	150	*	*	*	*	1:16	22	13:32	71	*	*	*	*		
26	43	24	18	29	51	76	104	135	157	158	141	121	103	87	78	84	101	118	130	141	147	135	107	77	2365	98.5		8:32	160	19:54	147	*	*	*	*	1:53	18	14: 8	78	*	*	*	*		
27	53	33	20	19	34	57	81	109	138	155	150	134	118	103	91	88	97	113	125	133	140	138	120	92	2341	97.5		9:17	155	20:25	141	*	*	*	*	2:33	17	14:47	87	*	*	*	*		
28	66	46	30	21	24	40	61	83	110	136	147	141	129	117	107	98	98	108	119	126	130	133	126	106	2302	95.9		10: 6	147	20:56	133	*	*	*	*	3:15	20	15:30	97	*	*	*	*		
29	81	61	46	33	26	32	46	63	83	109	130	138	134	127	120	112	106	107	113	118	121	123	122	114	2265	94.4		11: 3	138	21:32	123	*	*	*	*	4: 3	26	16:24	105	*	*	*	*		
30	96	77	62	50	39	34	39	49	63	82	105	123	131	130	128	123	116	110	109	110	111	111	113	112	2223	92.6		12:22	131	22:25	113	*	*	*	*	4:59	34	17:44	109	*	*	*	*		
31	105	92	79	68	57	47	43	45	52	64	81	102	118	127	131	130	125	117	109	103	101	99	100	103	2198	91.6	U	14:23	131	23:49	104	*	*	*	*	6: 8	43	21:11	99	*	*	*	*		

N	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	70533	94.8	25 日 7 時 50 分	161	3	11 日 2 時 10 分	16	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)

2014 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	時刻	潮位
	1	104	101	94	87	77	67	57	51	50	54	65	82	101	117	128	133	131	123	112	100	91	86	85	89	2185	91.0		15:15	133	*	*	*	*	*	*	*	7:40	50	21:38	85	*	*	*	*
2	95	100	103	102	97	87	76	66	57	54	58	69	85	103	120	132	135	129	117	102	86	74	69	72	2188	91.2		2:17	103	15:50	135	*	*	*	*	*	9:0	54	22:6	69	*	*	*	*	
3	80	90	101	110	113	108	97	85	73	62	58	63	75	90	108	126	137	136	124	106	87	68	55	53	2205	91.9		3:49	113	16:22	138	*	*	*	*	*	9:58	58	22:39	53	*	*	*	*	
4	61	73	89	107	121	125	118	106	93	78	66	63	70	82	98	117	135	141	133	114	93	69	48	37	2237	93.2		4:48	125	16:54	141	*	*	*	*	*	10:46	63	23:15	37	*	*	*	*	
5	40	53	70	93	117	134	136	127	113	97	80	69	69	78	91	108	128	143	142	126	102	77	50	29	2272	94.7		5:37	137	17:27	145	*	*	*	*	*	11:28	67	23:53	23	*	*	*	*	
6	23	32	49	71	101	130	146	144	131	116	98	80	71	76	88	102	120	139	149	139	115	88	60	33	2301	95.9		6:21	147	18:0	149	*	*	*	*	*	12:7	71	*	*	*	*	*	*	
7	15	14	28	49	77	112	142	154	147	132	115	96	80	76	85	99	113	131	148	149	131	103	74	46	2316	96.5	F	7:3	154	18:34	151	*	*	*	*	*	0:32	12	12:44	76	*	*	*	*	
8	20	6	12	30	54	86	123	151	156	145	129	112	93	81	84	96	109	123	140	151	143	119	90	62	2315	96.5		7:44	157	19:9	151	*	*	*	*	*	1:12	6	13:20	80	*	*	*	*	
9	35	12	5	16	36	62	97	133	153	152	139	124	108	92	86	93	106	118	130	143	147	132	105	78	2302	95.9		8:25	155	19:43	147	*	*	*	*	*	1:52	5	13:56	86	*	*	*	*	
10	54	30	13	12	25	45	71	106	137	150	144	132	119	106	94	93	103	114	122	131	140	136	117	92	2286	95.3		9:7	150	20:18	140	*	*	*	*	*	2:32	10	14:33	92	*	*	*	*	
11	71	50	31	19	23	37	55	80	111	136	142	135	126	117	106	99	102	110	117	120	127	130	122	103	2269	94.5		9:51	143	20:54	130	*	*	*	*	*	3:15	19	15:14	99	*	*	*	*	
12	83	68	52	37	31	36	48	64	87	114	131	134	128	123	117	109	105	108	113	114	114	118	117	107	2258	94.1		10:40	134	21:30	118	*	*	*	*	*	3:59	31	16:2	105	*	*	*	*	
13	92	79	69	57	47	44	49	58	71	92	113	125	127	125	123	119	113	109	110	109	106	105	107	105	2254	93.9		11:42	127	22:12	107	*	*	*	*	*	4:46	44	20:43	105	*	*	*	*	
14	96	87	80	73	65	58	57	60	66	78	95	112	121	124	125	124	120	113	108	105	100	96	95	96	2254	93.9		14:16	125	23:10	96	*	*	*	*	*	5:40	56	21:40	95	*	*	*	*	
15	95	91	87	84	79	73	68	67	68	73	84	99	112	120	125	126	124	118	109	102	95	89	86	87	2261	94.2	L	14:59	126	*	*	*	*	*	*	6:52	67	22:14	86	*	*	*	*		
16	89	91	91	91	90	86	81	76	74	75	80	90	103	114	123	127	126	120	111	100	90	82	78	78	2266	94.4		2:32	91	15:22	127	*	*	*	*	*	8:15	74	22:27	78	*	*	*	*	
17	82	87	93	97	99	96	92	87	82	79	81	87	97	108	119	127	129	123	113	100	87	75	69	69	2278	94.9		3:50	99	15:43	129	*	*	*	*	*	9:10	79	22:30	68	*	*	*	*	
18	73	80	90	101	107	107	103	97	91	84	82	86	94	104	114	125	132	128	116	101	86	70	59	57	2287	95.3		4:29	108	16:9	132	*	*	*	*	*	9:53	82	22:45	56	*	*	*	*	
19	62	71	83	99	113	119	116	109	101	92	85	84	91	101	111	123	133	135	124	105	87	68	52	44	2308	96.2		5:5	119	16:38	136	*	*	*	*	*	10:34	83	23:11	43	*	*	*	*	
20	47	58	72	91	112	128	131	123	113	102	90	83	86	97	109	120	132	140	135	116	92	70	50	34	2331	97.1		5:42	132	17:10	141	*	*	*	*	*	11:13	83	23:44	30	*	*	*	*	
21	30	40	57	77	102	128	143	141	128	114	100	87	82	90	104	117	129	142	145	131	104	77	53	31	2352	98.0		6:20	144	17:44	146	*	*	*	*	*	11:52	82	*	*	*	*	*	*	
22	18	21	38	60	85	116	144	155	146	130	113	96	84	83	96	112	125	138	149	145	122	91	62	37	2366	98.6	N	6:59	155	18:19	150	*	*	*	*	*	0:20	17	12:32	81	*	*	*	*	
23	16	7	17	39	65	96	131	157	161	147	128	110	93	83	88	104	120	133	146	152	140	110	77	48	2368	98.7		7:40	162	18:55	152	*	*	*	*	*	0:58	7	13:11	82	*	*	*	*	
24	24	5	3	18	43	72	107	142	163	160	143	124	107	91	85	95	112	126	138	149	149	130	97	65	2348	97.8		8:22	# 164	19:33	151	*	*	*	*	*	1:38	# 1	13:52	85	*	*	*	*	
25	39	16	2	5	24	50	80	115	148	162	154	138	121	105	92	91	103	118	129	139	146	140	117	85	2319	96.6		9:6	162	20:11	146	*	*	*	*	*	2:20	# 1	14:35	90	*	*	*	*	
26	57	34	15	5	13	33	57	87	121	148	155	146	133	119	105	96	97	108	119	126	134	138	128	104	2278	94.9		9:52	156	20:53	138	*	*	*	*	*	3:4	5	15:22	95	*	*	*	*	
27	77	55	36	20	15	25	42	64	92	122	143	147	139	130	119	107	99	101	108	113	118	125	126	115	2238	93.3		10:43	147	21:40	127	*	*	*	*	*	3:50	15	16:18	99	*	*	*	*	
28	95	75	59	43	31	29	38	52	71	96	121	137	139	135	128	119	107	100	99	101	103	107	113	114	2212	92.2		11:43	139	22:37	114	*	*	*	*	*	4:39	28	17:37	98	*	*	*	*	
29	105	92	79	66	54	45	44	51	61	77	99	119	131	134	132	127	116	104	95	90	88	89	94	101	2193	91.4	U	13:0	134	23:55	103	*	*	*	*	*	5:34	43	20:18	88	*	*	*	*	
30	103	100	93	86	77	67	60	59	63	71	84	102	118	128	132	131	123	111	97	85	76	73	75	82	2196	91.5		14:15	132	*	*	*	*	*	*	6:42	59	21:10	73	*	*	*	*		

N	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	68243	94.8	24日8時22分	164	1	25日2時20分	1	2

## 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)

2014 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	91	97	100	99	95	88	80	74	72	73	80	91	105	118	128	132	128	117	102	85	70	60	57	62	2204	91.8		2:19	100	15: 2	132	*	*	*	*	8:10	72	21:51	57	*	*	*	*
2	72	84	96	105	108	106	100	93	86	82	83	89	98	109	121	130	132	124	109	90	70	53	43	43	2226	92.8		4: 1	108	15:40	132	*	*	*	*	9:25	81	22:28	42	*	*	*	*
3	51	65	82	100	114	118	116	110	103	94	89	90	96	104	115	126	134	131	118	98	77	54	36	28	2249	93.7		5: 2	118	16:16	135	*	*	*	*	10:20	89	23: 6	28	*	*	*	*
4	33	44	62	85	109	125	128	124	118	108	98	93	96	103	110	121	133	138	129	110	87	63	38	20	2275	94.8		5:49	128	16:52	138	*	*	*	*	11: 5	93	23:44	16	*	*	*	*
5	17	26	42	65	94	122	136	136	130	121	109	97	95	100	108	117	129	141	140	125	101	75	49	23	2298	95.8		6:28	137	17:29	143	*	*	*	*	11:45	94	*	*	*	*	*	*
6	9	10	24	44	73	108	135	144	140	131	119	105	95	96	105	113	124	138	147	140	118	91	64	36	2309	96.2	F	7: 3	144	18: 7	147	*	*	*	*	0:22	8	12:23	94	*	*	*	*
7	12	2	10	27	51	86	123	146	149	140	129	114	99	92	98	109	118	130	144	148	134	108	81	54	2304	96.0		7:38	150	18:46	149	*	*	*	*	1: 1	2	13: 0	92	*	*	*	*
8	26	5	2	15	35	64	101	136	152	148	137	123	108	94	92	102	113	122	135	147	145	125	98	72	2297	95.7		8:14	152	19:24	148	*	*	*	*	1:39	1	13:38	91	*	*	*	*
9	46	20	6	9	25	47	78	116	144	152	144	131	118	103	93	95	106	115	124	136	144	135	113	87	2287	95.3		8:51	152	20: 3	144	*	*	*	*	2:18	5	14:17	92	*	*	*	*
10	65	41	20	13	21	38	61	92	126	147	147	137	126	113	100	94	99	108	115	122	132	135	122	100	2274	94.8		9:30	149	20:42	135	*	*	*	*	2:56	13	15: 0	94	*	*	*	*
11	80	61	41	27	26	36	53	75	104	132	144	140	131	122	111	101	97	102	108	111	117	124	122	108	2273	94.7		10:11	144	21:23	125	*	*	*	*	3:34	24	15:49	97	*	*	*	*
12	90	75	61	46	38	41	52	67	87	113	133	139	134	127	120	110	102	99	102	103	104	108	113	109	2273	94.7		10:56	139	22: 7	113	*	*	*	*	4:12	38	16:49	99	*	*	*	*
13	97	85	75	65	55	52	57	67	80	97	117	131	133	129	125	118	109	101	98	96	95	95	99	102	2278	94.9		11:44	133	22:59	102	*	*	*	*	4:50	52	20:25	94	*	*	*	*
14	98	91	84	78	71	66	66	72	80	91	105	120	128	129	126	122	115	105	96	91	87	85	86	91	2283	95.1	L	12:38	129	*	*	*	*	5:27	65	21:10	85	*	*	*	*		
15	94	93	90	87	84	80	77	79	84	91	100	111	121	126	127	124	117	108	97	88	80	76	76	79	2289	95.4		0:12	94	13:36	127	*	*	*	*	6: 5	77	21:37	75	*	*	*	*
16	85	90	93	94	93	91	89	88	89	93	99	107	116	122	126	125	120	110	98	86	75	67	65	68	2289	95.4		3: 6	94	14:24	126	*	*	*	*	6:54	88	21:55	65	*	*	*	*
17	74	82	91	99	103	102	99	97	96	96	99	106	113	119	124	127	124	114	100	85	71	59	52	54	2286	95.3		4:14	103	15: 6	127	*	*	*	*	8:30	95	22:18	52	*	*	*	*
18	61	71	84	99	110	114	111	107	104	100	99	103	111	118	123	129	131	123	107	88	71	54	41	38	2297	95.7		4:56	114	15:47	131	*	*	*	*	9:45	99	22:50	38	*	*	*	*
19	44	56	71	91	111	124	125	120	113	107	100	99	106	115	122	129	135	135	121	99	76	55	36	24	2314	96.4		5:35	126	16:29	136	*	*	*	*	10:39	98	23:26	23	*	*	*	*
20	25	37	54	76	103	128	139	136	126	116	105	97	97	107	119	127	136	143	138	117	89	63	39	18	2335	97.3		6:12	139	17:11	143	*	*	*	*	11:27	96	*	*	*	*	*	*
21	9	15	33	56	84	118	144	151	142	129	115	101	92	96	110	123	134	145	150	139	111	79	50	24	2350	97.9		6:51	151	17:54	150	*	*	*	*	0: 6	8	12:11	92	*	*	*	*
22	3	-3	10	33	61	97	134	158	158	144	128	111	94	88	97	113	127	140	153	155	136	103	69	39	2348	97.8	N	7:30	160	18:38	156	*	*	*	*	0:47	-3	12:54	88	*	*	*	*
23	11	-7	-7	11	38	71	111	148	165	159	142	123	104	89	87	99	116	131	145	157	153	129	94	61	2330	97.1		8:10	# 165	19:21	158	*	*	*	*	1:28	# -10	13:38	85	*	*	*	*
24	30	4	-10	-3	18	47	83	124	156	165	154	136	118	99	86	88	102	117	131	146	155	146	118	85	2295	95.6		8:51	# 165	20: 5	155	*	*	*	*	2:10	# -10	14:22	84	*	*	*	*
25	55	27	4	-4	8	31	60	95	133	158	159	146	130	112	95	85	90	102	115	128	142	147	134	107	2259	94.1		9:34	161	20:51	147	*	*	*	*	2:53	-4	15:10	85	*	*	*	*
26	79	53	29	12	10	24	46	73	106	137	153	150	138	124	108	92	85	90	99	108	120	132	134	121	2223	92.6		10:17	154	21:40	135	*	*	*	*	3:35	9	16: 4	85	*	*	*	*
27	99	77	57	38	27	30	43	62	85	113	137	145	141	131	119	104	90	84	86	91	97	108	118	119	2201	91.7		11: 3	145	22:35	120	*	*	*	*	4:18	27	17:11	84	*	*	*	*
28	109	94	80	66	53	47	52	63	77	96	117	133	137	133	125	115	100	87	79	77	78	84	94	103	2199	91.6		11:52	137	23:44	106	*	*	*	*	5: 2	47	19: 7	77	*	*	*	*
29	105	101	93	86	77	70	68	72	80	90	104	119	129	131	127	121	109	94	80	70	65	64	70	80	2205	91.9	U	12:47	131	*	*	*	*	5:46	68	20:39	64	*	*	*	*		
30	90	96	98	97	95	91	88	87	90	94	101	110	119	125	127	124	116	103	87	71	59	51	51	57	2227	92.8		2:23	98	13:51	127	*	*	*	*	6:37	87	21:35	50	*	*	*	*
31	68	81	92	100	104	105	104	102	100	100	103	107	113	119	124	126	122	112	97	79	61	46	39	40	2244	93.5		4:44	105	14:54	126	*	*	*	*	8:35	100	22:23	38	*	*	*	*

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	70521	94.8	24日 8時 51分	165	2	24日 2時 10分	-10	2