

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)

2013 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	69	47	27	17	23	42	65	93	124	148	153	143	128	115	101	91	92	102	112	120	129	136	129	108	2314	96.4		9:44	154	21: 4	136	*	*	*	*	3: 6	17	15:24	90	*	*	*	*
2	84	63	45	31	29	40	60	81	107	133	147	145	132	120	108	96	89	92	100	108	115	124	127	117	2293	95.5		10:20	148	21:48	127	*	*	*	*	3:40	28	16:10	89	*	*	*	*
3	98	79	63	49	41	45	59	77	96	118	136	143	136	124	112	101	90	85	88	94	99	107	115	116	2271	94.6		10:56	143	22:39	117	*	*	*	*	4:14	41	17: 5	85	*	*	*	*
4	107	93	79	68	59	56	63	77	92	108	125	136	136	128	116	105	93	82	78	79	82	88	97	105	2252	93.8		11:31	137	23:45	107	*	*	*	*	4:47	56	18:15	77	*	*	*	*
5	107	102	93	85	77	72	73	81	92	104	117	128	133	130	122	110	97	84	72	66	65	68	76	86	2240	93.3	L	12: 7	133	*	*	*	*	5:24	72	19:45	65	*	*	*	*		
6	96	101	102	99	94	89	87	89	94	103	113	123	129	131	127	118	105	89	73	60	52	49	53	63	2239	93.3		1:37	102	12:47	131	*	*	*	*	6: 9	87	20:55	49	*	*	*	*
7	76	89	100	107	109	106	103	100	100	103	110	118	125	129	130	127	117	100	81	63	47	36	32	38	2246	93.6		3:49	109	13:47	130	*	*	*	*	7:31	100	21:51	32	*	*	*	*
8	51	67	86	105	117	121	119	115	110	107	107	112	120	126	130	132	130	117	97	74	53	33	19	16	2264	94.3		4:58	121	15:10	132	*	*	*	*	9:32	106	22:43	16	*	*	*	*
9	25	41	62	89	114	130	134	130	123	115	107	105	111	119	126	132	138	135	119	94	69	43	19	4	2284	95.2		5:48	134	16:16	138	*	*	*	*	10:42	105	23:32	1	*	*	*	*
10	3	15	35	63	97	128	143	144	137	126	113	102	101	109	118	127	138	146	141	120	92	63	33	6	2300	95.8		6:30	145	17:12	146	*	*	*	*	11:35	100	*	*	*	*	*	*
11	-9	-6	10	35	70	111	142	154	149	138	123	106	94	96	106	117	130	145	154	144	119	88	56	24	2296	95.7		7: 7	154	18: 2	154	*	*	*	*	0:19	-9	12:22	93	*	*	*	*
12	-4	-15	-7	13	43	84	127	154	159	150	135	115	96	86	92	104	118	135	152	158	144	115	83	50	2287	95.3	N	7:43	160	18:49	159	*	*	*	*	1: 3	# -15	13: 6	86	*	*	*	*
13	16	-8	-13	-1	23	57	101	141	161	158	144	126	105	86	81	90	103	119	138	156	157	138	108	77	2263	94.3		8:19	# 162	19:34	159	*	*	*	*	1:44	-14	13:48	80	*	*	*	*
14	44	13	-5	-3	14	40	76	118	151	160	151	135	116	94	79	78	89	103	119	139	153	149	127	99	2239	93.3		8:54	160	20:18	154	*	*	*	*	2:23	-6	14:31	77	*	*	*	*
15	72	42	18	8	16	34	60	95	131	153	153	141	125	107	87	76	78	88	100	116	134	144	135	114	2227	92.8		9:29	155	21: 2	144	*	*	*	*	3: 0	8	15:16	75	*	*	*	*
16	91	69	46	29	28	40	58	81	111	138	149	142	130	116	99	82	75	78	86	95	109	125	129	119	2225	92.7		10: 3	149	21:48	130	*	*	*	*	3:34	27	16: 7	75	*	*	*	*
17	102	86	70	55	47	52	65	80	99	122	138	140	132	121	109	94	80	75	76	80	87	100	111	113	2234	93.1		10:37	141	22:37	114	*	*	*	*	4: 5	47	17: 9	75	*	*	*	*
18	105	94	85	76	69	69	77	87	98	112	127	134	131	122	114	103	90	79	73	72	72	78	88	97	2252	93.8		11: 9	134	23:39	99	*	*	*	*	4:31	68	19:13	72	*	*	*	*
19	98	94	91	89	86	85	89	97	104	111	119	126	127	122	116	109	99	87	76	69	64	63	68	77	2266	94.4	U	11:38	128	*	*	*	*	4:42	85	20:42	63	*	*	*	*		
20	85	88	91	93	96	97	101	106	112	115	118	122	123	121	117	112	105	95	83	71	62	56	55	59	2283	95.1		11:58	123	*	*	*	*	21:41	54	*	*	*	*	*	*		
21	68	77	85	93	99	104	109	113	117	119	121	121	121	120	118	115	110	101	90	77	64	53	47	47	2289	95.4		11: 3	121	*	*	*	*	22:29	46	*	*	*	*	*	*		
22	52	62	76	89	101	108	114	118	121	121	121	121	120	118	118	118	116	109	98	85	70	55	42	38	2291	95.5		9:45	121	*	*	*	*	23: 7	38	*	*	*	*	*	*		
23	40	48	62	82	100	112	118	122	124	122	119	118	118	117	117	119	122	118	108	94	79	61	43	32	2295	95.6		7:58	124	16: 4	122	*	*	*	*	13:48	117	23:39	30	*	*	*	*
24	30	36	49	69	94	114	124	127	127	123	117	112	113	115	116	118	125	128	121	107	90	70	49	30	2304	96.0		7:34	127	16:53	128	*	*	*	*	11:20	112	*	*	*	*	*	*
25	22	25	36	55	83	112	130	135	132	127	118	107	104	107	112	116	124	134	135	123	103	82	59	34	2315	96.5		6:56	135	17:36	137	*	*	*	*	0: 8	22	11:55	104	*	*	*	*
26	18	16	25	42	69	103	132	144	141	132	121	107	96	96	104	112	121	134	144	140	121	97	72	45	2332	97.2		7:12	144	18:17	145	*	*	*	*	0:38	15	12:30	95	*	*	*	*
27	21	9	15	31	55	88	124	148	151	141	127	112	95	87	92	104	115	128	144	152	140	115	87	60	2341	97.5	F	7:38	152	18:56	152	*	*	*	*	1: 8	9	13: 5	87	*	*	*	*
28	32	12	8	22	44	73	109	143	158	151	135	118	99	84	81	91	106	120	136	152	153	135	106	77	2345	97.7		8: 7	158	19:35	155	*	*	*	*	1:40	7	13:42	80	*	*	*	*
29	49	23	10	16	36	62	93	129	155	158	144	125	106	88	76	79	93	108	124	141	154	148	124	95	2336	97.3		8:38	160	20:15	154	*	*	*	*	2:11	10	14:19	75	*	*	*	*
30	67	42	22	18	32	55	82	113	143	158	151	132	112	94	78	71	79	94	109	125	141	149	137	112	2316	96.5		9: 9	158	20:56	149	*	*	*	*	2:43	17	14:59	71	*	*	*	*
31	86	62	42	30	35	53	76	101	127	148	152	138	118	101	84	71	69	78	92	106	121	135	138	124	2287	95.3		9:41	153	21:41	139	*	*	*	*	3:15	30	15:41	68	*	*	*	*

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	70726	95.1	13日 8時 19分	162	1	12日 1時 3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)

2013 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	102	81	63	50	46	56	76	96	116	136	147	142	125	106	91	76	66	66	75	86	98	113	125	125	2263	94.3		10:11	147	22:31	126	*	*	*	*	3:47	45	16:29	65	*	*	*	*
2	112	96	82	71	63	66	79	95	111	126	138	140	130	113	97	83	70	62	62	68	77	88	101	112	2242	93.4		10:41	141	23:33	113	*	*	*	*	4:18	63	17:28	61	*	*	*	*
3	112	105	96	89	83	81	86	98	110	121	130	135	131	120	105	91	77	65	57	55	57	64	75	88	2231	93.0	L	11: 9	135	*	*	*	*	4:49	81	18:50	55	*	*	*	*		
4	99	104	104	102	99	97	98	103	111	118	125	129	130	124	114	102	88	73	60	50	45	45	51	62	2233	93.0		1:26	104	11:35	130	*	*	*	*	5:20	97	20:31	44	*	*	*	*
5	76	90	101	108	111	111	111	111	113	117	121	124	126	125	121	113	102	87	71	55	42	33	31	38	2238	93.3		12: 6	126	*	*	*	*	21:43	31	*	*	*	*	*	*		
6	50	67	86	104	117	122	123	121	119	116	116	118	121	122	123	123	117	105	88	69	51	33	21	19	2251	93.8		5:43	123	14:25	123	*	*	*	*	9:36	115	22:40	18	*	*	*	*
7	27	42	63	90	114	128	133	131	126	118	111	110	113	116	120	125	129	125	110	90	68	45	22	9	2265	94.4		6: 8	133	16: 5	129	*	*	*	*	10:47	109	23:29	8	*	*	*	*
8	9	20	39	67	100	127	140	140	135	124	111	101	100	106	112	120	132	139	133	114	91	65	37	12	2274	94.8		6:31	141	17: 5	139	*	*	*	*	11:34	100	*	*	*	*	*	*
9	1	5	19	44	79	116	141	148	143	132	115	98	88	91	100	110	125	142	149	139	116	90	60	29	2280	95.0		6:56	148	17:56	149	*	*	*	*	0:13	1	12:14	88	*	*	*	*
10	5	-2	7	26	57	97	134	153	151	140	123	101	82	76	84	96	111	132	152	156	141	115	86	53	2276	94.8	N	7:23	154	18:42	157	*	*	*	*	0:53	#-2	12:53	76	*	*	*	*
11	22	3	3	17	41	77	118	149	157	148	131	110	85	69	68	79	95	115	140	158	157	136	109	79	2266	94.4		7:52	158	19:26	160	*	*	*	*	1:29	1	13:32	66	*	*	*	*
12	47	20	9	17	35	63	99	137	157	155	139	118	95	71	60	64	78	96	119	144	158	150	127	100	2258	94.1		8:21	159	20: 8	158	*	*	*	*	2: 2	9	14:11	59	*	*	*	*
13	73	45	25	24	37	58	86	120	148	156	145	126	105	82	62	56	65	79	97	120	142	150	137	115	2253	93.9		8:51	157	20:50	150	*	*	*	*	2:34	22	14:52	56	*	*	*	*
14	92	69	48	39	46	62	82	107	134	151	148	132	113	94	74	59	57	67	79	96	117	134	135	121	2256	94.0		9:21	152	21:33	137	*	*	*	*	3: 3	39	15:35	56	*	*	*	*
15	103	87	71	59	58	70	86	102	121	139	145	135	118	102	86	70	60	61	68	77	92	110	121	119	2260	94.2		9:50	145	22:19	122	*	*	*	*	3:31	57	16:23	59	*	*	*	*
16	107	96	87	78	74	81	93	105	116	128	137	134	121	107	95	82	69	63	63	67	73	85	99	107	2267	94.5		10:16	137	23:13	107	*	*	*	*	3:54	74	17:23	62	*	*	*	*
17	104	98	94	92	90	92	101	111	117	123	128	129	121	110	100	92	81	71	65	63	63	67	77	88	2277	94.9		10:36	129	*	*	*	*	4: 4	90	19:21	63	*	*	*	*		
18	94	95	95	98	100	103	108	116	121	123	123	123	119	111	103	97	90	81	72	65	60	58	61	69	2285	95.2	U	10:22	123	*	*	*	*	20:59	58	*	*	*	*	*	*		
19	78	86	93	99	105	110	115	120	123	124	122	120	116	111	106	102	96	89	81	71	61	54	51	54	2287	95.3		8:45	124	*	*	*	*	21:59	51	*	*	*	*	*	*		
20	62	73	86	97	107	114	119	122	124	123	121	118	114	110	108	106	103	97	89	79	67	55	46	45	2285	95.2		8: 7	124	*	*	*	*	22:44	45	*	*	*	*	*	*		
21	49	59	75	92	107	117	122	125	125	121	117	115	113	110	109	110	111	107	99	88	75	59	45	38	2288	95.3		7:25	125	15:47	112	*	*	*	*	13:50	108	23:17	38	*	*	*	*
22	40	47	62	83	106	121	127	128	126	120	112	108	108	108	108	112	119	120	112	99	85	67	48	34	2300	95.8		6:52	128	16:40	120	*	*	*	*	12:28	108	23:45	31	*	*	*	*
23	31	37	50	71	99	123	134	133	129	121	109	99	98	101	106	111	122	131	129	116	98	78	56	35	2317	96.5		6:26	134	17:23	132	*	*	*	*	11:43	97	*	*	*	*	*	*
24	25	28	40	59	87	119	139	142	135	123	109	94	86	89	98	107	119	135	144	136	116	93	69	43	2335	97.3		6:41	143	18: 4	144	*	*	*	*	0:13	24	12:12	85	*	*	*	*
25	24	20	31	49	75	108	139	151	145	129	112	93	77	74	83	97	112	131	149	154	138	113	85	58	2347	97.8		7: 5	151	18:44	154	*	*	*	*	0:43	19	12:44	73	*	*	*	*
26	32	18	23	41	65	96	130	154	155	139	118	97	76	63	66	81	100	120	142	160	157	135	105	77	2350	97.9	F	7:33	158	19:24	161	*	*	*	*	1:14	17	13:19	62	*	*	*	*
27	48	26	21	35	58	85	117	147	160	150	127	103	80	60	53	63	82	103	126	150	163	153	127	97	2334	97.3		8: 2	161	20: 5	# 163	*	*	*	*	1:45	20	13:56	53	*	*	*	*
28	69	44	29	34	54	79	106	135	156	157	137	111	87	65	49	48	63	84	105	130	152	158	143	116	2311	96.3		8:32	160	20:48	159	*	*	*	*	2:18	28	14:34	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	63829	95.0	27日 20時 5分	163	1	10日 0時 53分	-2	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)

2013 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	90	67	48	42	54	76	100	123	145	155	145	120	95	73	54	43	47	63	83	104	127	146	147	130	2277	94.9		9: 1	155	21:33	149	*	*	*	*	2:50	41	15:15	43	*	*	*	*
2	108	88	71	59	61	77	97	116	133	147	146	129	104	82	64	49	42	48	63	79	98	119	134	132	2246	93.6		9:30	149	22:25	135	*	*	*	*	3:23	58	16: 1	42	*	*	*	*
3	119	104	91	80	76	83	98	113	126	136	141	133	114	93	75	60	47	43	48	59	72	89	107	119	2226	92.8		9:57	141	23:28	120	*	*	*	*	3:55	76	16:55	43	*	*	*	*
4	119	112	105	99	94	95	102	113	122	128	133	131	120	103	87	72	59	48	44	46	52	62	77	94	2217	92.4		10:20	133	*	*	*	*	4:28	93	18: 7	44	*	*	*	*		
5	105	110	110	110	109	108	110	115	121	124	126	126	121	111	98	86	74	61	51	44	41	44	52	66	2223	92.6	L	2:34	111	10:33	126	*	*	*	*	5: 2	108	20: 3	41	*	*	*	*
6	82	96	107	114	119	120	119	119	120	120	120	119	117	114	108	100	90	78	65	53	42	35	35	43	2235	93.1		6:48	120	*	*	*	*	21:29	34	*	*	*	*	*	*		
7	57	75	94	111	122	127	127	125	120	116	113	112	111	111	111	111	106	97	84	69	53	38	29	29	2248	93.7		5:36	128	*	*	*	*	22:30	28	*	*	*	*	*	*		
8	37	53	74	99	120	131	133	130	123	113	105	101	102	104	108	114	119	116	104	89	71	51	33	24	2254	93.9		5:55	133	16: 8	119	*	*	*	*	11:17	101	23:19	23	*	*	*	*
9	25	36	55	82	111	131	138	135	127	114	99	90	89	93	99	110	123	130	125	111	93	71	47	28	2262	94.3		6: 9	138	17: 5	130	*	*	*	*	11:36	89	*	*	*	*	*	*
10	21	26	41	64	97	126	142	141	132	118	99	81	74	78	86	99	117	135	142	133	115	93	67	41	2268	94.5		6:27	143	17:53	142	*	*	*	*	0: 0	21	12: 5	74	*	*	*	*
11	25	23	34	52	81	116	142	148	139	124	103	80	63	61	70	84	103	128	148	150	136	114	90	61	2275	94.8		6:49	148	18:36	151	*	*	*	*	0:34	22	12:37	60	*	*	*	*
12	37	26	32	47	71	103	136	153	148	131	110	85	61	49	53	67	86	111	139	156	152	133	109	83	2278	94.9	N	7:15	153	19:18	157	*	*	*	*	1: 5	26	13:12	48	*	*	*	*
13	56	37	35	47	66	92	124	150	155	141	118	94	68	46	40	50	68	90	119	147	158	147	125	102	2275	94.8		7:42	156	19:58	158	*	*	*	*	1:35	34	13:49	40	*	*	*	*
14	77	54	44	51	67	88	113	141	156	149	128	103	79	54	38	39	53	72	96	125	148	151	136	115	2277	94.9		8:11	156	20:38	153	*	*	*	*	2: 4	44	14:26	37	*	*	*	*
15	95	74	59	58	71	89	107	129	148	151	136	112	90	68	47	38	44	58	76	100	126	142	139	123	2280	95.0		8:39	152	21:19	143	*	*	*	*	2:33	56	15: 6	38	*	*	*	*
16	107	91	77	70	77	92	107	121	136	145	139	119	98	80	62	47	43	51	63	79	100	121	131	125	2281	95.0		9: 7	146	22: 4	131	*	*	*	*	3: 1	70	15:48	43	*	*	*	*
17	112	102	92	85	86	96	109	119	127	135	135	123	104	88	75	61	51	50	57	66	79	96	113	118	2279	95.0		9:32	137	22:54	118	*	*	*	*	3:27	84	16:34	50	*	*	*	*
18	113	106	102	99	97	102	112	120	123	126	127	121	107	93	83	74	64	57	57	61	66	76	90	103	2279	95.0		9:47	127	*	*	*	*	3:48	97	17:32	56	*	*	*	*		
19	107	106	106	107	107	110	115	121	123	122	120	116	108	97	88	82	75	68	63	61	61	64	72	84	2283	95.1		0: 6	107	7:54	123	*	*	*	*	1:34	105	19:27	60	*	*	*	*
20	94	101	105	110	114	116	119	122	123	120	116	112	106	99	93	88	84	78	71	65	60	58	61	68	2283	95.1	U	7:45	123	*	*	*	*	21: 3	58	*	*	*	*	*	*		
21	80	91	102	110	117	121	122	123	121	118	113	109	104	100	97	95	92	87	80	72	64	57	55	58	2288	95.3		6:40	123	*	*	*	*	21:55	55	*	*	*	*	*	*		
22	67	79	94	108	119	124	125	123	119	113	109	105	102	100	100	102	102	97	90	81	70	59	51	51	2290	95.4		5:54	125	15:29	102	*	*	*	*	13:28	100	22:33	50	*	*	*	*
23	57	68	84	103	120	127	128	124	118	109	101	97	97	98	101	107	113	112	104	92	80	65	51	45	2301	95.9		5:31	128	16:24	113	*	*	*	*	11:22	97	23: 5	45	*	*	*	*
24	49	59	74	95	118	132	134	127	118	106	93	85	86	92	98	107	120	127	122	109	93	76	57	43	2320	96.7		5:37	134	17: 8	127	*	*	*	*	11:21	85	23:37	41	*	*	*	*
25	42	51	66	86	112	134	142	135	121	105	88	74	70	77	89	102	119	136	141	131	111	91	69	48	2340	97.5		5:58	142	17:50	142	*	*	*	*	11:47	70	*	*	*	*	*	*
26	38	43	58	78	103	130	148	146	129	109	88	67	54	57	72	90	110	134	152	153	135	111	86	61	2352	98.0		6:24	150	18:31	155	*	*	*	*	0: 9	37	12:19	54	*	*	*	*
27	41	37	50	70	94	122	147	156	143	117	92	67	47	39	49	70	93	120	148	164	158	134	107	80	2345	97.7	F	6:53	156	19:13	165	*	*	*	*	0:43	37	12:55	39	*	*	*	*
28	55	40	45	64	87	112	139	158	155	131	101	73	48	30	29	46	71	98	129	158	168	155	129	102	2323	96.8		7:23	160	19:56	# 168	*	*	*	*	1:17	40	13:32	27	*	*	*	*
29	76	55	47	59	82	105	129	151	160	145	115	84	56	33	20	26	47	74	102	134	160	164	147	122	2293	95.5		7:53	160	20:40	166	*	*	*	*	1:52	47	14:12	20	*	*	*	*
30	98	76	61	62	79	101	121	140	154	152	129	97	69	45	25	18	28	50	75	103	134	154	153	136	2260	94.2		8:24	156	21:27	156	*	*	*	*	2:28	59	14:54	# 18	*	*	*	*
31	116	98	82	74	81	98	116	130	143	149	138	111	83	59	39	24	21	33	52	74	100	127	142	140	2230	92.9		8:54	149	22:20	143	*	*	*	*	3: 4	74	15:40	21	*	*	*	*

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	70588	94.9	28日 19時 56分	168	1	30日 14時 54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)

2013 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	127	114	102	92	90	99	113	124	132	139	137	121	97	74	56	40	29	28	38	52	70	93	116	128	2211	92.1		9:23	139	23:24	129	*	*	*	*	3:42	90	16:32	27	*	*	*	*
2	127	122	116	110	105	106	113	120	125	128	129	123	107	88	73	59	46	37	36	41	50	64	85	104	2214	92.3		9:48	129	*	*	*	*	4:24	104	17:38	35	*	*	*	*		
3	115	119	121	121	118	115	116	118	119	119	118	117	110	99	87	77	66	55	46	42	42	48	59	77	2224	92.7	L	2:34	121	7:56	119	*	*	*	*	5:25	115	19:24	42	*	*	*	*
4	95	108	117	124	126	125	121	118	115	111	109	107	106	102	97	91	84	75	64	54	46	43	46	56	2240	93.3		4: 2	126	*	*	*	*	21: 4	43	*	*	*	*	*	*		
5	72	90	107	121	128	130	126	120	112	104	99	97	97	98	101	102	99	93	84	72	59	49	44	47	2251	93.8		4:45	130	14:55	102	*	*	*	*	11:28	97	22: 9	44	*	*	*	*
6	57	73	93	113	127	132	130	122	111	98	89	86	86	90	96	105	111	109	102	92	78	62	50	46	2258	94.1		5: 9	132	16:18	111	*	*	*	*	11:20	85	22:58	46	*	*	*	*
7	50	61	79	102	123	133	133	125	112	96	81	73	73	77	86	101	115	122	119	110	97	80	62	51	2261	94.2		5:26	134	17: 9	122	*	*	*	*	11:28	72	23:35	49	*	*	*	*
8	50	57	70	91	116	134	138	130	116	97	76	61	57	63	73	89	110	128	134	127	114	98	78	60	2267	94.5		5:44	138	17:52	134	*	*	*	*	11:49	57	*	*	*	*	*	*
9	53	57	67	83	107	132	143	137	122	102	79	56	44	46	57	73	97	123	141	142	130	115	96	74	2276	94.8		6: 7	143	18:31	144	*	*	*	*	0: 6	53	12:18	43	*	*	*	*
10	59	58	67	81	100	126	145	147	131	110	85	59	38	32	41	57	79	108	137	151	145	129	111	90	2286	95.3	N	6:34	149	19: 9	151	*	*	*	*	0:35	57	12:51	32	*	*	*	*
11	70	61	67	80	97	118	141	153	143	120	95	69	42	26	27	41	61	88	121	147	154	142	124	105	2292	95.5		7: 2	153	19:47	154	*	*	*	*	1: 4	61	13:26	24	*	*	*	*
12	85	69	68	80	96	112	133	150	151	132	106	80	54	31	21	29	47	69	98	131	151	150	135	117	2295	95.6		7:32	153	20:26	153	*	*	*	*	1:34	66	14: 2	21	*	*	*	*
13	99	82	73	80	95	110	125	141	150	141	117	91	68	45	27	24	36	54	77	107	135	148	141	126	2292	95.5		8: 2	150	21: 6	148	*	*	*	*	2: 5	73	14:40	23	*	*	*	*
14	111	97	85	83	94	109	120	131	141	142	125	101	79	60	42	30	33	46	62	84	111	133	139	131	2289	95.4		8:32	144	21:49	140	*	*	*	*	2:37	82	15:20	30	*	*	*	*
15	119	109	99	93	96	108	118	124	130	134	127	108	87	71	57	44	38	43	55	68	88	111	127	129	2283	95.1		8:58	134	22:38	130	*	*	*	*	3:10	93	16: 1	38	*	*	*	*
16	122	115	110	105	103	109	117	121	122	124	122	111	94	79	69	59	50	48	53	61	72	89	107	119	2281	95.0		9:15	124	23:39	121	*	*	*	*	3:45	103	16:47	47	*	*	*	*
17	120	118	116	115	112	113	117	120	119	116	114	109	98	85	76	70	63	57	56	59	65	74	88	103	2283	95.1		7:11	120	*	*	*	*	4:27	112	17:41	56	*	*	*	*		
18	113	117	118	120	120	118	117	118	116	112	108	104	99	91	83	78	74	68	63	61	62	66	75	88	2289	95.4	U	3:20	120	*	*	*	*	19: 4	61	*	*	*	*	*	*		
19	101	111	118	122	123	122	119	116	112	107	103	100	97	94	90	87	83	78	72	67	64	64	68	77	2295	95.6		3:59	123	*	*	*	*	20:36	63	*	*	*	*	*	*		
20	89	102	114	122	126	124	120	113	107	101	97	95	94	95	96	97	95	90	83	76	69	64	64	70	2303	96.0		4:10	126	14:53	97	*	*	*	*	11:56	94	21:29	63	*	*	*	*
21	80	93	108	121	128	127	121	112	102	92	86	85	88	92	98	105	109	105	97	87	77	68	62	64	2307	96.1		4:21	129	16: 3	109	*	*	*	*	10:34	85	22:13	62	*	*	*	*
22	74	86	101	118	131	133	125	112	98	84	73	70	75	84	94	107	119	123	116	104	90	77	65	60	2319	96.6		4:41	134	16:51	123	*	*	*	*	10:48	70	22:53	60	*	*	*	*
23	67	80	95	112	130	140	134	118	99	80	63	52	55	67	82	100	120	136	138	126	109	91	74	61	2329	97.0		5: 8	140	17:36	139	*	*	*	*	11:18	52	23:33	59	*	*	*	*
24	60	72	89	106	126	143	146	131	106	82	59	40	34	44	62	84	110	136	153	149	132	111	90	70	2335	97.3		5:39	147	18:20	154	*	*	*	*	11:53	34	*	*	*	*	*	*
25	59	64	81	100	120	141	153	146	121	91	63	38	20	20	36	61	89	121	151	165	155	134	110	87	2326	96.9		6:11	154	19: 3	165	*	*	*	*	0:12	59	12:31	17	*	*	*	*
26	68	61	73	93	113	133	152	157	140	108	74	45	19	6	12	34	63	95	132	162	169	155	131	108	2303	96.0	F	6:45	158	19:48	# 170	*	*	*	*	0:51	61	13:12	5	*	*	*	*
27	85	69	69	85	106	125	144	158	154	128	92	59	31	7	-1	11	36	66	101	139	165	166	149	127	2271	94.6		7:19	159	20:33	169	*	*	*	*	1:30	67	13:54	# -1	*	*	*	*
28	106	86	75	81	99	118	134	149	156	143	112	78	48	22	3	1	16	40	69	105	140	160	157	141	2239	93.3		7:54	156	21:21	161	*	*	*	*	2: 9	75	14:39	# -1	*	*	*	*
29	124	106	91	86	95	111	125	137	147	146	127	97	68	44	22	7	9	24	45	72	105	135	149	145	2217	92.4		8:30	149	22:13	150	*	*	*	*	2:50	86	15:26	6	*	*	*	*
30	134	122	110	99	98	107	118	125	133	138	132	112	87	65	46	28	18	20	33	50	73	102	127	137	2214	92.3		9: 6	138	23:15	137	*	*	*	*	3:35	97	16:17	17	*	*	*	*

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	68250	94.8	26日 19時 48分	170	1	28日 14時 39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)

2013 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	135	130	123	115	107	108	113	117	119	123	125	117	100	82	67	53	39	31	33	41	53	73	97	117	2218	92.4		9:45	125	*	*	*	*	*	*	4:29	106	17:16	31	*	*	*	*
2	126	129	129	126	119	113	111	111	109	109	111	110	104	93	83	74	63	52	46	45	49	58	74	94	2238	93.3	L	1:32	129	10:32	111	*	*	*	*	8:45	109	18:38	45	*	*	*	*
3	110	121	127	129	127	120	112	107	101	97	96	98	99	97	93	89	83	75	66	59	56	63	76	2257	94.0		3: 4	129	11:52	99	*	*	*	*	9:47	96	20:25	55	*	*	*	*	
4	93	108	120	127	129	125	116	105	95	87	83	83	87	92	96	98	97	93	86	78	70	64	70	2266	94.4		3:47	129	15:21	98	*	*	*	*	10:24	83	21:35	63	*	*	*	*	
5	81	96	111	123	129	127	119	106	92	79	71	70	73	80	90	100	106	107	103	96	87	77	71	72	2266	94.4		4:14	129	16:32	107	*	*	*	*	10:47	70	22:25	71	*	*	*	*
6	78	88	102	118	128	129	122	109	93	75	62	57	59	67	79	95	110	116	115	110	102	91	81	77	2263	94.3		4:35	130	17:18	117	*	*	*	*	11: 6	57	23: 3	77	*	*	*	*
7	80	86	97	112	127	133	127	113	96	76	56	45	45	52	65	84	106	122	126	122	115	105	92	82	2264	94.3		4:57	133	17:53	126	*	*	*	*	11:29	44	23:32	81	*	*	*	*
8	82	88	96	108	125	137	135	121	102	81	57	38	32	37	50	68	94	120	134	134	126	116	103	89	2273	94.7		5:24	138	18:27	136	*	*	*	*	11:58	32	*	*	*	*	*	*
9	83	87	96	106	121	137	143	133	112	89	65	40	24	24	35	52	77	108	134	144	138	127	114	98	2287	95.3		5:53	143	19: 1	144	*	*	*	*	0: 2	83	12:31	22	*	*	*	*
10	85	85	94	105	117	132	146	144	126	100	75	50	26	16	22	38	60	90	123	146	148	137	124	108	2297	95.7	N	6:26	148	19:36	150	*	*	*	*	0:34	83	13: 6	16	*	*	*	*
11	92	84	89	101	113	126	141	149	139	114	88	63	37	18	14	26	45	70	103	136	152	147	133	119	2299	95.8		6:59	149	20:13	152	*	*	*	*	1: 7	84	13:42	13	*	*	*	*
12	103	89	86	96	110	121	133	145	145	128	101	75	52	30	16	19	34	55	82	115	143	151	142	128	2299	95.8		7:33	147	20:52	151	*	*	*	*	1:42	86	14:20	15	*	*	*	*
13	114	100	91	93	105	116	125	134	141	134	113	87	66	46	28	21	29	45	65	92	123	144	145	135	2292	95.5		8: 6	141	21:34	147	*	*	*	*	2:19	90	14:58	21	*	*	*	*
14	123	112	101	96	102	113	120	125	131	132	120	98	77	61	45	32	31	40	56	75	100	126	139	137	2292	95.5		8:38	133	22:19	140	*	*	*	*	2:58	96	15:37	30	*	*	*	*
15	129	121	113	105	104	110	116	118	120	123	119	105	86	71	59	47	40	42	52	65	82	104	125	133	2289	95.4		9: 9	123	23:10	133	*	*	*	*	3:42	103	16:17	39	*	*	*	*
16	131	126	121	115	110	109	112	114	113	113	113	107	93	80	70	61	53	49	53	61	72	88	107	122	2293	95.5		6:55	114	*	*	*	*	4:35	108	17: 0	49	*	*	*	*		
17	128	127	125	122	116	111	109	109	107	105	105	104	98	88	79	73	66	60	59	62	69	79	93	109	2303	96.0		0:12	128	*	*	*	*	17:47	58	*	*	*	*	*	*		
18	121	126	126	125	120	114	107	103	100	98	97	98	98	94	89	84	78	72	68	67	69	76	85	98	2313	96.4	U	1:44	126	11:31	98	*	*	*	*	9:51	97	18:45	66	*	*	*	*
19	112	121	126	126	122	115	106	97	91	88	87	90	93	96	97	96	92	86	79	75	73	75	81	92	2316	96.5		2:35	127	13:59	97	*	*	*	*	9:37	87	20: 2	73	*	*	*	*
20	104	115	124	129	126	117	105	93	82	74	73	77	84	92	100	106	107	102	94	86	80	77	79	87	2313	96.4		3: 8	129	15:38	108	*	*	*	*	9:45	73	21:12	77	*	*	*	*
21	99	110	121	130	132	123	108	91	76	62	56	58	68	81	94	109	120	121	113	102	92	83	78	82	2309	96.2		3:41	132	16:34	122	*	*	*	*	10:12	55	22: 7	78	*	*	*	*
22	93	106	117	129	137	134	118	96	75	56	41	37	45	61	80	101	122	135	134	122	109	96	84	79	2307	96.1		4:16	137	17:23	137	*	*	*	*	10:49	37	22:57	79	*	*	*	*
23	85	99	113	126	138	144	133	110	82	57	35	21	21	35	57	82	111	138	150	145	130	113	96	82	2303	96.0		4:54	144	18:10	151	*	*	*	*	11:30	18	23:43	79	*	*	*	*
24	79	90	106	121	135	148	149	130	99	68	40	16	3	9	29	55	87	123	152	162	151	133	114	94	2293	95.5		5:33	151	18:55	162	*	*	*	*	12:13	3	*	*	*	*	*	*
25	81	81	96	113	129	144	155	149	123	88	55	25	1	-8	3	27	57	94	134	162	166	152	132	112	2271	94.6	F	6:13	156	19:39	# 168	*	*	*	*	0:27	79	12:57	-8	*	*	*	*
26	92	81	86	103	120	136	151	158	145	113	77	44	15	-8	-12	3	30	63	103	143	166	164	148	129	2250	93.8		6:54	158	20:24	# 168	*	*	*	*	1:11	80	13:42	# -13	*	*	*	*
27	109	91	84	93	110	125	140	153	155	135	102	68	38	10	-8	-8	10	36	69	110	146	162	157	142	2229	92.9		7:35	157	21:11	163	*	*	*	*	1:54	84	14:27	-10	*	*	*	*
28	125	107	92	90	101	114	126	139	149	145	122	92	63	37	13	0	4	21	45	77	114	144	154	147	2221	92.5		8:17	150	21:59	154	*	*	*	*	2:39	89	15:14	-1	*	*	*	*
29	136	122	107	96	96	105	114	123	133	139	131	109	85	63	41	22	14	20	34	55	83	115	137	143	2223	92.6		9: 1	139	22:53	143	*	*	*	*	3:27	95	16: 3	14	*	*	*	*
30	138	131	121	108	99	100	104	108	114	122	125	116	100	83	67	51	37	32	37	48	64	89	114	130	2238	93.3		9:49	125	*	*	*	*	4:26	99	16:54	32	*	*	*	*		
31	134	132	128	120	108	100	98	97	98	102	108	111	104	94	85	75	63	54	52	55	61	74	93	112	2258	94.1		0: 0	134	10:46	111	*	*	*	*	7:31	97	17:51	51	*	*	*	*

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	70540	94.8	26日 20時 24分	168	2	26日 13時 42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)

2013 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	124	128	128	125	117	105	96	90	86	85	89	95	98	97	94	91	85	77	71	69	70	74	84	98	2276	94.8	L	1:45	129	12: 8	98	*	*	*	*	8:47	84	19:11	69	*	*	*	*
2	112	121	125	126	121	111	98	87	78	72	72	77	84	91	95	98	98	95	91	86	83	83	86	93	2283	95.1		2:42	126	15:34	99	*	*	*	*	9:34	71	20:46	83	*	*	*	*
3	103	113	121	125	123	115	103	88	74	63	59	61	68	78	89	99	105	106	105	102	97	94	93	95	2279	95.0		3:14	125	16:56	106	*	*	*	*	10:11	58	21:45	93	*	*	*	*
4	101	108	117	124	125	119	107	91	74	59	49	47	53	63	77	94	107	113	114	113	109	104	100	100	2268	94.5		3:41	125	17:51	114	*	*	*	*	10:41	47	22:26	99	*	*	*	*
5	103	107	114	122	128	124	113	97	79	60	44	37	39	48	63	83	104	117	121	120	118	112	105	102	2260	94.2		4: 9	128	18:11	121	*	*	*	*	11:10	37	22:59	102	*	*	*	*
6	104	108	113	120	129	132	122	105	86	66	45	30	28	35	48	68	94	117	128	128	125	119	110	102	2262	94.3		4:42	132	18:28	129	*	*	*	*	11:41	27	23:32	101	*	*	*	*
7	101	107	112	118	128	136	134	118	97	75	52	31	20	23	35	53	79	110	132	137	133	125	116	104	2276	94.8		5:18	137	18:54	137	*	*	*	*	12:14	20	*	*	*	*	*	*
8	97	101	109	116	124	136	142	132	111	87	64	39	20	14	23	39	62	94	126	144	143	134	123	110	2290	95.4		5:56	142	19:25	145	*	*	*	*	0: 8	97	12:50	14	*	*	*	*
9	97	94	102	112	120	131	142	143	127	102	77	53	29	13	14	28	47	75	111	140	150	144	131	118	2300	95.8	N	6:34	145	19:59	150	*	*	*	*	0:46	94	13:26	11	*	*	*	*
10	103	92	94	104	115	124	135	144	139	117	91	67	44	22	12	19	36	59	90	125	149	151	140	127	2299	95.8		7:12	145	20:36	153	*	*	*	*	1:24	91	14: 3	12	*	*	*	*
11	113	99	91	97	108	118	126	137	141	130	105	81	59	37	20	18	29	48	73	104	136	151	147	135	2303	96.0		7:50	142	21:14	152	*	*	*	*	2: 4	91	14:39	17	*	*	*	*
12	122	109	97	94	102	112	119	126	134	133	117	93	72	54	36	25	28	43	61	85	115	140	148	140	2305	96.0		8:27	136	21:54	148	*	*	*	*	2:45	94	15:16	24	*	*	*	*
13	129	119	107	98	98	106	112	117	123	128	122	104	84	67	52	39	34	42	56	74	97	122	139	141	2310	96.3		9: 5	128	22:36	142	*	*	*	*	3:29	97	15:52	34	*	*	*	*
14	133	125	116	106	99	101	106	109	112	117	119	110	94	79	67	55	47	47	56	70	86	106	126	136	2322	96.8		9:46	119	23:19	137	*	*	*	*	4:20	99	16:28	45	*	*	*	*
15	134	128	121	113	103	98	98	100	102	105	109	110	102	90	79	70	62	57	60	70	82	96	112	126	2327	97.0		10:35	111	*	*	*	*	5:23	97	17: 6	57	*	*	*	*		
16	132	129	123	116	107	97	92	90	91	93	97	103	104	98	91	84	77	71	69	73	81	92	104	118	2332	97.2		0: 3	132	11:39	104	*	*	*	*	7: 2	90	17:47	69	*	*	*	*
17	127	129	125	118	109	97	87	80	78	78	83	90	98	101	101	97	92	85	81	80	84	91	101	112	2324	96.8	U	0:48	129	13:21	102	*	*	*	*	8:16	77	18:41	80	*	*	*	*
18	121	127	128	123	113	99	85	73	65	62	65	74	85	95	104	108	107	102	95	91	89	91	98	108	2308	96.2		1:36	128	15:18	109	*	*	*	*	8:58	62	20: 2	89	*	*	*	*
19	117	125	129	129	121	106	88	71	56	46	45	52	65	80	97	111	120	119	112	105	99	94	95	102	2284	95.2		2:27	130	16:24	121	*	*	*	*	9:41	44	21:25	94	*	*	*	*
20	113	122	129	133	131	119	98	76	56	38	28	29	41	58	79	102	123	133	131	122	112	103	96	96	2268	94.5		3:21	133	17:16	134	*	*	*	*	10:26	27	22:28	95	*	*	*	*
21	105	116	126	133	139	135	117	91	65	41	21	10	15	31	54	81	111	137	147	141	129	116	103	93	2257	94.0		4:13	139	18: 3	147	*	*	*	*	11:12	10	23:21	93	*	*	*	*
22	95	107	119	130	140	146	139	115	84	55	27	5	-4	5	26	53	87	124	150	156	147	132	115	99	2252	93.8		5: 3	146	18:47	157	*	*	*	*	11:59	-4	*	*	*	*	*	*
23	89	94	108	122	135	148	153	140	111	77	46	16	-7	-12	1	25	57	97	137	160	161	148	130	111	2247	93.6	F	5:51	153	19:30	163	*	*	*	*	0: 9	89	12:46	-13	*	*	*	*
24	93	86	94	110	124	140	154	156	137	105	71	39	8	-13	-14	3	30	65	109	147	165	159	144	125	2237	93.2		6:38	158	20:12	# 165	*	*	*	*	0:55	86	13:31	# -16	*	*	*	*
25	104	87	85	96	111	126	143	157	154	131	98	66	34	5	-11	-6	13	40	77	120	153	162	153	137	2235	93.1		7:24	158	20:54	162	*	*	*	*	1:40	84	14:16	-11	*	*	*	*
26	119	98	84	85	97	111	125	142	153	146	122	92	63	35	10	8	27	54	90	128	152	154	143	2238	93.3		8:10	154	21:36	155	*	*	*	*	2:26	83	15: 0	0	*	*	*	*	
27	129	112	94	84	87	97	108	121	136	144	134	111	87	64	40	22	18	28	45	69	101	131	146	144	2252	93.8		8:57	144	22:19	147	*	*	*	*	3:14	83	15:43	18	*	*	*	*
28	134	123	107	92	84	87	93	101	112	126	130	120	103	86	69	51	40	40	50	63	83	109	130	138	2271	94.6		9:47	130	23: 3	138	*	*	*	*	4:10	84	16:26	39	*	*	*	*
29	134	127	117	103	90	83	83	85	90	101	112	115	108	98	88	77	66	60	63	70	80	95	114	127	2286	95.3		10:42	115	23:48	130	*	*	*	*	5:26	83	17: 7	60	*	*	*	*
30	129	126	121	112	99	86	79	75	75	79	89	99	102	100	97	93	88	82	81	83	87	94	104	116	2296	95.7	L	11:57	102	*	*	*	*	7:45	74	17:45	80	*	*	*	*		

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	68447	95.1	24日 20時 12分	165	1	24日 13時 31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)

2013 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	123	124	121	116	107	93	80	71	65	63	68	78	87	94	97	100	100	99	97	97	99	101	104	111	2295	95.6		0:38	124	15:44	100	*	*	*	*	8:49	63	18:20	97	*	*	*	*	
2	117	120	120	118	111	100	86	72	61	54	53	59	69	81	91	100	105	108	109	109	109	109	109	111	2281	95.0		1:35	121	*	*	*	*	9:38	53	*	*	*	*	*	*			
3	114	117	119	119	115	106	93	78	62	50	44	45	53	65	80	95	106	112	115	117	116	114	113	114	2262	94.3		2:32	120	19:11	117	*	*	*	*	10:18	43	22: 2	113	*	*	*	*	
4	115	116	118	121	120	113	100	85	68	51	39	36	40	50	65	86	104	115	120	121	121	118	114	113	2249	93.7		3:22	121	19:22	122	*	*	*	*	10:54	36	22:39	113	*	*	*	*	
5	115	116	117	121	125	121	110	94	77	58	40	30	30	37	51	72	97	117	125	126	125	121	114	109	2248	93.7		4: 8	125	18:47	126	*	*	*	*	11:28	29	23:14	109	*	*	*	*	
6	110	114	116	120	126	130	122	106	88	69	47	29	22	27	39	57	85	113	130	134	130	125	116	106	2261	94.2		4:52	130	18:48	134	*	*	*	*	12: 2	22	23:51	103	*	*	*	*	
7	103	107	113	117	124	133	134	122	102	81	59	35	19	18	28	44	69	102	130	142	139	131	121	108	2281	95.0		5:35	136	19:12	142	*	*	*	*	12:36	17	*	*	*	*	*	*	
8	97	97	105	113	120	131	140	137	118	95	72	48	25	14	18	33	55	85	121	145	149	139	127	114	2298	95.8	N	6:17	141	19:41	149	*	*	*	*	0:29	96	13:10	13	*	*	*	*	
9	98	90	95	105	114	124	138	144	134	111	86	63	38	18	13	25	44	69	104	137	153	149	136	121	2309	96.2		6:57	145	20:14	154	*	*	*	*	1: 8	90	13:44	13	*	*	*	*	
10	105	91	87	95	107	117	129	142	144	127	102	77	54	31	17	20	36	58	86	121	148	155	144	129	2322	96.8		7:36	145	20:48	155	*	*	*	*	1:46	87	14:18	16	*	*	*	*	
11	114	98	87	87	98	109	119	132	142	137	117	92	69	48	29	23	33	52	74	103	133	151	149	135	2331	97.1		8:15	142	21:23	152	*	*	*	*	2:26	85	14:52	23	*	*	*	*	
12	121	107	93	85	89	100	109	119	131	137	127	105	83	65	47	35	36	50	69	90	116	139	148	140	2341	97.5		8:56	137	21:58	148	*	*	*	*	3: 7	85	15:25	33	*	*	*	*	
13	126	113	100	88	84	90	99	107	116	126	128	116	97	79	65	52	46	53	68	85	104	124	139	140	2345	97.7		9:39	129	22:32	141	*	*	*	*	3:52	84	15:58	46	*	*	*	*	
14	129	116	105	93	84	82	87	94	100	110	119	118	107	93	81	70	62	62	71	85	99	114	128	136	2345	97.7		10:28	120	23: 6	136	*	*	*	*	4:42	82	16:32	61	*	*	*	*	
15	131	120	108	97	86	78	76	79	84	92	102	110	110	103	94	86	79	75	78	87	98	109	121	129	2332	97.2		11:29	111	23:38	131	*	*	*	*	5:44	76	17: 8	75	*	*	*	*	
16	131	124	113	101	89	77	68	66	68	73	82	94	103	106	104	100	95	91	89	92	99	108	116	124	2313	96.4	U	13: 1	106	*	*	*	*	7: 1	66	17:51	89	*	*	*	*			
17	128	127	119	108	95	80	66	57	52	54	61	73	87	99	107	111	110	106	102	100	102	106	113	121	2284	95.2		0:12	129	15:15	111	*	*	*	*	8:17	52	19: 1	100	*	*	*	*	
18	126	127	125	118	105	88	71	55	43	37	39	49	64	81	99	113	121	120	116	112	108	106	109	115	2247	93.6		0:54	127	16:26	121	*	*	*	*	9:17	37	20:59	106	*	*	*	*	
19	122	126	128	127	120	104	83	63	44	29	22	26	39	57	79	104	123	132	131	125	117	110	105	107	2223	92.6		2:16	128	17:17	133	*	*	*	*	10:10	22	22:14	105	*	*	*	*	
20	114	122	127	131	133	124	104	80	56	34	15	8	15	31	54	82	113	136	143	138	129	118	106	99	2212	92.2		3:41	133	17:59	143	*	*	*	*	11: 1	8	23: 9	99	*	*	*	*	
21	103	112	121	129	138	140	129	104	77	50	23	3	-3	8	28	55	91	127	149	151	142	129	113	97	2216	92.3		4:44	141	18:38	152	*	*	*	*	11:49	-3	23:57	91	*	*	*	*	
22	91	98	109	121	134	147	149	132	104	74	44	14	-6	-8	7	30	63	104	141	158	154	141	123	103	2227	92.8		5:38	150	19:16	158	*	*	*	*	12:35	# -9	*	*	*	*	*	*	
23	86	83	93	107	122	140	155	154	133	102	71	38	8	-8	-5	13	40	77	120	152	161	151	134	114	2241	93.4	F	6:28	157	19:52	# 161	*	*	*	*	0:41	83	13:19	# -9	*	*	*	*	
24	91	77	78	91	106	124	145	159	153	129	99	67	35	8	-3	6	26	55	94	134	158	157	143	124	2256	94.0		7:15	160	20:28	160	*	*	*	*	1:25	75	14: 0	-3	*	*	*	*	
25	103	81	70	75	89	105	125	146	157	147	122	94	65	36	15	11	24	45	74	110	143	156	148	132	2273	94.7		8: 2	157	21: 4	156	*	*	*	*	2: 9	70	14:40	10	*	*	*	*	
26	114	92	73	67	74	87	102	123	143	149	135	113	90	66	42	29	32	47	66	92	122	145	148	136	2287	95.3		8:48	149	21:39	149	*	*	*	*	2:54	67	15:17	29	*	*	*	*	
27	121	104	85	70	67	74	84	97	116	133	135	122	105	88	70	55	50	57	70	85	106	128	140	136	2298	95.8		9:36	136	22:13	141	*	*	*	*	3:44	66	15:52	50	*	*	*	*	
28	125	112	97	81	69	67	71	78	90	107	119	119	110	100	90	80	72	73	81	90	101	115	129	132	2308	96.2		10:29	121	22:46	132	*	*	*	*	4:42	66	16:24	71	*	*	*	*	
29	125	115	105	93	78	68	65	66	70	81	95	105	106	102	99	96	91	90	94	100	105	111	119	125	2304	96.0		11:34	107	23:16	125	*	*	*	*	6: 8	65	16:49	90	*	*	*	*	
30	123	116	109	101	89	76	66	61	59	62	71	84	93	97	100	103	104	104	106	109	112	114	116	119	2294	95.6	L	23:38	120	*	*	*	*	8: 2	59	*	*	*	*	*	*			
31	119	116	111	105	97	86	73	62	55	51	54	64	76	86	95	103	109	112	115	117	118	118	117	117	2276	94.8		20:28	118	*	*	*	*	9: 6	51	*	*	*	*	*	*			

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	70759	95.1	23日 19時 52分	161	1	23日 13時 19分	-9	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)

2013 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	116	115	112	109	103	94	82	69	57	48	45	49	58	72	86	99	109	116	120	122	122	120	118	117	2258	94.1		19:30	122	*	*	*	*	*	*	*	9:56	45	*	*	*	*	*	*
2	115	113	113	113	109	102	91	78	63	49	40	39	45	56	73	92	108	118	122	124	124	120	116	115	2238	93.3		19:15	125	*	*	*	*	*	*	*	10:38	39	*	*	*	*	*	*
3	114	112	112	115	116	111	101	88	73	55	40	33	36	44	59	81	105	120	126	127	125	120	113	109	2235	93.1		3:46	116	18:50	127	*	*	*	*	*	1:33	112	11:14	33	23:17	109	*	*
4	110	111	111	115	121	122	113	99	83	65	45	31	28	35	47	68	96	120	132	133	129	122	112	103	2251	93.8		4:37	122	18:32	133	*	*	*	*	*	11:46	28	23:42	101	*	*	*	*
5	101	105	108	113	121	130	127	114	96	77	55	35	24	26	37	56	83	114	136	141	135	126	114	100	2274	94.8		5:21	130	18:49	142	*	*	*	*	*	12:17	23	*	*	*	*	*	*
6	92	94	102	109	118	131	139	131	112	91	68	44	25	20	29	46	69	102	133	149	145	133	119	102	2303	96.0		6: 3	139	19:15	149	*	*	*	*	*	0:14	91	12:48	19	*	*	*	*
7	87	83	91	102	112	126	141	145	131	107	83	58	34	19	22	37	59	88	122	148	154	142	125	108	2324	96.8	N	6:43	146	19:44	155	*	*	*	*	*	0:49	83	13:20	18	*	*	*	*
8	90	77	78	90	104	118	135	149	146	125	99	74	49	28	21	32	52	77	107	139	156	151	133	114	2344	97.7		7:22	150	20:15	157	*	*	*	*	*	1:25	76	13:52	21	*	*	*	*
9	96	78	71	77	92	107	123	141	150	141	117	90	67	45	30	31	48	70	95	124	148	154	141	120	2356	98.2		8: 2	150	20:46	155	*	*	*	*	*	2: 2	71	14:24	28	*	*	*	*
10	102	84	70	68	79	94	109	125	142	146	131	107	84	64	46	39	49	68	89	111	135	150	145	127	2364	98.5		8:44	147	21:17	150	*	*	*	*	*	2:40	67	14:56	39	*	*	*	*
11	107	90	75	65	67	79	93	107	124	137	137	121	100	82	66	55	56	69	88	105	123	139	144	132	2361	98.4		9:28	139	21:47	144	*	*	*	*	*	3:21	64	15:29	54	*	*	*	*
12	113	96	81	68	62	66	77	89	102	118	129	126	112	97	85	75	70	75	89	104	117	129	137	134	2351	98.0		10:18	129	22:16	137	*	*	*	*	*	4: 6	62	16: 2	70	*	*	*	*
13	119	102	87	74	63	58	62	71	81	94	109	118	116	108	100	93	87	86	93	104	114	123	130	131	2323	96.8		11:18	119	22:43	132	*	*	*	*	*	5: 0	58	16:37	86	*	*	*	*
14	124	109	94	81	68	58	53	55	61	70	84	99	109	111	109	106	103	100	101	107	114	120	124	127	2287	95.3	U	12:52	111	23: 9	127	*	*	*	*	*	6: 9	53	17:19	100	*	*	*	*
15	125	116	104	91	77	64	52	46	45	49	59	74	90	103	111	115	116	114	112	111	113	116	120	123	2246	93.6		15:38	116	23:44	124	*	*	*	*	*	7:41	45	18:34	111	*	*	*	*
16	124	121	114	104	90	75	60	47	37	34	38	49	66	85	103	117	124	125	122	119	115	113	114	117	2213	92.2		16:39	125	*	*	*	*	*	*	8:59	34	21:12	113	*	*	*	*	
17	120	121	120	117	108	93	75	57	41	28	23	28	41	61	84	108	126	134	132	127	120	111	106	107	2188	91.2		1: 5	121	17:18	134	*	*	*	*	*	9:59	23	22:19	106	*	*	*	*
18	112	116	120	124	124	114	96	76	55	34	18	13	21	37	60	90	119	137	141	136	127	114	102	96	2182	90.9		3:29	125	17:50	142	*	*	*	*	*	10:51	13	23: 5	96	*	*	*	*
19	99	106	114	123	132	133	121	100	76	51	27	10	8	19	38	67	101	132	147	146	135	120	103	88	2196	91.5		4:37	135	18:21	148	*	*	*	*	*	11:38	7	23:47	84	*	*	*	*
20	84	91	102	114	129	143	143	127	102	76	47	21	6	8	23	46	79	117	146	153	144	129	109	87	2226	92.8		5:32	145	18:52	153	*	*	*	*	*	12:21	# 4	*	*	*	*	*	*
21	73	73	85	99	117	138	153	150	129	102	74	43	17	7	15	34	61	97	134	155	153	138	117	94	2258	94.1	F	6:21	154	19:23	157	*	*	*	*	*	0:27	71	13: 1	7	*	*	*	*
22	71	60	66	81	99	121	146	159	151	127	100	70	40	19	16	29	51	80	116	147	157	146	126	104	2282	95.1		7: 7	# 159	19:54	157	*	*	*	*	*	1: 7	60	13:38	15	*	*	*	*
23	79	58	53	63	80	100	126	150	158	145	121	95	68	42	29	33	50	71	100	132	153	152	134	113	2305	96.0		7:52	# 159	20:26	155	*	*	*	*	*	1:48	52	14:13	28	*	*	*	*
24	90	66	50	50	63	80	101	127	148	151	135	113	91	69	50	45	56	72	92	117	141	150	140	120	2317	96.5		8:36	152	20:57	150	*	*	*	*	*	2:30	48	14:46	45	*	*	*	*
25	100	79	59	48	52	64	79	99	124	140	138	123	106	90	74	64	67	79	93	108	127	141	140	125	2319	96.6		9:22	141	21:27	142	*	*	*	*	*	3:14	48	15:17	63	*	*	*	*
26	107	91	73	57	50	55	64	77	95	116	127	123	112	103	93	84	82	89	99	108	118	129	134	126	2312	96.3		10:11	127	21:55	134	*	*	*	*	*	4: 3	50	15:45	81	*	*	*	*
27	112	98	85	71	59	54	57	62	72	89	105	113	111	106	103	100	97	100	107	113	117	121	125	123	2300	95.8		11:10	113	22:18	125	*	*	*	*	*	5: 1	54	16: 9	97	*	*	*	*
28	114	102	93	84	72	62	57	57	59	67	81	95	102	104	106	108	109	110	114	118	120	119	118	118	2289	95.4	L	19:53	120	*	*	*	*	*	*	6:41	57	*	*	*	*	*	*	
29	113	105	98	92	84	73	64	58	54	55	62	74	87	96	103	110	115	117	119	121	122	119	116	113	2270	94.6		19:36	122	*	*	*	*	*	*	8:27	54	*	*	*	*	*	*	
30	110	106	101	97	92	84	74	64	55	50	51	58	70	84	97	108	116	121	124	124	122	119	115	111	2253	93.9		18:37	124	*	*	*	*	*	*	9:27	49	*	*	*	*	*	*	
31	107	105	103	102	99	93	84	73	61	51	46	48	56	70	87	104	117	123	126	125	122	116	111	108	2237	93.2		18:18	126	*	*	*	*	*	*	10:13	45	*	*	*	*	*	*	

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	70662	95.0	23日 7時 52分	159	2	20日 12時 21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)

2013 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	105	104	104	107	107	103	94	83	70	55	44	42	47	58	75	97	116	126	129	127	122	114	106	102	2237	93.2		3:38	108	17:58	129	*	*	*	*	1:16	103	10:49	42	23:42	101	*	*
2	101	102	103	109	115	114	106	94	80	63	47	38	40	49	64	86	111	129	134	131	124	113	101	93	2247	93.6		4:27	116	17:57	134	*	*	*	*	11:20	38	23:30	92	*	*	*	*
3	93	97	101	108	119	126	121	108	92	74	54	38	34	41	55	75	103	129	141	138	128	115	100	86	2276	94.8		5: 8	126	18:15	141	*	*	*	*	11:49	34	23:54	81	*	*	*	*
4	81	86	95	104	117	132	137	126	107	87	66	45	32	34	48	67	92	122	144	147	136	119	102	83	2309	96.2		5:48	137	18:40	149	*	*	*	*	12:19	31	*	*	*	*	*	*
5	71	72	83	97	111	130	145	144	127	104	81	57	37	31	41	60	83	111	140	154	146	127	106	85	2343	97.6	N	6:28	147	19: 8	154	*	*	*	*	0:25	69	12:51	30	*	*	*	*
6	67	59	67	83	101	120	142	154	147	124	98	73	50	34	37	54	76	101	129	152	155	137	113	90	2363	98.5		7: 8	155	19:37	156	*	*	*	*	0:59	59	13:23	33	*	*	*	*
7	69	53	52	66	86	106	129	151	158	143	117	91	68	48	40	51	72	95	118	143	156	147	122	96	2377	99.0		7:49	# 158	20: 6	156	*	*	*	*	1:35	50	13:55	40	*	*	*	*
8	75	55	45	50	68	88	110	134	153	153	135	110	87	67	53	54	70	91	111	131	148	150	132	105	2375	99.0		8:32	156	20:36	152	*	*	*	*	2:12	44	14:29	51	*	*	*	*
9	81	62	46	41	50	69	89	110	133	148	144	125	105	87	73	66	73	90	108	123	137	145	138	115	2358	98.3		9:17	149	21: 5	145	*	*	*	*	2:52	41	15: 3	66	*	*	*	*
10	90	70	54	42	41	52	68	86	106	128	138	132	118	104	93	84	82	92	107	119	129	137	137	123	2332	97.2		10: 8	138	21:32	138	*	*	*	*	3:36	40	15:38	82	*	*	*	*
11	101	80	64	51	41	42	51	64	79	99	118	126	123	115	108	102	97	99	108	118	124	128	131	125	2294	95.6		11: 9	126	21:57	131	*	*	*	*	4:28	40	16:17	97	*	*	*	*
12	110	92	76	63	51	42	42	48	57	71	89	107	116	118	117	115	112	110	112	116	120	122	123	122	2251	93.8		12:52	118	22:18	124	*	*	*	*	5:33	41	17: 9	110	*	*	*	*
13	116	103	89	77	65	52	44	40	42	49	62	80	98	110	118	123	123	121	118	117	117	116	116	117	2213	92.2	U	15:42	123	*	*	*	*	7: 7	40	*	*	*	*	*	*		
14	115	110	102	92	81	68	55	44	37	36	42	55	74	93	111	123	129	130	126	120	114	110	108	109	2184	91.0		16:30	130	*	*	*	*	8:42	35	22:13	108	*	*	*	*		
15	110	110	110	107	99	87	73	57	43	33	30	37	52	72	95	116	131	135	132	124	114	104	98	98	2167	90.3		1:14	111	17: 0	135	*	*	*	*	9:46	30	22:34	97	*	*	*	*
16	101	105	110	116	116	108	94	77	59	41	29	27	36	53	75	103	126	138	138	130	117	102	89	84	2174	90.6		3:34	117	17:26	139	*	*	*	*	10:38	27	23: 2	84	*	*	*	*
17	87	94	103	115	126	127	117	100	81	59	38	27	28	40	59	86	116	138	143	136	122	104	85	72	2203	91.8		4:37	128	17:51	144	*	*	*	*	11:22	# 26	23:35	69	*	*	*	*
18	70	78	90	105	124	138	137	123	104	82	57	36	28	34	49	71	101	131	147	144	129	110	87	66	2241	93.4		5:29	140	18:18	148	*	*	*	*	12: 2	28	*	*	*	*	*	*
19	55	59	72	89	111	135	149	144	127	105	80	54	36	34	45	63	88	119	145	151	138	118	94	69	2280	95.0	F	6:15	149	18:47	152	*	*	*	*	0:11	55	12:38	33	*	*	*	*
20	48	43	53	70	92	119	145	156	146	125	102	77	53	41	46	61	81	107	136	153	148	128	103	78	2311	96.3		6:59	156	19:16	154	*	*	*	*	0:47	43	13:11	40	*	*	*	*
21	52	36	37	52	72	97	127	152	156	142	120	98	74	55	51	62	80	99	124	147	153	138	113	88	2325	96.9		7:41	157	19:46	153	*	*	*	*	1:25	34	13:43	51	*	*	*	*
22	63	40	30	37	54	75	102	133	152	150	133	114	94	75	63	67	82	98	115	135	149	144	123	98	2326	96.9		8:23	154	20:16	149	*	*	*	*	2: 4	30	14:15	63	*	*	*	*
23	76	54	36	32	42	58	79	106	133	145	139	123	108	94	80	77	86	100	112	125	138	142	129	107	2321	96.7		9: 7	146	20:45	143	*	*	*	*	2:45	31	14:46	76	*	*	*	*
24	87	69	50	38	38	48	62	81	106	127	134	127	116	106	97	90	93	103	113	120	127	133	129	113	2307	96.1		9:53	134	21:13	134	*	*	*	*	3:29	36	15:17	90	*	*	*	*
25	95	80	66	52	44	46	54	65	81	102	118	122	117	112	109	104	103	108	115	120	121	123	123	115	2295	95.6		10:46	122	21:34	124	*	*	*	*	4:17	44	15:48	103	*	*	*	*
26	100	87	78	68	58	52	53	57	65	78	96	109	113	113	114	113	114	117	120	119	116	114	111	2278	94.9		14:46	114	19: 7	120	*	*	*	*	5:17	52	16:21	113	*	*	*	*	
27	102	92	85	80	72	64	58	57	58	63	76	91	102	109	114	118	120	120	120	120	118	113	108	105	2265	94.4	L	17:28	120	*	*	*	*	7: 8	57	*	*	*	*	*	*		
28	101	95	90	87	83	76	68	62	58	57	62	74	88	101	111	119	124	125	123	120	116	110	105	101	2256	94.0		16:46	125	*	*	*	*	8:39	57	*	*	*	*	*	*		
29	98	96	95	94	91	86	79	70	62	56	56	63	75	90	105	117	125	127	125	120	113	106	100	97	2246	93.6		16:56	127	*	*	*	*	9:31	55	*	*	*	*	*	*		
30	95	95	98	100	100	96	89	79	69	59	54	57	65	79	96	114	126	130	127	121	111	101	93	90	2244	93.5		3:29	101	16:58	130	*	*	*	*	0:25	95	10: 9	54	23:12	90	*	*

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	68398	95.0	7日7時49分	158	1	17日11時22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)

2013 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	91	93	98	105	110	108	100	90	78	65	54	53	59	71	87	108	126	134	131	122	111	97	85	80	2256	94.0		4:14	110	17:10	134	*	*	*	*	10:41	52	23: 6	80	*	*	*	*
2	82	88	95	106	118	122	116	103	89	74	59	50	54	65	80	100	122	138	139	127	112	96	79	68	2282	95.1		4:54	122	17:32	140	*	*	*	*	11:12	50	23:28	67	*	*	*	*
3	68	77	89	102	119	133	134	121	104	86	68	53	49	58	74	93	115	138	146	137	118	97	77	60	2316	96.5		5:34	135	17:58	146	*	*	*	*	11:45	48	23:59	52	*	*	*	*
4	52	60	75	92	112	134	147	143	124	103	82	62	49	52	68	87	108	132	150	148	129	103	79	57	2348	97.8		6:14	148	18:27	152	*	*	*	*	12:19	48	*	*	*	*	*	*
5	41	41	55	76	99	124	149	158	146	123	99	77	58	51	61	81	102	124	146	155	143	115	86	61	2371	98.8	N	6:55	158	18:57	155	*	*	*	*	0:33	39	12:53	51	*	*	*	*
6	39	28	34	55	80	106	136	159	162	144	119	96	74	59	59	75	97	117	137	153	152	130	98	69	2378	99.1		7:37	# 164	19:28	156	*	*	*	*	1: 9	28	13:29	56	*	*	*	*
7	45	26	21	33	57	83	112	142	162	159	138	115	94	75	66	73	93	112	129	145	153	141	113	81	2368	98.7		8:21	163	19:59	153	*	*	*	*	1:48	20	14: 5	66	*	*	*	*
8	56	34	20	20	36	60	85	115	143	157	150	131	112	95	82	79	90	108	123	135	145	144	126	97	2343	97.6		9: 8	157	20:29	147	*	*	*	*	2:30	# 17	14:43	78	*	*	*	*
9	69	48	30	20	24	40	61	85	113	138	147	139	125	113	101	92	94	106	119	127	134	138	131	110	2304	96.0		9:59	147	21: 0	138	*	*	*	*	3:15	19	15:23	92	*	*	*	*
10	85	63	46	32	25	30	43	60	81	107	128	135	131	123	117	109	104	107	115	122	125	128	127	117	2260	94.2		10:59	135	21:31	128	*	*	*	*	4: 6	25	16:11	104	*	*	*	*
11	99	79	64	50	38	32	35	44	57	76	99	118	125	126	125	122	117	113	114	116	117	117	118	116	2217	92.4		12:40	126	20:57	118	*	*	*	*	5: 7	32	17:18	113	*	*	*	*
12	107	93	81	69	57	46	40	40	44	54	71	92	110	120	126	129	127	122	116	113	110	107	106	107	2187	91.1	U	15: 7	129	*	*	*	*	6:31	39	*	*	*	*	*	*		
13	106	102	94	87	78	66	55	47	43	44	53	69	89	107	121	130	132	129	121	112	104	98	95	96	2178	90.8		15:54	132	*	*	*	*	8:15	43	22:15	95	*	*	*	*		
14	99	101	102	101	96	87	75	62	52	45	46	55	70	89	109	125	133	133	125	114	100	89	83	83	2174	90.6		2: 0	102	16:25	134	*	*	*	*	9:25	45	22:31	82	*	*	*	*
15	87	93	102	109	111	106	95	83	68	55	48	50	59	75	95	117	132	135	129	117	101	84	71	68	2190	91.3		3:46	111	16:49	136	*	*	*	*	10:18	48	22:53	68	*	*	*	*
16	72	80	93	107	119	121	114	103	88	72	58	52	56	67	84	106	127	138	134	121	104	83	64	54	2217	92.4		4:42	122	17:13	138	*	*	*	*	11: 1	52	23:21	53	*	*	*	*
17	55	64	78	97	118	131	131	121	108	91	72	59	58	66	78	97	120	138	141	129	110	88	64	45	2259	94.1		5:29	133	17:39	142	*	*	*	*	11:37	57	23:53	39	*	*	*	*
18	39	47	61	80	105	130	142	138	125	109	90	72	62	66	77	92	112	134	146	139	119	95	70	45	2295	95.6		6:11	143	18: 8	146	*	*	*	*	12:10	62	*	*	*	*	*	*
19	29	30	43	62	87	117	142	150	140	125	107	87	71	68	77	91	106	127	145	148	131	106	80	54	2323	96.8	F	6:52	150	18:38	149	*	*	*	*	0:28	27	12:43	67	*	*	*	*
20	30	20	27	44	67	96	129	151	152	138	121	103	84	73	77	90	104	120	138	150	143	119	92	66	2334	97.3		7:31	154	19: 9	150	*	*	*	*	1: 4	20	13:15	72	*	*	*	*
21	41	21	17	30	49	74	106	138	153	148	132	116	99	84	79	88	103	116	129	144	147	131	104	79	2328	97.0		8:11	154	19:41	148	*	*	*	*	1:42	# 17	13:48	79	*	*	*	*
22	56	34	20	22	37	57	82	114	141	149	140	125	111	98	87	89	101	113	123	133	141	136	116	91	2316	96.5		8:52	149	20:12	142	*	*	*	*	2:21	19	14:22	86	*	*	*	*
23	70	51	33	25	31	46	65	89	118	139	141	131	120	110	100	95	101	112	119	124	130	132	121	100	2303	96.0		9:36	142	20:43	133	*	*	*	*	3: 2	25	14:58	95	*	*	*	*
24	81	66	51	38	35	42	55	71	93	118	132	131	124	118	112	106	105	111	117	119	120	122	119	106	2292	95.5		10:25	133	21:10	122	*	*	*	*	3:45	34	15:39	104	*	*	*	*
25	89	76	66	55	46	45	52	61	75	95	115	125	124	122	120	117	112	112	115	116	113	112	111	106	2280	95.0		11:25	125	18:39	116	*	*	*	*	4:33	45	16:32	112	*	*	*	*
26	94	83	76	69	61	55	55	59	65	77	95	111	119	122	123	123	120	116	115	113	109	105	102	101	2268	94.5		14:38	123	*	*	*	*	5:29	54	*	*	*	*	*	*		
27	96	89	83	79	74	67	63	62	63	69	80	96	109	118	123	126	125	121	116	111	105	100	96	95	2266	94.4	L	15:22	126	*	*	*	*	6:49	62	*	*	*	*	*	*		
28	94	92	90	87	84	79	73	68	66	67	73	84	98	111	121	127	128	124	117	108	100	94	90	89	2264	94.3		15:43	128	*	*	*	*	8:15	65	22:50	89	*	*	*	*		
29	90	92	95	96	94	90	83	77	71	68	70	77	89	103	116	126	130	126	118	107	96	86	81	81	2262	94.3		2:59	96	15:57	130	*	*	*	*	9: 8	67	22:27	80	*	*	*	*
30	84	90	97	103	106	102	95	87	78	71	69	74	84	96	110	124	133	130	120	106	92	78	69	68	2266	94.4		3:55	106	16:17	133	*	*	*	*	9:50	69	22:34	67	*	*	*	*
31	74	83	93	106	117	118	111	100	89	78	70	70	79	92	105	121	134	137	127	109	91	73	58	52	2287	95.3		4:38	119	16:43	138	*	*	*	*	10:29	69	23: 0	52	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	70732	95.1	6日7時37分	164	1	21日1時42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)

2013 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	58	70	85	102	120	132	130	118	103	89	76	69	73	86	101	116	132	143	138	119	95	72	52	38	2317	96.5		5:20	133	17:13	143	*	*	*	*	11: 8	69	23:33	36	*	*	*	*
2	37	50	69	89	114	137	147	139	122	105	88	73	69	79	95	112	128	144	148	134	106	78	53	32	2348	97.8		6: 2	147	17:46	149	*	*	*	*	11:47	68	*	*	*	*	*	*
3	20	26	46	70	97	127	152	158	144	124	104	85	71	72	87	106	123	140	153	149	124	91	61	35	2365	98.5	N	6:45	158	18:19	154	*	*	*	*	0:10	20	12:27	70	*	*	*	*
4	14	8	21	45	74	106	140	163	163	145	123	102	83	73	80	98	117	133	149	156	142	111	76	46	2368	98.7		7:28	166	18:54	156	*	*	*	*	0:49	8	13: 6	73	*	*	*	*
5	21	3	3	21	48	79	114	149	167	161	141	120	100	84	79	91	109	126	140	152	152	131	97	64	2352	98.0		8:13	# 167	19:30	154	*	*	*	*	1:31	0	13:47	78	*	*	*	*
6	36	13	-1	4	25	52	83	120	151	163	154	136	118	101	88	89	102	118	131	142	149	142	117	84	2317	96.5		8:59	163	20: 7	149	*	*	*	*	2:15	# -1	14:29	86	*	*	*	*
7	56	32	12	3	11	31	56	86	121	148	154	145	131	118	104	96	99	111	121	129	137	140	128	103	2272	94.7		9:49	155	20:46	140	*	*	*	*	3: 1	3	15:14	95	*	*	*	*
8	76	54	34	18	13	21	38	59	87	118	139	144	137	129	120	109	103	106	113	118	122	127	127	114	2226	92.8		10:46	144	21:29	128	*	*	*	*	3:51	13	16: 8	103	*	*	*	*
9	94	74	58	42	29	26	33	45	63	87	114	130	134	133	129	122	113	107	107	108	109	111	115	113	2196	91.5		12: 1	134	22:22	115	*	*	*	*	4:46	26	17:27	107	*	*	*	*
10	103	90	78	66	53	43	40	44	52	66	88	109	123	129	131	130	123	113	105	101	97	96	98	102	2180	90.8	U	14: 8	131	23:35	103	*	*	*	*	5:53	40	20:58	96	*	*	*	*
11	103	98	92	85	77	66	58	54	54	59	71	89	107	120	128	131	128	119	108	97	88	83	82	86	2183	91.0		15: 4	131	*	*	*	*	7:25	53	21:40	82	*	*	*	*		
12	92	96	98	98	95	88	79	71	65	63	67	78	92	108	121	129	130	124	112	97	83	72	68	70	2196	91.5		2:22	99	15:38	131	*	*	*	*	8:50	63	22:11	68	*	*	*	*
13	77	86	96	104	107	104	98	90	81	74	72	76	86	98	113	125	131	127	115	100	82	66	56	54	2218	92.4		4: 1	107	16: 4	131	*	*	*	*	9:49	72	22:38	54	*	*	*	*
14	60	71	85	101	113	116	113	107	98	88	81	80	86	94	106	120	131	131	120	104	85	64	48	41	2243	93.5		4:56	116	16:30	132	*	*	*	*	10:34	80	23: 7	41	*	*	*	*
15	44	54	69	90	111	123	125	120	113	102	91	86	88	94	103	115	129	136	129	112	91	69	47	31	2272	94.7		5:38	125	16:59	136	*	*	*	*	11:10	85	23:38	29	*	*	*	*
16	29	38	53	74	100	124	134	131	124	115	102	91	89	95	103	112	126	138	138	123	101	78	53	30	2301	95.9		6:14	134	17:30	140	*	*	*	*	11:43	88	*	*	*	*	*	*
17	19	23	36	56	83	114	136	142	135	125	113	98	90	92	101	111	122	136	145	137	115	89	64	39	2321	96.7		6:49	142	18: 4	145	*	*	*	*	0:13	19	12:16	89	*	*	*	*
18	18	12	22	40	64	96	129	147	145	135	123	108	94	89	97	108	118	130	143	146	130	104	78	52	2328	97.0	F	7:24	148	18:39	147	*	*	*	*	0:49	12	12:51	89	*	*	*	*
19	27	11	12	26	47	75	110	141	151	144	132	118	103	91	92	103	114	124	136	146	141	119	92	67	2322	96.8		8: 1	151	19:15	146	*	*	*	*	1:26	9	13:27	89	*	*	*	*
20	43	21	11	18	35	57	88	123	147	151	140	127	113	99	92	97	109	118	127	137	142	130	106	81	2312	96.3		8:39	152	19:51	142	*	*	*	*	2: 4	11	14: 5	92	*	*	*	*
21	59	38	21	17	28	46	69	100	131	148	145	134	123	111	99	96	104	113	120	126	133	132	116	93	2302	95.9		9:19	149	20:26	134	*	*	*	*	2:43	17	14:46	96	*	*	*	*
22	73	55	38	26	28	40	57	79	108	134	144	139	129	121	111	102	102	109	114	117	121	124	119	102	2292	95.5		10: 3	144	21: 2	124	*	*	*	*	3:23	25	15:31	101	*	*	*	*
23	83	69	55	42	36	41	53	68	88	114	133	138	133	127	121	112	106	107	110	111	110	113	113	106	2289	95.4		10:51	138	21:40	114	*	*	*	*	4: 3	36	16:26	106	*	*	*	*
24	91	78	69	59	50	48	54	64	77	96	116	130	132	129	126	121	113	108	106	106	103	102	104	103	2285	95.2		11:46	132	22:24	104	*	*	*	*	4:44	47	20:49	102	*	*	*	*
25	96	86	78	72	64	59	59	65	73	85	101	118	127	129	128	125	119	110	104	100	97	94	94	96	2279	95.0		12:55	129	23:28	97	*	*	*	*	5:26	58	21:27	94	*	*	*	*
26	96	92	87	82	77	71	68	69	74	82	93	107	119	126	128	126	121	112	103	94	89	85	85	88	2274	94.8	L	14: 1	128	*	*	*	*	6:14	68	21:37	84	*	*	*	*		
27	92	94	94	92	89	84	79	77	78	82	90	100	112	121	127	128	123	114	102	90	80	74	73	77	2272	94.7		1:31	94	14:39	128	*	*	*	*	7:16	77	21:40	73	*	*	*	*
28	83	91	97	102	101	97	91	87	83	83	88	97	108	117	125	130	128	117	103	87	73	62	58	61	2269	94.5		3:27	102	15:13	130	*	*	*	*	8:33	83	22: 1	58	*	*	*	*
29	70	81	94	106	114	113	106	99	93	88	87	93	104	114	123	131	134	126	109	89	70	54	42	42	2282	95.1		4:23	114	15:49	134	*	*	*	*	9:37	86	22:33	41	*	*	*	*
30	51	66	82	102	120	128	125	115	105	96	89	89	98	110	121	131	139	138	123	98	74	52	33	23	2308	96.2		5:10	128	16:27	140	*	*	*	*	10:30	87	23:12	23	*	*	*	*

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	68489	95.1	5日8時13分	167	1	6日2時15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)

2013 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	28	43	63	87	113	135	143	135	122	109	96	88	90	102	116	128	139	146	140	117	87	59	34	14	2334	97.3		5:55	143	17: 7	146	*	*	*	*	11:19	87	23:53	7	*	*	*	*
2	7	17	38	64	95	128	151	154	142	126	109	94	86	92	107	122	135	148	152	139	109	75	45	17	2352	98.0		6:38	155	17:49	153	*	*	*	*	12: 4	86	*	*	*	*	*	*
3	-2	-4	11	37	68	105	142	162	160	144	126	107	90	85	96	113	128	142	155	155	134	99	64	33	2350	97.9	N	7:22	164	18:31	157	*	*	*	*	0:37	-6	12:49	85	*	*	*	*
4	5	-12	-9	11	40	75	116	152	167	160	142	123	103	88	87	101	118	133	147	158	152	125	89	55	2326	96.9		8: 5	# 167	19:13	158	*	*	*	*	1:21	-13	13:32	85	*	*	*	*
5	25	-1	-14	-6	17	46	84	126	157	166	154	137	119	100	88	92	106	121	134	147	154	143	114	81	2290	95.4		8:50	166	19:57	154	*	*	*	*	2: 6	# -14	14:17	88	*	*	*	*
6	51	22	0	-7	4	26	55	92	131	156	158	147	132	116	99	91	96	108	119	130	142	145	130	103	2246	93.6		9:36	160	20:42	146	*	*	*	*	2:52	-8	15: 5	91	*	*	*	*
7	75	50	26	9	7	19	39	65	99	132	149	148	139	128	114	100	94	99	106	113	122	131	131	116	2211	92.1		10:24	151	21:29	133	*	*	*	*	3:38	5	16: 0	94	*	*	*	*
8	95	75	55	36	24	25	36	52	75	105	130	141	139	133	125	112	100	95	96	98	102	110	118	116	2193	91.4		11:18	141	22:23	118	*	*	*	*	4:25	23	17:12	94	*	*	*	*
9	105	91	78	64	51	43	46	54	66	85	108	126	133	132	129	121	109	97	90	87	86	89	96	103	2189	91.2		12:22	133	23:31	104	*	*	*	*	5:14	43	19:58	86	*	*	*	*
10	103	98	92	85	76	67	63	65	70	79	93	110	122	128	128	125	117	104	91	81	75	72	75	83	2202	91.8	U	13:42	128	*	*	*	*	6: 9	63	21: 0	72	*	*	*	*		
11	91	95	96	96	94	89	84	82	82	84	91	101	112	121	125	126	121	110	95	81	68	60	58	63	2225	92.7		2:25	96	14:35	126	*	*	*	*	7:25	81	21:46	58	*	*	*	*
12	72	83	92	99	103	103	101	98	96	95	96	100	107	115	121	125	123	114	101	84	68	54	47	47	2244	93.5		4:34	103	15:11	125	*	*	*	*	9: 2	95	22:24	46	*	*	*	*
13	54	66	81	95	106	111	112	111	109	105	103	104	108	112	118	124	126	120	107	91	72	53	39	35	2262	94.3		6: 5	112	15:45	126	*	*	*	*	10: 2	103	22:59	35	*	*	*	*
14	39	49	65	85	104	115	119	120	118	113	108	107	110	113	116	123	129	127	116	99	80	59	39	27	2280	95.0		6:51	120	16:21	130	*	*	*	*	10:44	107	23:32	25	*	*	*	*
15	26	34	48	69	95	116	125	127	125	120	113	107	108	112	116	121	130	135	128	111	91	69	45	25	2296	95.7		6:47	127	16:59	135	*	*	*	*	11:19	107	*	*	*	*	*	*
16	17	22	33	53	81	110	129	134	131	126	118	107	103	108	114	119	127	137	139	126	104	82	58	32	2310	96.3		6:56	134	17:39	140	*	*	*	*	0: 6	17	11:56	103	*	*	*	*
17	15	12	21	38	63	97	127	141	140	133	124	111	100	100	107	115	122	134	143	140	121	96	72	46	2318	96.6	F	7:21	142	18:19	144	*	*	*	*	0:41	11	12:33	98	*	*	*	*
18	21	8	11	26	47	78	115	142	148	141	131	118	103	94	98	108	117	127	139	146	136	113	87	62	2316	96.5		7:51	149	18:58	146	*	*	*	*	1:16	8	13:11	94	*	*	*	*
19	36	14	8	17	35	61	96	132	151	150	139	126	111	97	92	99	110	119	130	142	143	127	102	77	2314	96.4		8:25	153	19:37	145	*	*	*	*	1:52	7	13:51	92	*	*	*	*
20	53	29	13	13	28	48	77	113	143	154	147	134	121	106	94	93	103	112	120	131	139	135	115	90	2311	96.3		9: 1	154	20:15	140	*	*	*	*	2:27	11	14:32	92	*	*	*	*
21	68	47	27	18	25	42	64	93	125	148	151	141	129	116	103	94	97	105	112	118	128	132	123	102	2308	96.2		9:38	152	20:54	132	*	*	*	*	3: 2	18	15:16	94	*	*	*	*
22	81	63	45	31	30	41	58	79	106	133	147	144	134	124	113	101	96	99	105	109	114	121	122	110	2306	96.1		10:17	147	21:34	123	*	*	*	*	3:37	29	16: 3	96	*	*	*	*
23	91	75	61	48	41	45	58	74	93	116	135	142	136	127	119	109	99	96	98	101	103	107	113	110	2297	95.7		10:56	142	22:17	113	*	*	*	*	4:10	41	17: 0	96	*	*	*	*
24	99	85	74	64	56	54	62	74	88	104	122	134	135	129	122	113	104	95	91	92	92	95	100	104	2288	95.3		11:35	136	23:11	104	*	*	*	*	4:41	54	18:18	91	*	*	*	*
25	101	93	84	77	71	67	69	77	88	100	113	126	132	130	123	115	106	95	87	82	81	82	86	92	2277	94.9	L	12:13	132	*	*	*	*	5:12	67	20: 6	81	*	*	*	*		
26	97	97	93	89	84	80	79	83	90	100	110	120	127	129	126	119	108	96	84	74	69	67	70	77	2268	94.5		0:29	98	12:50	129	*	*	*	*	5:45	79	20:49	67	*	*	*	*
27	86	93	98	100	98	94	91	91	94	100	108	117	124	128	129	124	114	100	84	70	59	52	52	59	2265	94.4		2:54	100	13:34	129	*	*	*	*	6:34	91	21:30	51	*	*	*	*
28	70	82	94	105	110	109	105	102	100	101	105	113	122	127	130	131	125	110	91	72	55	41	34	37	2271	94.6		4:15	110	14:36	131	*	*	*	*	8:23	100	22:13	34	*	*	*	*
29	48	63	81	100	117	123	121	115	110	105	103	107	116	125	130	134	135	127	107	83	60	39	23	16	2288	95.3		5: 8	124	15:41	136	*	*	*	*	9:56	103	22:58	16	*	*	*	*
30	23	39	59	84	112	132	137	132	123	114	105	100	106	117	127	134	141	142	129	103	75	48	24	5	2311	96.3		5:53	137	16:37	143	*	*	*	*	10:57	100	23:44	1	*	*	*	*
31	2	14	34	61	94	127	147	149	139	126	112	98	94	102	116	127	139	150	149	131	100	68	38	10	2327	97.0		6:33	150	17:30	152	*	*	*	*	11:49	94	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70775	95.1	4日8時5分	167	1	5日2時6分	-14	1