

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)

2020 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	94	78	64	50	40	39	48	60	77	100	122	134	135	131	126	118	108	102	102	102	103	106	111	109	2259	94.1		11:33	135	22:22	111	*	*	*	*	4:32	38	17:35	102	*	*	*	*
2	100	87	76	67	58	53	56	64	75	89	108	123	130	131	128	124	115	106	99	96	94	94	97	100	2270	94.6		12:31	131	23:15	101	*	*	*	*	5: 6	53	20:36	93	*	*	*	*
3	99	92	85	79	73	69	68	73	79	88	100	113	123	127	128	125	119	109	99	91	86	83	84	88	2280	95.0	U	13:30	128	*	*	*	*	5:35	68	21:16	83	*	*	*	*		
4	92	93	91	88	85	82	81	83	87	93	100	109	117	123	126	125	120	110	99	88	79	73	72	75	2291	95.5		0:41	93	14:15	126	*	*	*	*	5:57	81	21:42	72	*	*	*	*
5	81	87	92	95	95	94	93	93	95	98	103	109	115	119	123	124	121	112	99	86	74	63	59	62	2292	95.5		3:37	95	14:49	125	*	*	*	*	6:15	93	22: 7	59	*	*	*	*
6	68	77	88	98	104	105	104	103	103	103	105	110	115	119	122	125	124	116	102	86	71	57	47	46	2298	95.8		4:45	106	15:24	125	*	*	*	*	8:38	103	22:37	45	*	*	*	*
7	53	63	77	94	109	117	117	114	112	109	107	109	115	120	122	125	128	124	110	91	72	55	38	30	2311	96.3		5:27	118	16: 3	128	*	*	*	*	10: 9	107	23:12	30	*	*	*	*
8	34	45	61	81	105	124	131	128	123	117	111	107	110	118	123	127	131	133	124	103	80	58	37	20	2331	97.1		6: 3	131	16:44	134	*	*	*	*	11: 3	107	23:50	14	*	*	*	*
9	15	24	41	63	91	121	140	143	136	127	117	107	104	111	120	127	133	139	138	122	96	68	43	19	2345	97.7		6:40	144	17:27	141	*	*	*	*	11:49	104	*	*	*	*	*	*
10	3	3	17	40	69	105	138	154	151	140	127	113	102	102	112	123	132	141	148	142	119	87	57	29	2354	98.1		7:17	155	18:10	148	*	*	*	*	0:30	0	12:32	100	*	*	*	*
11	3	-10	-4	16	44	80	121	152	162	153	138	123	107	97	101	114	127	137	148	153	141	112	78	47	2340	97.5	F	7:56	162	18:53	153	*	*	*	*	1:11	-10	13:14	96	*	*	*	*
12	17	-8	-16	-4	21	53	93	135	161	163	150	134	116	100	94	102	116	129	141	152	154	136	104	70	2313	96.4		8:35	#165	19:36	155	*	*	*	*	1:53	#-16	13:57	94	*	*	*	*
13	39	10	-11	-12	4	31	66	107	144	162	158	144	127	110	96	93	103	117	129	141	151	148	127	95	2279	95.0		9:16	163	20:21	152	*	*	*	*	2:34	-14	14:41	92	*	*	*	*
14	65	36	10	-5	0	19	46	80	118	148	158	150	136	121	105	93	93	102	113	124	136	144	138	116	2246	93.6		9:57	158	21: 8	144	*	*	*	*	3:16	-5	15:30	91	*	*	*	*
15	89	63	38	18	10	18	37	62	93	125	147	150	141	128	115	100	90	91	97	105	114	126	132	124	2213	92.2		10:40	150	21:59	132	*	*	*	*	3:58	10	16:26	89	*	*	*	*
16	106	86	66	47	33	31	41	57	78	104	128	141	140	132	122	109	95	86	85	88	93	101	112	117	2198	91.6		11:23	142	22:59	117	*	*	*	*	4:40	30	17:40	84	*	*	*	*
17	112	100	87	74	62	54	55	64	77	93	112	128	135	132	125	115	102	88	78	74	74	78	86	97	2202	91.8	L	12: 7	135	*	*	*	*	5:21	53	19:36	74	*	*	*	*		
18	103	102	98	93	86	79	76	79	85	94	105	118	127	129	126	119	108	94	79	68	61	58	62	71	2220	92.5		0:23	103	12:52	129	*	*	*	*	6: 2	76	20:54	58	*	*	*	*
19	83	92	98	101	102	100	98	97	98	102	107	114	120	124	125	122	113	101	85	69	55	46	43	48	2243	93.5		3:40	102	13:41	125	*	*	*	*	6:49	97	21:50	43	*	*	*	*
20	58	72	87	100	109	113	114	114	113	112	113	116	119	121	123	124	119	108	93	76	58	41	31	30	2264	94.3		6:23	114	14:40	124	*	*	*	*	9: 6	112	22:39	29	*	*	*	*
21	36	49	67	88	107	118	124	126	125	122	119	118	120	121	122	125	125	118	104	86	67	46	28	18	2279	95.0		7:18	126	15:38	126	*	*	*	*	10:32	118	23:24	17	*	*	*	*
22	19	28	44	69	96	117	129	133	134	130	123	119	119	121	121	124	129	129	118	100	80	58	34	15	2289	95.4		7:41	134	16:30	130	*	*	*	*	11:21	118	*	*	*	*	*	*
23	8	12	24	46	78	109	130	137	139	135	127	118	114	117	120	123	129	136	133	118	96	73	48	22	2292	95.5		7:46	139	17:18	137	*	*	*	*	0: 5	8	11:56	114	*	*	*	*
24	4	1	10	27	56	94	125	141	143	139	131	118	109	108	114	119	126	137	144	136	116	91	66	37	2292	95.5		7:45	143	18: 3	144	*	*	*	*	0:42	1	12:30	107	*	*	*	*
25	11	-2	1	14	38	73	113	140	148	144	135	122	107	100	104	112	120	131	144	148	135	111	84	56	2289	95.4	N	8: 2	148	18:46	149	*	*	*	*	1:18	-3	13: 6	100	*	*	*	*
26	27	4	-2	6	25	54	94	130	149	149	140	127	111	97	94	101	112	123	137	149	148	129	103	76	2283	95.1		8:27	151	19:27	151	*	*	*	*	1:51	-2	13:43	93	*	*	*	*
27	47	20	4	5	19	42	74	113	143	152	145	133	118	101	90	91	102	113	125	140	149	142	119	92	2279	95.0		8:57	152	20: 7	149	*	*	*	*	2:24	2	14:22	89	*	*	*	*
28	67	41	19	11	19	37	62	95	129	149	149	138	125	110	95	87	92	102	112	125	138	142	130	106	2280	95.0		9:29	151	20:47	143	*	*	*	*	2:56	11	15: 4	87	*	*	*	*
29	83	61	39	25	26	39	58	82	111	137	147	142	130	118	104	91	88	93	102	110	121	132	131	116	2286	95.3		10: 3	147	21:27	133	*	*	*	*	3:27	24	15:49	87	*	*	*	*
30	95	76	59	45	39	46	60	78	99	122	139	141	132	122	112	99	90	88	93	98	105	115	121	117	2291	95.5		10:37	141	22:10	121	*	*	*	*	3:56	39	16:40	88	*	*	*	*
31	103	87	75	63	56	57	68	81	95	111	127	134	131	123	115	105	95	87	86	88	92	98	106	110	2293	95.5		11: 8	135	22:58	110	*	*	*	*	4:22	55	17:42	86	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70702	95.0	12日 8時 35分	165	1	12日 1時 53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)

2020 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	105	95	85	78	73	72	77	88	98	108	119	126	127	122	114	107	98	89	82	80	81	83	89	96	2292	95.5		11:35	128	*	*	*	*	*	*	*	4:41	71	19:16	80	*	*	*	*	
2	99	97	92	89	86	85	89	96	104	111	117	121	123	120	114	107	99	90	81	75	71	71	74	81	2292	95.5	U	0:2	99	11:49	123	*	*	*	*	*	*	4:45	85	20:38	70	*	*	*	*
3	88	93	96	96	97	97	100	104	110	115	119	121	121	119	114	109	101	91	81	71	63	58	59	64	2287	95.3		11:30	121	*	*	*	*	*	*	21:27	58	*	*	*	*	*	*		
4	73	82	92	101	106	108	110	112	115	117	120	122	122	120	117	113	107	96	83	71	59	49	44	46	2285	95.2		11:31	123	*	*	*	*	*	*	22:10	44	*	*	*	*	*	*		
5	55	66	81	98	112	118	120	120	121	119	119	120	123	122	120	119	116	107	93	76	61	45	32	28	2291	95.5		7:40	121	12:19	123	*	*	*	*	*	9:52	119	22:53	28	*	*	*	*	
6	34	46	63	86	110	126	132	130	127	123	117	115	117	121	122	123	125	123	110	90	69	49	29	15	2302	95.9		6:8	132	16:14	126	*	*	*	*	*	10:56	115	23:36	12	*	*	*	*	
7	13	24	42	66	97	126	142	143	137	129	119	109	108	113	120	125	131	136	132	114	88	62	36	12	2324	96.8		6:34	144	17:11	137	*	*	*	*	*	11:40	107	*	*	*	*	*	*	
8	-1	2	18	43	75	113	143	154	149	138	124	109	98	100	110	120	130	142	149	140	115	84	54	23	2332	97.2		7:5	155	18:1	149	*	*	*	*	*	0:18	-2	12:22	98	*	*	*	*	
9	-3	-12	-3	19	50	90	132	158	161	149	133	114	96	88	94	108	122	138	153	158	143	113	79	45	2325	96.9	F	7:38	162	18:48	159	*	*	*	*	*	0:59	-12	13:2	88	*	*	*	*	
10	12	-11	-15	1	28	65	108	148	166	160	143	123	101	83	80	91	108	125	144	161	162	141	108	73	2305	96.0		8:13	#166	19:34	164	*	*	*	*	*	1:39	#-16	13:43	79	*	*	*	*	
11	39	7	-11	-7	14	45	83	126	157	165	152	132	110	88	74	75	89	107	126	147	162	158	133	101	2272	94.7		8:48	#166	20:20	163	*	*	*	*	*	2:19	-12	14:26	72	*	*	*	*	
12	69	37	10	1	11	35	65	102	138	159	157	140	120	99	78	68	72	87	103	122	143	154	146	123	2239	93.3		9:23	161	21:7	155	*	*	*	*	*	2:57	1	15:11	67	*	*	*	*	
13	95	68	42	24	22	37	59	86	117	143	153	144	126	108	89	71	64	70	82	96	114	133	140	131	2214	92.3		9:57	153	21:57	140	*	*	*	*	*	3:34	21	16:1	64	*	*	*	*	
14	112	92	73	54	45	50	64	82	103	126	142	142	130	114	98	81	67	62	66	74	86	102	118	123	2206	91.9		10:30	144	22:55	123	*	*	*	*	*	4:10	45	16:59	62	*	*	*	*	
15	117	105	94	82	73	71	78	89	102	115	129	135	129	117	105	91	76	64	59	60	64	73	87	101	2216	92.3		11:0	135	*	*	*	*	*	*	4:43	70	18:20	59	*	*	*	*		
16	106	106	103	100	96	94	96	102	109	115	122	126	125	118	108	98	86	73	61	54	51	52	60	72	2233	93.0	L	0:17	107	11:21	127	*	*	*	*	*	5:5	94	20:16	51	*	*	*	*	
17	85	94	100	106	109	111	113	116	119	121	122	122	121	117	111	103	94	83	70	58	48	41	41	47	2252	93.8		11:0	122	*	*	*	*	*	*	21:33	40	*	*	*	*	*	*		
18	59	73	88	101	112	120	125	127	128	128	126	123	119	116	112	108	102	93	81	68	53	40	32	31	2265	94.4		7:58	128	*	*	*	*	*	*	22:35	30	*	*	*	*	*	*		
19	38	51	69	90	108	121	129	134	135	131	127	124	120	115	113	112	111	104	94	80	65	46	31	23	2271	94.6		7:38	135	*	*	*	*	*	*	23:25	22	*	*	*	*	*	*		
20	23	32	49	73	99	118	130	136	137	133	126	121	118	115	112	114	118	116	108	95	79	59	38	22	2271	94.6		7:45	137	16:22	118	*	*	*	*	*	14:7	112	*	*	*	*	*	*	
21	16	19	32	55	85	113	130	137	138	134	124	115	111	110	110	113	121	127	124	111	95	75	51	28	2274	94.8		7:45	138	17:14	127	*	*	*	*	*	0:5	16	13:47	110	*	*	*	*	
22	14	13	21	39	69	104	129	140	140	135	123	109	101	101	104	109	118	131	137	130	112	92	68	41	2280	95.0		7:30	141	17:58	137	*	*	*	*	*	0:37	12	12:28	100	*	*	*	*	
23	18	10	15	29	54	90	125	143	145	138	126	109	93	88	93	101	112	127	143	145	131	109	85	58	2287	95.3		7:35	146	18:39	146	*	*	*	*	*	1:4	10	12:55	88	*	*	*	*	
24	30	13	12	24	44	76	114	143	151	144	130	113	93	80	80	90	102	118	137	151	147	128	102	76	2298	95.8	N	7:55	151	19:19	152	*	*	*	*	*	1:32	10	13:28	78	*	*	*	*	
25	48	24	14	22	40	65	99	134	153	151	137	119	99	80	71	77	91	106	124	144	153	142	119	93	2305	96.0		8:21	155	19:58	153	*	*	*	*	*	2:0	14	14:3	71	*	*	*	*	
26	67	41	24	25	39	61	88	120	147	154	143	125	107	87	71	69	79	94	110	129	146	148	132	107	2313	96.4		8:49	155	20:36	150	*	*	*	*	*	2:28	22	14:40	68	*	*	*	*	
27	83	61	41	34	43	61	83	108	134	150	146	130	112	95	78	68	70	82	96	112	130	142	137	118	2314	96.4		9:18	151	21:16	142	*	*	*	*	*	2:56	34	15:18	67	*	*	*	*	
28	97	78	61	50	52	66	84	102	122	139	143	132	115	100	86	73	68	73	84	96	110	125	132	124	2312	96.3		9:45	144	21:57	132	*	*	*	*	*	3:22	49	15:58	68	*	*	*	*	
29	107	91	78	68	66	74	89	103	116	128	135	130	116	102	90	79	70	69	75	83	93	105	117	120	2304	96.0		10:8	135	22:44	120	*	*	*	*	*	3:46	65	16:40	68	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	66161	95.1	11日8時48分	166	2	10日1時39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)

2020 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	112	100	90	84	81	85	96	108	117	123	127	126	116	102	91	82	74	68	68	72	79	87	98	107	2293	95.5		10:20	128	23:44	109	*	*	*	*	4: 3	81	17:30	67	*	*	*	*
2	109	104	99	96	95	97	103	113	120	124	124	122	115	104	92	83	76	69	64	64	66	71	79	89	2278	94.9		9:49	124	*	*	*	*	3:59	95	18:40	63	*	*	*	*		
3	98	102	104	104	106	108	112	118	123	126	125	122	116	107	97	88	79	71	64	59	56	56	61	69	2271	94.6	U	9:17	126	*	*	*	*	20:26	55	*	*	*	*	*	*		
4	81	92	102	109	114	117	119	122	125	126	125	123	118	111	104	96	88	78	68	59	50	44	44	50	2265	94.4		9:15	126	*	*	*	*	21:36	43	*	*	*	*	*	*		
5	61	75	91	108	120	125	127	127	126	123	121	120	119	115	110	107	103	93	79	66	52	39	30	30	2267	94.5		6:45	127	*	*	*	*	22:29	29	*	*	*	*	*	*		
6	39	54	74	98	120	133	136	133	129	122	115	112	113	114	114	116	118	114	100	82	63	44	26	16	2285	95.2		5:53	136	16: 0	118	*	*	*	*	11: 4	112	23:15	16	*	*	*	*
7	19	32	53	80	111	136	145	143	134	123	110	101	100	106	112	118	127	133	126	108	84	59	34	12	2306	96.1		6:11	146	17: 4	133	*	*	*	*	11:33	99	23:59	4	*	*	*	*
8	4	12	31	58	93	128	151	154	143	128	111	93	85	89	100	112	126	142	149	138	113	84	54	24	2322	96.8		6:39	155	17:55	149	*	*	*	*	12: 9	84	*	*	*	*	*	*
9	2	-1	13	38	71	111	146	161	155	137	116	93	74	70	80	96	115	136	156	161	144	114	82	48	2318	96.6		7: 9	162	18:43	162	*	*	*	*	0:40	# -2	12:47	69	*	*	*	*
10	17	-1	3	23	52	90	131	160	164	148	125	99	74	57	58	74	95	119	146	166	166	144	112	78	2300	95.8	F	7:40	166	19:29	#169	*	*	*	*	1:19	# -2	13:26	55	*	*	*	*
11	44	16	6	17	41	73	110	146	165	158	135	109	81	57	45	52	72	95	122	151	168	162	138	107	2270	94.6		8:12	165	20:15	#169	*	*	*	*	1:57	6	14: 7	45	*	*	*	*
12	76	45	25	23	40	65	94	128	155	160	144	118	92	66	45	40	51	70	94	122	149	161	151	128	2242	93.4		8:43	161	21: 2	161	*	*	*	*	2:33	21	14:49	39	*	*	*	*
13	103	77	54	43	49	67	89	113	138	153	147	126	102	78	56	40	39	51	68	90	116	139	147	137	2222	92.6		9:13	153	21:52	147	*	*	*	*	3: 8	42	15:34	37	*	*	*	*
14	119	101	84	70	67	77	93	109	125	140	143	130	109	88	69	51	40	41	51	64	83	106	124	129	2213	92.2		9:41	144	22:49	129	*	*	*	*	3:41	66	16:25	39	*	*	*	*
15	122	113	104	95	90	93	103	113	121	129	134	128	113	95	80	66	52	44	44	49	58	73	92	107	2218	92.4		10: 2	134	*	*	*	*	4: 9	90	17:27	43	*	*	*	*		
16	112	112	112	111	110	110	115	121	124	125	126	123	113	100	88	78	66	55	48	46	46	51	63	79	2234	93.1	L	0:21	113	9:53	126	*	*	*	*	4:23	109	19:20	45	*	*	*	*
17	92	101	108	115	120	123	126	129	130	127	123	118	112	102	93	86	79	70	60	52	45	42	44	54	2251	93.8		7:40	130	*	*	*	*	21: 7	42	*	*	*	*	*	*		
18	68	83	97	110	121	129	133	135	134	129	123	116	109	103	97	93	89	83	74	64	52	42	37	39	2260	94.2		7:10	135	*	*	*	*	22:16	37	*	*	*	*	*	*		
19	48	62	81	100	117	128	135	137	135	129	122	114	108	102	100	99	99	95	88	78	65	50	38	33	2263	94.3		6:59	137	*	*	*	*	23: 9	33	*	*	*	*	*	*		
20	36	46	64	88	110	125	133	136	134	126	117	110	104	100	99	103	107	107	102	93	80	63	45	34	2262	94.3		7: 2	136	16:29	108	*	*	*	*	13:44	99	23:48	31	*	*	*	*
21	31	37	51	75	102	123	133	136	132	123	111	101	97	96	96	102	112	119	117	107	94	78	57	39	2269	94.5		6:53	136	17:14	119	*	*	*	*	13:17	95	*	*	*	*	*	*
22	31	33	43	63	92	120	136	138	133	123	107	92	85	86	90	98	111	126	131	124	110	92	71	48	2283	95.1		6:43	139	17:54	131	*	*	*	*	0:15	30	12:18	84	*	*	*	*
23	33	31	39	56	82	114	138	145	138	125	108	88	74	72	79	90	104	124	140	140	127	108	86	62	2303	96.0		6:54	145	18:31	142	*	*	*	*	0:38	31	12:38	71	*	*	*	*
24	40	32	38	52	74	104	135	150	146	131	112	90	70	60	65	78	94	115	138	150	144	124	102	78	2322	96.8	N	7:15	151	19: 9	151	*	*	*	*	1: 2	32	13: 7	60	*	*	*	*
25	53	37	38	51	70	95	126	149	153	139	118	96	73	55	53	64	82	102	126	149	155	140	117	94	2335	97.3		7:40	155	19:46	155	*	*	*	*	1:28	35	13:39	52	*	*	*	*
26	70	50	42	51	69	90	115	141	154	146	125	102	80	59	48	52	68	88	110	135	153	151	132	108	2339	97.5		8: 7	154	20:24	155	*	*	*	*	1:56	42	14:13	47	*	*	*	*
27	87	67	54	55	71	90	109	130	147	148	131	107	86	66	50	46	56	74	94	116	139	150	142	121	2336	97.3		8:33	150	21: 4	150	*	*	*	*	2:24	52	14:47	46	*	*	*	*
28	101	84	70	66	75	92	108	123	136	143	133	111	89	72	57	47	49	62	79	97	118	136	141	130	2319	96.6		8:56	143	21:46	141	*	*	*	*	2:51	65	15:22	46	*	*	*	*
29	113	98	87	81	83	96	111	121	129	134	130	114	93	75	63	52	48	53	66	80	96	115	128	130	2296	95.7		9:12	134	22:34	131	*	*	*	*	3:17	80	15:59	48	*	*	*	*
30	120	109	101	96	95	102	114	123	127	128	125	115	96	79	66	57	51	49	56	66	78	92	108	119	2272	94.7		8:56	128	23:34	120	*	*	*	*	3:39	95	16:40	49	*	*	*	*
31	120	115	110	108	108	110	118	126	129	127	122	114	101	84	71	62	56	51	50	55	62	72	85	100	2256	94.0		8: 2	129	*	*	*	*	3:48	108	17:34	50	*	*	*	*		

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	70670	95.0	11日 20時 15分	169	2	10日 1時 19分	-2	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)

2020 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	110	114	115	116	118	119	122	126	129	127	122	115	105	93	80	71	63	56	51	49	50	55	65	78	2249	93.7	U	8:5	129	*	*	*	*	*	*	*	19:5	49	*	*	*	*	*	*	
2	93	106	115	121	125	126	126	126	126	124	120	115	108	100	92	84	75	66	58	50	44	43	47	57	2247	93.6		7:7	126	*	*	*	*	*	*	*	20:50	43	*	*	*	*	*	*	
3	73	90	107	122	130	132	131	127	123	117	114	111	108	105	102	99	94	84	72	60	48	38	34	39	2260	94.2		4:58	132	*	*	*	*	*	*	*	21:55	34	*	*	*	*	*	*	
4	52	70	92	115	132	139	137	130	121	111	102	100	101	103	106	110	113	108	94	78	61	44	30	27	2276	94.8		5:11	139	15:55	113	*	*	*	*	*	*	10:59	100	22:47	26	*	*	*	*
5	35	52	74	101	128	144	145	136	123	107	92	84	85	93	101	112	124	130	122	104	83	61	38	23	2297	95.7		5:34	146	16:57	130	*	*	*	*	*	*	11:18	83	23:32	21	*	*	*	*
6	23	36	56	84	116	143	153	146	129	109	87	70	65	73	86	103	122	141	147	135	112	86	59	34	2315	96.5		6:1	153	17:49	147	*	*	*	*	*	*	11:50	65	*	*	*	*	*	*
7	21	25	43	68	99	133	156	156	139	115	89	64	48	49	63	83	107	135	157	159	142	116	87	57	2311	96.3		6:31	159	18:37	161	*	*	*	*	*	*	0:14	20	12:27	46	*	*	*	*
8	33	25	35	57	85	118	149	162	152	126	97	68	42	30	38	58	84	114	147	167	165	144	116	86	2298	95.8	F	7:2	162	19:23	169	*	*	*	*	*	*	0:53	24	13:6	30	*	*	*	*
9	57	37	37	53	77	105	136	159	160	139	109	78	48	25	20	33	57	86	120	153	170	162	140	113	2274	94.8		7:33	163	20:9	#170	*	*	*	*	*	*	1:31	35	13:46	19	*	*	*	*
10	86	62	50	57	76	98	122	147	159	148	121	90	61	34	16	17	34	58	88	123	153	163	153	133	2249	93.7		8:3	159	20:56	163	*	*	*	*	*	*	2:7	50	14:27	#14	*	*	*	*
11	111	89	72	69	81	98	116	134	150	150	131	102	74	49	27	15	20	37	59	88	120	145	150	140	2227	92.8		8:31	152	21:46	150	*	*	*	*	*	*	2:41	68	15:11	15	*	*	*	*
12	126	111	97	88	91	104	116	127	138	143	134	111	86	64	45	28	21	28	41	60	85	112	131	134	2221	92.5		8:57	143	22:43	135	*	*	*	*	*	*	3:14	87	15:58	21	*	*	*	*
13	128	122	115	108	106	112	121	126	130	133	130	116	95	76	61	47	35	31	36	45	58	79	102	116	2228	92.8		9:12	133	*	*	*	*	*	*	3:45	105	16:52	31	*	*	*	*		
14	120	121	122	121	119	121	126	129	128	125	122	114	100	85	74	64	53	45	41	42	46	56	73	91	2238	93.3		2:13	122	7:7	129	*	*	*	*	*	4:11	119	18:12	41	*	*	*	*	
15	104	112	119	125	128	129	130	131	128	121	115	109	101	90	82	76	70	62	55	49	46	47	54	68	2251	93.8	L	6:45	131	*	*	*	*	*	*	20:25	46	*	*	*	*	*	*		
16	84	98	110	122	129	133	133	131	127	119	111	104	98	93	88	85	83	78	71	62	54	48	47	54	2262	94.3		5:33	133	*	*	*	*	*	*	21:38	47	*	*	*	*	*	*		
17	66	82	99	115	126	133	134	130	124	115	106	99	94	91	91	92	93	91	85	77	67	56	49	49	2264	94.3		5:42	134	15:42	93	*	*	*	*	*	13:35	91	22:31	49	*	*	*	*	
18	56	69	88	107	123	131	133	129	121	109	99	93	89	88	91	97	102	102	98	91	81	67	56	51	2271	94.6		5:46	133	16:34	103	*	*	*	*	*	12:52	88	23:9	51	*	*	*	*	
19	53	62	78	99	120	131	133	129	119	105	91	83	81	82	87	96	108	114	111	104	94	80	65	55	2280	95.0		5:43	134	17:10	114	*	*	*	*	*	12:3	81	23:36	53	*	*	*	*	
20	54	60	72	92	115	133	137	131	119	104	86	72	69	72	80	91	108	122	125	118	107	93	76	61	2297	95.7		5:49	137	17:44	126	*	*	*	*	*	11:52	69	*	*	*	*	*	*	
21	55	60	70	86	109	132	143	138	123	105	85	66	56	59	69	83	102	123	137	134	122	106	89	70	2322	96.8		6:8	143	18:20	138	*	*	*	*	*	0:0	55	12:13	56	*	*	*	*	
22	58	59	69	84	103	128	146	146	131	110	88	65	48	45	55	71	91	116	139	148	138	121	103	83	2345	97.7		6:31	148	18:56	148	*	*	*	*	*	0:26	57	12:41	44	*	*	*	*	
23	66	59	68	83	100	121	142	151	141	118	93	69	47	35	40	56	77	102	130	151	153	137	117	97	2353	98.0	N	6:58	151	19:33	155	*	*	*	*	*	0:54	59	13:13	35	*	*	*	*	
24	78	65	67	81	98	115	135	149	147	127	100	75	52	34	29	41	62	86	113	142	157	151	132	112	2348	97.8		7:24	151	20:12	157	*	*	*	*	*	1:24	64	13:46	29	*	*	*	*	
25	93	78	72	81	98	114	128	142	147	134	108	81	59	39	27	30	47	69	94	122	147	155	144	125	2334	97.3		7:50	147	20:53	155	*	*	*	*	*	1:54	72	14:20	26	*	*	*	*	
26	108	93	83	85	98	114	125	134	141	136	115	88	65	47	32	27	35	54	75	99	126	145	148	135	2308	96.2		8:12	141	21:36	149	*	*	*	*	*	2:25	82	14:55	27	*	*	*	*	
27	120	108	98	94	100	114	125	131	134	133	120	96	71	54	40	31	30	41	59	78	100	124	139	138	2278	94.9		8:23	134	22:26	140	*	*	*	*	*	2:56	94	15:33	29	*	*	*	*	
28	128	118	112	107	107	115	125	130	130	128	120	103	81	62	49	39	33	35	46	61	78	98	119	130	2254	93.9		7:22	130	23:27	131	*	*	*	*	*	3:29	106	16:16	33	*	*	*	*	
29	130	125	121	118	116	118	124	129	128	124	118	108	91	73	59	50	42	37	40	48	60	75	94	113	2241	93.4		7:20	129	*	*	*	*	*	*	4:9	116	17:9	37	*	*	*	*		
30	123	126	127	126	125	123	123	125	125	121	115	109	99	85	73	63	54	46	42	42	48	57	72	91	2240	93.3		2:12	127	7:20	125	*	*	*	*	*	5:19	123	18:22	41	*	*	*	*	

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	68338	94.9	9日 20時 9分	170	1	10日 14時 27分	14	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)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	108	121	128	131	131	128	124	121	118	114	110	107	102	96	88	80	71	61	52	46	43	46	55	71	2252	93.8	U	3:28	132	*	*	*	*	*	*	*	19:59	43	*	*	*	*	*	*
2	90	108	123	133	136	133	126	117	110	103	100	99	99	100	99	97	91	81	69	58	48	43	45	56	2264	94.3		3:56	136	*	*	*	*	*	*	*	21:15	43	*	*	*	*	*	*
3	72	92	113	130	139	138	129	117	104	92	85	85	89	95	102	109	111	105	93	78	64	50	43	46	2281	95.0		4:21	140	15:49	111	*	*	*	*	*	10:29	84	22:12	43	*	*	*	*
4	59	77	99	122	139	144	136	120	102	84	69	65	70	81	93	109	123	128	120	104	86	68	52	45	2295	95.6		4:49	144	16:51	128	*	*	*	*	*	10:54	65	23: 1	45	*	*	*	*
5	51	66	86	110	134	148	145	128	106	83	60	46	46	58	75	96	120	139	143	132	113	92	71	54	2302	95.9		5:19	149	17:43	144	*	*	*	*	*	11:29	44	23:45	49	*	*	*	*
6	50	60	78	99	124	146	153	140	116	88	60	37	26	32	50	73	102	133	154	154	139	119	96	72	2301	95.9		5:50	154	18:32	157	*	*	*	*	*	12: 7	26	*	*	*	*	*	*
7	57	58	73	92	114	139	155	152	130	99	69	39	16	11	24	46	75	111	145	163	160	142	120	97	2287	95.3	F	6:22	157	19:18	164	*	*	*	*	*	0:26	56	12:46	10	*	*	*	*
8	75	65	72	88	107	129	150	158	144	115	82	50	21	3	4	21	47	80	119	153	166	158	140	119	2266	94.4		6:54	158	20: 3	#166	*	*	*	*	*	1: 4	65	13:27	1	*	*	*	*
9	97	80	77	88	105	122	140	154	152	130	97	66	36	11	-2	4	24	51	85	124	153	161	151	135	2241	93.4		7:25	156	20:49	161	*	*	*	*	*	1:41	76	14: 9	#-2	*	*	*	*
10	118	100	89	92	105	119	131	144	151	140	113	82	55	29	8	2	11	31	56	89	125	147	150	141	2228	92.8		7:56	151	21:38	151	*	*	*	*	*	2:17	88	14:53	2	*	*	*	*
11	130	117	105	101	107	119	127	135	141	140	123	96	71	50	29	14	12	22	38	61	91	121	137	138	2225	92.7		8:25	142	22:32	139	*	*	*	*	*	2:53	100	15:39	11	*	*	*	*
12	133	127	120	113	113	119	126	128	131	132	125	106	84	67	51	35	25	25	33	45	64	90	114	125	2231	93.0		8:48	132	*	*	*	*	*	*	3:31	111	16:29	24	*	*	*	*	
13	128	128	127	124	120	121	125	125	122	121	118	109	93	79	68	57	46	39	38	43	51	67	88	107	2244	93.5		1: 9	128	6:33	125	*	*	*	*	*	4:17	120	17:30	38	*	*	*	*
14	117	123	127	129	127	124	123	122	117	112	109	105	97	87	79	73	66	57	52	50	51	57	70	87	2261	94.2	L	2:57	129	*	*	*	*	*	*	19:11	50	*	*	*	*	*	*	
15	103	114	123	129	131	128	123	118	112	105	100	97	94	90	86	84	80	75	68	62	58	58	63	74	2275	94.8		3:48	131	*	*	*	*	*	*	20:40	57	*	*	*	*	*	*	
16	89	104	117	126	131	129	123	115	107	98	92	89	88	89	90	91	91	88	83	76	70	65	65	70	2286	95.3		4:16	131	15:24	91	*	*	*	*	*	11:44	88	21:35	64	*	*	*	*
17	81	95	110	123	130	130	124	114	102	91	83	80	80	84	90	96	100	99	95	90	82	74	70	72	2295	95.6		4:30	131	16:20	100	*	*	*	*	*	11:19	80	22:14	70	*	*	*	*
18	78	89	104	119	130	131	125	114	100	85	74	69	71	76	85	96	107	110	107	101	94	85	77	75	2302	95.9		4:40	132	16:56	110	*	*	*	*	*	11: 8	69	22:45	75	*	*	*	*
19	79	88	99	115	130	135	129	116	100	83	66	58	59	66	76	91	109	120	120	114	105	95	84	78	2315	96.5		4:57	135	17:31	121	*	*	*	*	*	11:20	57	23:15	77	*	*	*	*
20	80	88	98	111	127	138	136	122	103	84	63	48	45	52	65	82	103	124	133	128	118	107	94	83	2332	97.2		5:20	139	18: 6	133	*	*	*	*	*	11:45	44	23:47	79	*	*	*	*
21	79	86	97	109	123	138	143	131	110	87	65	44	33	37	51	69	92	119	139	143	133	119	106	91	2344	97.7		5:47	143	18:43	144	*	*	*	*	*	12:15	33	*	*	*	*	*	*
22	81	83	95	108	120	134	145	141	120	94	70	47	28	23	34	53	76	105	134	152	149	134	118	103	2347	97.8		6:16	146	19:21	153	*	*	*	*	*	0:20	81	12:48	23	*	*	*	*
23	89	83	91	106	118	130	142	146	132	104	77	53	31	17	19	36	59	86	118	146	158	149	132	115	2337	97.4	N	6:45	146	20: 0	158	*	*	*	*	*	0:54	83	13:23	15	*	*	*	*
24	100	89	89	102	117	128	137	145	140	117	87	61	38	20	12	20	41	66	95	128	153	157	144	128	2314	96.4		7:13	145	20:42	158	*	*	*	*	*	1:29	87	14: 0	12	*	*	*	*
25	113	101	94	99	114	126	133	139	141	128	100	71	48	29	15	12	26	47	72	102	133	152	151	138	2284	95.2		7:40	141	21:26	154	*	*	*	*	*	2: 5	94	14:38	11	*	*	*	*
26	125	114	104	102	110	123	131	134	136	131	113	85	60	41	25	15	18	33	53	77	106	133	147	144	2260	94.2		8: 2	136	22:15	147	*	*	*	*	*	2:43	101	15:20	14	*	*	*	*
27	134	124	116	110	111	119	127	130	130	129	120	99	75	55	40	27	20	25	39	58	80	107	130	140	2245	93.5		8: 5	130	23:12	140	*	*	*	*	*	3:26	109	16: 5	20	*	*	*	*
28	137	132	126	120	115	116	121	124	124	122	119	109	90	71	56	44	33	28	34	45	61	82	107	126	2242	93.4		7:12	124	*	*	*	*	*	*	4:21	115	16:57	28	*	*	*	*	
29	134	134	132	128	122	116	115	116	115	113	113	110	101	87	74	62	51	41	38	41	51	65	85	107	2251	93.8		0:29	135	*	*	*	*	*	*	17:58	38	*	*	*	*	*	*	
30	123	132	134	133	127	119	111	106	104	102	102	103	103	99	91	82	72	61	52	47	49	57	70	89	2268	94.5	U	2: 7	134	11:27	104	*	*	*	*	*	9:26	101	19:13	47	*	*	*	*
31	108	124	133	136	132	122	111	99	91	86	86	90	96	100	102	100	93	83	72	63	57	57	64	78	2283	95.1		2:55	136	13:59	102	*	*	*	*	*	9:31	86	20:31	56	*	*	*	*

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	70658	95.0	8日 20時 3分	166	1	9日 14時 9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)

2020 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	95	112	127	136	136	127	113	97	82	71	68	72	80	91	101	110	112	106	95	84	73	65	65	72	2290	95.4		3:29	137	15:44	112	*	*	*	*	9:56	68	21:36	64	*	*	*	*
2	86	102	119	133	139	134	118	99	79	61	50	49	58	72	89	107	121	125	119	107	94	82	73	73	2289	95.4		4: 2	139	16:49	125	*	*	*	*	10:30	48	22:30	71	*	*	*	*
3	82	96	111	127	140	141	128	106	82	58	38	29	34	48	67	91	117	135	138	129	117	102	88	79	2283	95.1		4:35	142	17:42	138	*	*	*	*	11: 8	29	23:17	78	*	*	*	*
4	81	92	106	120	136	146	140	119	92	65	38	18	13	23	42	67	98	129	147	147	137	123	106	91	2276	94.8		5: 9	146	18:30	149	*	*	*	*	11:49	13	*	*	*	*	*	*
5	84	90	102	116	130	145	149	135	107	77	48	20	2	2	17	40	70	107	140	156	152	140	125	107	2261	94.2		5:44	150	19:15	156	*	*	*	*	0: 0	84	12:31	0	*	*	*	*
6	92	90	99	112	125	140	151	148	126	95	64	34	7	-7	-2	17	43	77	118	149	159	151	138	123	2249	93.7	F	6:20	152	19:58	#159	*	*	*	*	0:40	89	13:13	-7	*	*	*	*
7	105	94	97	109	121	133	146	152	141	114	82	53	24	0	-8	1	21	49	87	126	152	155	146	134	2234	93.1		6:56	152	20:41	156	*	*	*	*	1:19	94	13:56	#-8	*	*	*	*
8	119	104	98	105	117	127	137	147	148	130	101	72	46	20	1	-2	10	30	58	95	130	149	148	139	2229	92.9		7:33	149	21:25	150	*	*	*	*	1:57	98	14:39	-3	*	*	*	*
9	129	116	105	104	112	122	129	136	143	137	117	90	66	44	22	9	10	22	41	68	102	130	141	139	2234	93.1		8:10	143	22:13	142	*	*	*	*	2:36	103	15:24	7	*	*	*	*
10	133	126	116	108	110	117	122	125	131	133	124	104	82	64	46	29	21	25	35	52	76	105	127	134	2245	93.5		8:47	133	23:10	134	*	*	*	*	3:20	108	16: 9	21	*	*	*	*
11	132	129	124	116	111	112	116	116	118	121	120	110	94	79	67	53	41	36	40	49	62	84	107	123	2260	94.2		9:28	122	*	*	*	*	4:15	111	16:57	36	*	*	*	*		
12	128	129	128	124	116	112	110	109	107	107	109	108	99	89	80	72	62	54	52	55	61	73	91	109	2284	95.2		1:17	129	10:16	110	*	*	*	*	8:27	106	17:49	52	*	*	*	*
13	120	126	128	128	122	114	107	103	98	95	96	98	98	93	89	84	79	72	67	66	67	72	83	97	2302	95.9	L	2:25	128	11:22	99	*	*	*	*	9:16	95	18:51	65	*	*	*	*
14	111	120	126	128	125	117	107	98	91	85	84	87	90	93	93	92	90	86	82	78	77	78	83	92	2313	96.4		2:59	128	13:48	93	*	*	*	*	9:48	84	20: 5	77	*	*	*	*
15	104	115	123	127	126	120	109	96	85	77	73	75	80	87	93	98	99	97	94	91	87	86	87	93	2322	96.8		3:20	128	15:53	99	*	*	*	*	10: 8	73	21: 3	86	*	*	*	*
16	101	110	119	126	128	122	110	97	82	69	63	63	69	77	88	99	107	108	105	101	98	93	92	95	2322	96.8		3:40	128	16:41	108	*	*	*	*	10:25	62	21:49	92	*	*	*	*
17	101	108	116	125	129	125	113	98	82	65	53	51	56	66	79	95	110	118	117	112	107	102	96	96	2320	96.7		4: 4	129	17:18	118	*	*	*	*	10:48	50	22:31	96	*	*	*	*
18	102	109	115	123	130	131	120	102	84	65	48	39	41	52	66	85	107	124	130	125	118	110	102	97	2325	96.9		4:33	132	17:55	130	*	*	*	*	11:17	38	23:12	97	*	*	*	*
19	99	107	115	121	130	135	129	111	89	68	48	31	26	35	50	70	95	122	139	139	131	121	110	100	2321	96.7		5: 4	135	18:32	141	*	*	*	*	11:51	26	23:52	96	*	*	*	*
20	97	103	113	121	128	137	138	124	100	75	52	31	17	17	32	52	77	109	137	150	145	133	120	108	2316	96.5		5:38	139	19:10	151	*	*	*	*	12:28	15	*	*	*	*	*	*
21	97	97	107	119	127	135	142	137	116	87	61	37	17	6	13	33	57	88	123	150	157	147	132	118	2303	96.0	N	6:13	142	19:49	157	*	*	*	*	0:31	96	13: 6	6	*	*	*	*
22	104	96	100	114	125	133	141	144	132	105	75	49	25	6	2	14	37	65	99	134	157	157	144	129	2287	95.3		6:49	145	20:30	#159	*	*	*	*	1:10	96	13:46	1	*	*	*	*
23	114	102	97	106	120	130	137	144	142	124	94	64	39	17	2	3	20	44	73	109	142	157	152	139	2271	94.6		7:25	145	21:12	158	*	*	*	*	1:50	97	14:27	0	*	*	*	*
24	125	112	102	101	111	123	131	137	142	135	113	84	57	35	15	4	10	28	52	82	116	144	153	146	2258	94.1		8: 4	142	21:58	153	*	*	*	*	2:32	100	15: 9	4	*	*	*	*
25	134	122	111	103	105	114	123	128	134	136	126	103	77	55	36	19	13	21	39	61	90	120	141	146	2257	94.0		8:47	136	22:46	146	*	*	*	*	3:19	102	15:54	13	*	*	*	*
26	139	130	120	110	103	105	111	116	120	126	127	116	96	76	58	42	29	26	35	51	71	97	122	137	2263	94.3		9:37	127	23:40	140	*	*	*	*	4:16	103	16:41	26	*	*	*	*
27	139	134	127	118	107	100	100	102	105	110	116	117	108	94	80	66	52	43	42	50	63	81	103	123	2280	95.0		10:37	117	*	*	*	*	5:31	99	17:32	41	*	*	*	*		
28	134	135	131	124	113	100	92	89	88	91	97	105	108	104	97	87	77	66	59	59	65	75	90	108	2294	95.6	U	0:39	135	11:55	108	*	*	*	*	7:37	88	18:30	58	*	*	*	*
29	123	131	132	127	118	104	90	79	73	71	76	85	96	103	105	103	98	89	81	75	74	78	87	100	2298	95.8		1:39	132	14: 5	105	*	*	*	*	8:42	71	19:43	74	*	*	*	*
30	113	124	130	130	123	109	92	75	62	54	55	62	75	89	102	110	113	109	103	96	90	87	90	98	2291	95.5		2:27	131	15:52	113	*	*	*	*	9:28	53	21: 2	87	*	*	*	*

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	68477	95.1	22 日 20 時 30 分	159	2	7 日 13 時 56 分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岸和田

緯度：34 °28 N

経度：135 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2020 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	108	118	127	131	128	116	98	78	59	44	36	40	51	67	86	105	119	124	121	115	107	100	96	99	2273	94.7		3: 9	131	17: 0	124	*	*	*	*	10:11	36	22: 5	96	*	*	*	*
2	106	114	122	130	133	125	108	86	64	42	26	21	27	42	62	87	113	130	134	130	124	115	106	102	2249	93.7		3:50	133	17:54	134	*	*	*	*	10:54	21	22:57	102	*	*	*	*
3	106	113	120	127	135	135	122	100	75	51	27	11	9	19	37	63	94	124	140	142	137	128	116	106	2237	93.2		4:31	137	18:38	142	*	*	*	*	11:38	8	23:42	104	*	*	*	*
4	104	110	117	124	133	141	136	118	92	65	39	14	0	2	16	37	69	106	136	148	146	138	127	113	2231	93.0		5:14	141	19:16	148	*	*	*	*	12:21	-1	*	*	*	*	*	*
5	103	105	113	121	129	140	146	136	112	84	57	28	4	-6	0	17	43	79	119	145	151	145	135	122	2228	92.8	F	5:56	146	19:52	151	*	*	*	*	0:22	103	13: 4	# -6	*	*	*	*
6	107	100	105	115	124	134	146	148	132	105	77	49	20	-1	-6	5	25	54	93	130	150	150	141	129	2232	93.0		6:39	149	20:28	152	*	*	*	*	1: 1	100	13:46	# -6	*	*	*	*
7	114	101	98	107	117	126	138	148	145	125	97	70	43	17	1	2	15	37	68	107	138	149	144	134	2241	93.4		7:21	149	21: 5	149	*	*	*	*	1:40	98	14:26	-1	*	*	*	*
8	122	107	97	99	108	118	127	138	145	137	115	90	66	41	19	9	15	30	52	83	118	141	144	137	2258	94.1		8: 3	145	21:43	145	*	*	*	*	2:21	96	15: 6	9	*	*	*	*
9	128	116	103	96	100	108	115	124	134	138	126	105	83	64	43	27	23	32	46	67	96	124	139	138	2275	94.8		8:45	138	22:24	140	*	*	*	*	3: 6	96	15:44	23	*	*	*	*
10	131	123	112	101	96	100	105	110	118	126	126	114	96	80	65	49	39	41	50	63	82	106	127	134	2294	95.6		9:30	128	23: 7	134	*	*	*	*	3:57	96	16:22	39	*	*	*	*
11	132	126	120	109	99	95	97	99	102	109	116	114	103	91	81	70	59	55	59	67	78	94	113	126	2314	96.4		10:19	117	23:54	129	*	*	*	*	5: 4	95	16:58	55	*	*	*	*
12	129	127	123	116	105	96	91	90	90	93	100	105	104	97	90	84	77	72	72	76	83	91	104	116	2331	97.1		11:17	106	*	*	*	*	7:40	90	17:31	71	*	*	*	*		
13	124	125	123	119	111	100	90	84	80	80	84	92	97	98	96	94	91	87	85	87	90	95	102	110	2344	97.7	L	0:44	125	12:41	98	*	*	*	*	8:36	79	18: 2	85	*	*	*	*
14	118	122	122	119	113	103	91	80	73	69	71	77	85	93	98	100	100	99	97	97	98	101	105	110	2341	97.5		1:34	122	15:33	100	*	*	*	*	9:13	69	18:33	97	*	*	*	*
15	114	118	120	119	114	105	92	80	68	60	59	63	72	83	94	103	108	109	107	107	106	106	108	111	2326	96.9		2:17	120	16:40	109	*	*	*	*	9:45	59	20:39	106	*	*	*	*
16	115	117	119	120	117	108	95	81	67	54	48	49	58	69	84	100	113	118	118	116	114	111	109	111	2311	96.3		2:57	120	17:18	118	*	*	*	*	10:17	47	21:59	109	*	*	*	*
17	115	118	119	121	121	115	101	84	68	52	39	35	41	53	69	90	111	126	129	126	121	116	111	109	2290	95.4		3:39	122	17:49	129	*	*	*	*	10:53	35	22:50	109	*	*	*	*
18	113	118	120	122	126	124	112	93	73	55	37	24	24	35	52	73	101	126	139	138	131	123	115	107	2281	95.0		4:23	126	18:23	140	*	*	*	*	11:31	22	23:33	105	*	*	*	*
19	106	113	120	124	128	132	128	110	85	62	41	21	11	16	32	54	82	115	141	150	144	133	121	109	2278	94.9		5: 8	133	18:58	150	*	*	*	*	12:10	10	*	*	*	*	*	*
20	101	104	114	123	129	136	140	130	106	77	52	27	7	1	12	33	60	94	131	154	156	144	130	115	2276	94.8		5:52	140	19:34	157	*	*	*	*	0:14	101	12:51	1	*	*	*	*
21	101	96	103	116	126	135	145	146	129	100	70	42	16	-2	-3	13	38	70	109	144	161	155	140	124	2274	94.8	N	6:35	147	20:12	#161	*	*	*	*	0:55	96	13:32	-5	*	*	*	*
22	107	94	93	104	118	129	141	151	147	125	93	63	34	9	-5	1	21	49	83	122	152	160	150	133	2274	94.8		7:19	151	20:51	#161	*	*	*	*	1:36	91	14:13	-5	*	*	*	*
23	116	100	89	92	105	119	131	143	151	143	118	87	58	31	9	1	12	34	62	96	132	154	155	141	2279	95.0		8: 4	151	21:30	157	*	*	*	*	2:19	88	14:54	1	*	*	*	*
24	125	109	94	86	91	104	116	128	141	146	135	110	83	58	34	17	16	29	50	77	108	137	150	145	2289	95.4		8:52	146	22:11	150	*	*	*	*	3: 5	86	15:36	14	*	*	*	*
25	132	118	103	89	83	88	98	108	121	133	136	124	103	82	63	44	33	36	49	68	90	116	137	142	2296	95.7		9:43	137	22:51	143	*	*	*	*	3:57	83	16:18	32	*	*	*	*
26	135	123	111	96	83	79	82	88	97	110	122	124	115	101	87	72	59	54	58	69	84	102	121	133	2305	96.0		10:42	125	23:33	135	*	*	*	*	5: 0	79	17: 1	54	*	*	*	*
27	134	126	116	104	89	77	71	71	75	84	97	109	113	109	103	95	86	78	75	80	87	97	110	122	2308	96.2	U	11:58	113	*	*	*	*	6:25	70	17:48	75	*	*	*	*		
28	128	126	120	110	97	81	68	60	57	60	70	83	97	105	108	108	106	100	96	95	97	101	108	115	2296	95.7		0:14	129	14:33	109	*	*	*	*	8: 1	57	18:47	95	*	*	*	*
29	122	124	121	115	104	89	72	58	47	43	46	57	72	88	102	112	116	117	115	112	110	109	111	114	2276	94.8		0:56	124	16:33	117	*	*	*	*	9: 6	43	20:48	109	*	*	*	*
30	118	121	121	119	111	98	81	63	47	34	30	35	47	64	84	104	118	125	127	126	122	118	115	116	2244	93.5		1:50	121	17:56	127	*	*	*	*	9:59	30	22:16	115	*	*	*	*
31	117	119	120	122	119	109	93	74	55	36	22	19	26	40	60	86	111	127	134	134	132	125	118	115	2213	92.2		3: 2	122	18:41	135	*	*	*	*	10:48	19	23: 6	115	*	*	*	*

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	70664	95.0	22日 20時 51分	161	2	6日 13時 46分	-6	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)

2020 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	116	118	119	122	125	121	107	89	68	46	25	12	11	20	37	63	95	122	136	139	138	131	121	113	2194	91.4		4: 4	125	19: 1	139	*	*	*	*	11:34	10	23:41	111	*	*	*	*
2	112	115	117	121	127	131	124	107	85	63	38	16	5	7	20	41	73	108	134	143	142	136	125	112	2202	91.8		4:56	131	19:17	143	*	*	*	*	12:16	4	*	*	*	*	*	*
3	105	107	112	117	125	135	138	127	105	82	57	29	8	2	9	25	52	89	124	144	146	139	129	114	2220	92.5		5:44	139	19:38	146	*	*	*	*	0:14	105	12:55	2	*	*	*	*
4	100	96	102	111	119	131	143	143	126	102	77	50	22	5	4	16	37	68	107	138	149	144	133	119	2242	93.4	F	6:29	145	20: 4	149	*	*	*	*	0:48	96	13:32	3	*	*	*	*
5	101	90	91	100	111	122	138	149	143	122	97	71	43	19	8	14	30	54	88	124	147	148	138	124	2272	94.7		7:12	149	20:34	150	*	*	*	*	1:25	88	14: 6	8	*	*	*	*
6	108	91	83	88	100	111	125	142	149	138	114	90	65	40	21	18	29	47	73	106	136	149	143	129	2295	95.6		7:55	149	21: 6	149	*	*	*	*	2: 4	83	14:40	17	*	*	*	*
7	115	98	84	80	88	99	111	126	141	143	128	105	83	62	41	31	35	49	67	91	120	141	144	134	2316	96.5		8:37	144	21:39	145	*	*	*	*	2:45	80	15:12	30	*	*	*	*
8	121	107	92	80	80	88	98	109	123	135	132	116	97	80	63	49	46	55	69	85	106	128	139	135	2333	97.2		9:20	136	22:12	139	*	*	*	*	3:30	79	15:44	46	*	*	*	*
9	124	113	101	88	79	81	87	94	104	117	125	120	106	93	81	70	63	66	76	87	100	115	129	132	2351	98.0		10: 6	125	22:44	132	*	*	*	*	4:20	79	16:13	63	*	*	*	*
10	125	115	106	96	84	78	79	83	88	98	109	114	109	100	93	86	80	79	85	94	102	110	119	125	2357	98.2		10:59	114	23:12	125	*	*	*	*	5:20	78	16:39	79	*	*	*	*
11	122	115	108	100	90	80	75	74	76	81	90	100	105	103	100	97	95	94	96	101	107	111	115	119	2354	98.1		12: 8	105	23:29	119	*	*	*	*	6:45	74	16:58	94	*	*	*	*
12	119	114	107	101	93	83	75	69	67	68	74	84	94	100	103	104	105	105	106	109	113	115	116	117	2341	97.5	L	22:58	117	*	*	*	*	8:11	67	*	*	*	*	*	*		
13	116	113	108	102	95	86	76	67	60	57	60	67	78	90	101	108	113	114	115	116	117	118	118	118	2313	96.4		22:25	118	*	*	*	*	9: 3	57	*	*	*	*	*	*		
14	116	113	110	106	99	89	78	67	56	48	46	51	62	76	91	107	118	123	123	123	121	119	118	118	2278	94.9		17:41	123	*	*	*	*	9:47	46	*	*	*	*	*	*		
15	118	116	113	111	107	98	84	70	57	44	35	35	44	58	76	98	118	130	132	130	126	120	115	113	2248	93.7		17:45	132	*	*	*	*	10:29	34	22:48	113	*	*	*	*		
16	116	117	116	117	117	112	99	80	63	46	30	22	26	39	58	82	110	133	142	139	132	123	114	107	2240	93.3		3:48	117	18: 9	142	*	*	*	*	11:10	21	23:24	106	*	*	*	*
17	107	113	117	120	125	128	119	100	77	55	33	16	10	19	37	62	93	126	147	150	141	129	115	102	2241	93.4		4:49	128	18:39	151	*	*	*	*	11:52	10	*	*	*	*	*	*
18	96	101	111	119	128	137	139	125	100	73	46	21	3	2	17	41	72	109	142	158	153	138	121	103	2255	94.0		5:40	140	19:12	158	*	*	*	*	0: 1	96	12:33	1	*	*	*	*
19	89	87	97	111	123	137	150	148	128	98	68	38	11	-3	2	23	51	86	126	155	162	149	129	109	2274	94.8	N	6:27	151	19:46	162	*	*	*	*	0:39	86	13:13	#-4	*	*	*	*
20	89	77	80	95	112	128	146	159	152	127	95	63	32	7	-1	11	35	66	103	140	161	158	139	117	2291	95.5		7:14	159	20:20	#163	*	*	*	*	1:19	76	13:53	-1	*	*	*	*
21	96	76	68	76	93	112	131	151	161	150	122	91	61	32	12	11	28	54	84	119	149	159	148	126	2310	96.3		8: 0	161	20:55	159	*	*	*	*	2: 1	68	14:32	9	*	*	*	*
22	105	84	66	62	73	91	109	130	150	156	142	116	89	63	39	27	32	51	74	101	130	150	150	134	2324	96.8		8:48	156	21:29	152	*	*	*	*	2:45	62	15:11	26	*	*	*	*
23	113	93	74	60	59	70	85	103	124	142	145	131	110	90	70	54	49	58	74	92	113	134	143	136	2322	96.8		9:40	146	22: 3	143	*	*	*	*	3:33	58	15:50	48	*	*	*	*
24	119	102	85	68	56	57	65	77	93	113	128	131	121	108	96	83	74	74	83	94	107	121	132	133	2320	96.7		10:38	131	22:34	134	*	*	*	*	4:28	55	16:28	72	*	*	*	*
25	122	108	94	79	63	54	53	57	66	81	99	113	117	115	110	105	99	95	97	103	109	115	122	126	2302	95.9		11:57	117	23: 1	126	*	*	*	*	5:37	52	17: 7	95	*	*	*	*
26	122	111	100	88	75	61	51	47	48	54	68	85	99	108	113	116	116	115	114	115	117	117	118	119	2277	94.9	U	15:35	117	23: 8	120	*	*	*	*	7:19	47	17:48	114	*	*	*	*
27	118	113	105	96	85	72	58	47	40	38	44	56	73	90	104	116	123	127	127	126	125	122	120	117	2242	93.4		17:45	127	*	*	*	*	8:48	38	*	*	*	*	*	*		
28	115	112	108	103	95	84	71	56	42	33	30	35	48	66	87	107	122	131	134	134	131	126	121	117	2208	92.0		18:29	135	*	*	*	*	9:51	29	*	*	*	*	*	*		
29	114	111	109	109	105	97	85	70	53	37	26	23	30	44	66	91	114	129	136	138	135	127	119	115	2183	91.0		18:51	138	*	*	*	*	10:44	23	*	*	*	*	*	*		
30	112	110	109	112	114	110	100	85	69	49	30	20	20	29	46	72	102	125	136	138	136	128	116	108	2176	90.7		3:58	114	18:56	138	*	*	*	*	1:40	109	11:30	19	*	*	*	*
31	106	106	107	112	119	123	116	102	86	66	43	24	16	20	33	55	86	117	135	140	136	128	115	101	2192	91.3		4:53	123	18:55	140	*	*	*	*	0: 9	106	12: 7	16	*	*	*	*

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	70473	94.7	20日 20時 20分	163	1	19日 13時 13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)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	96	98	102	108	118	130	132	121	104	84	60	36	19	17	26	43	71	105	133	143	140	130	115	98	2229	92.9		5:40	133	19: 8	143	*	*	*	*	0: 8	96	12:39	16	*	*	*	*
2	86	85	92	101	112	128	141	139	123	102	79	53	29	19	23	37	59	91	125	145	146	134	119	100	2268	94.5	F	6:22	142	19:30	148	*	*	*	*	0:34	84	13:10	19	*	*	*	*
3	82	73	78	89	102	119	139	149	141	120	97	72	46	27	25	36	54	80	113	141	151	142	125	106	2307	96.1		7: 3	149	19:56	151	*	*	*	*	1: 7	73	13:39	24	*	*	*	*
4	86	69	66	76	90	106	127	146	151	136	113	90	66	43	32	38	54	74	101	130	149	148	132	112	2335	97.3		7:44	151	20:25	151	*	*	*	*	1:42	65	14: 8	32	*	*	*	*
5	93	74	62	64	77	93	111	132	148	146	128	105	84	63	47	45	57	74	94	117	140	148	137	118	2357	98.2		8:24	149	20:54	148	*	*	*	*	2:20	61	14:38	44	*	*	*	*
6	100	83	66	60	66	80	95	113	133	143	136	117	98	81	66	58	63	78	93	109	127	140	138	122	2365	98.5		9: 6	143	21:22	141	*	*	*	*	2:59	60	15: 7	58	*	*	*	*
7	105	90	75	64	61	70	82	95	112	128	133	124	109	95	84	76	75	84	97	108	118	129	132	123	2369	98.7		9:50	134	21:47	132	*	*	*	*	3:40	61	15:35	74	*	*	*	*
8	107	93	82	71	63	64	71	81	92	107	120	122	114	105	98	92	90	94	103	112	117	121	124	120	2363	98.5		10:40	123	22: 1	124	*	*	*	*	4:25	63	15:59	90	*	*	*	*
9	108	95	85	77	68	63	65	70	77	87	101	111	113	110	106	105	104	105	110	117	120	120	119	115	2351	98.0		11:44	113	20:24	120	*	*	*	*	5:17	63	16:13	103	*	*	*	*
10	107	96	86	79	73	66	62	62	65	71	81	94	104	109	111	113	114	115	117	121	123	122	118	114	2323	96.8	L	20: 9	123	*	*	*	*	6:27	61	*	*	*	*	*	*		
11	107	99	90	83	76	69	62	57	55	57	64	75	88	101	110	117	121	123	124	124	123	119	115	2283	95.1		19:29	124	*	*	*	*	8: 5	55	*	*	*	*	*	*			
12	109	103	96	90	83	74	65	57	50	46	48	57	70	86	103	117	126	129	129	127	124	120	117	115	2241	93.4		17:21	130	*	*	*	*	9:11	46	*	*	*	*	*	*		
13	112	107	104	100	95	85	74	62	50	40	35	40	52	68	89	111	128	136	135	131	125	117	111	109	2216	92.3		17:22	136	*	*	*	*	10: 1	35	22:58	109	*	*	*	*		
14	110	110	109	111	111	104	90	73	57	41	28	25	33	49	71	97	124	141	143	137	127	115	104	97	2207	92.0		3:33	111	17:42	144	*	*	*	*	10:46	25	23:13	97	*	*	*	*
15	99	105	110	116	123	125	114	95	73	52	31	17	18	31	52	79	111	139	151	146	133	117	100	86	2223	92.6		4:39	125	18:10	152	*	*	*	*	11:29	16	23:44	83	*	*	*	*
16	83	91	103	114	127	139	139	123	98	72	46	22	10	16	35	61	93	128	153	157	143	123	102	81	2259	94.1		5:31	141	18:40	158	*	*	*	*	12:10	10	*	*	*	*	*	*
17	68	71	85	102	120	140	154	151	129	99	69	40	16	10	22	45	75	110	144	162	155	133	108	83	2291	95.5	N	6:20	155	19:11	162	*	*	*	*	0:20	68	12:50	# 9	*	*	*	*
18	62	53	62	82	103	127	152	165	156	130	98	67	38	18	18	36	62	93	128	156	162	145	118	91	2322	96.8		7: 7	165	19:44	163	*	*	*	*	0:59	53	13:29	15	*	*	*	*
19	65	46	43	57	80	105	133	158	168	154	126	97	67	41	29	36	57	82	111	141	159	153	129	101	2338	97.4		7:54	#168	20:16	159	*	*	*	*	1:40	42	14: 7	28	*	*	*	*
20	75	51	36	38	55	78	104	134	158	162	146	121	96	72	52	48	60	80	102	125	146	152	137	112	2340	97.5		8:42	163	20:47	153	*	*	*	*	2:23	34	14:45	47	*	*	*	*
21	86	63	42	32	37	54	75	100	129	149	150	136	118	99	82	70	72	85	101	116	132	143	139	120	2330	97.1		9:34	152	21:16	143	*	*	*	*	3: 8	31	15:22	69	*	*	*	*
22	96	75	56	39	33	39	52	70	93	118	135	136	127	117	106	96	92	97	107	115	123	131	133	122	2308	96.2		10:32	137	21:42	133	*	*	*	*	3:59	33	15:58	92	*	*	*	*
23	104	86	70	54	41	36	40	49	62	83	105	119	122	121	119	116	112	112	116	120	122	123	124	119	2275	94.8		11:58	122	21:51	124	*	*	*	*	4:59	36	16:34	111	*	*	*	*
24	108	93	81	70	57	46	40	40	44	54	72	91	105	114	120	125	126	126	126	127	125	121	118	114	2243	93.5	U	18:57	127	*	*	*	*	6:32	40	*	*	*	*	*	*		
25	107	98	89	82	73	62	51	43	39	39	47	63	81	97	111	123	131	134	134	132	128	122	115	110	2211	92.1		17:25	134	*	*	*	*	8:26	38	*	*	*	*	*	*		
26	105	100	95	91	86	78	67	55	44	36	35	43	58	77	96	115	128	135	137	135	129	121	113	107	2186	91.1		17:54	137	*	*	*	*	9:37	35	*	*	*	*	*	*		
27	102	99	98	98	97	91	83	71	56	43	34	34	42	58	79	103	122	133	137	135	128	118	109	102	2172	90.5		18:10	137	*	*	*	*	10:32	33	*	*	*	*	*	*		
28	98	97	98	103	107	104	97	87	72	55	40	34	36	46	64	89	114	130	135	134	126	114	102	94	2176	90.7		4:10	107	18:11	136	*	*	*	*	1: 5	97	11:14	33	*	*	*	*
29	92	92	95	103	113	117	112	102	88	71	52	38	35	41	55	77	105	128	137	134	126	113	96	84	2206	91.9		4:56	117	18:13	137	*	*	*	*	0:14	92	11:47	35	23:54	80	*	*
30	80	83	89	99	114	126	127	118	104	87	66	47	38	41	51	69	96	124	140	139	129	114	95	77	2253	93.9		5:36	128	18:27	142	*	*	*	*	12:13	38	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	68347	94.9	19日 7時 54分	168	1	17日 12時 50分	9	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)

2020 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	67	70	79	91	107	127	138	135	120	102	82	60	44	41	51	66	88	116	140	146	136	118	98	77	2299	95.8		6:14	139	18:49	147	*	*	*	*	0:15	67	12:39	41	*	*	*	*
2	60	56	65	79	97	119	140	147	137	118	97	76	55	45	51	65	84	108	134	150	145	126	104	82	2340	97.5	F	6:53	148	19:15	151	*	*	*	*	0:44	55	13: 7	45	*	*	*	*
3	60	47	51	65	84	105	131	150	150	134	112	91	70	54	53	65	83	102	125	146	150	135	111	89	2363	98.5		7:31	153	19:42	151	*	*	*	*	1:18	47	13:35	51	*	*	*	*
4	67	48	42	52	70	90	114	139	153	147	127	106	87	70	61	67	83	100	117	136	147	140	119	95	2377	99.0		8:10	153	20:10	147	*	*	*	*	1:52	42	14: 5	61	*	*	*	*
5	74	56	43	43	57	75	96	120	142	149	138	119	102	87	75	74	86	101	114	127	138	139	123	100	2378	99.1		8:51	150	20:35	140	*	*	*	*	2:28	41	14:35	73	*	*	*	*
6	80	64	50	43	48	63	80	99	122	139	141	128	113	101	92	87	91	104	116	123	128	131	123	104	2370	98.8		9:35	142	20:53	131	*	*	*	*	3: 5	42	15: 4	87	*	*	*	*
7	84	69	58	48	46	54	67	82	99	119	132	131	121	112	106	101	101	108	118	123	124	124	119	107	2353	98.0		10:24	133	19:49	124	*	*	*	*	3:43	46	15:32	100	*	*	*	*
8	88	73	63	55	49	50	58	68	80	96	113	123	123	118	115	114	113	115	121	125	124	120	115	107	2326	96.9		11:25	124	19:18	126	*	*	*	*	4:26	49	15:59	113	*	*	*	*
9	93	78	68	61	55	51	52	57	65	76	91	107	116	119	120	122	122	122	124	126	125	120	114	107	2291	95.5		19:19	126	*	*	*	*	5:20	51	*	*	*	*	*	*		
10	97	85	75	68	62	56	52	51	54	60	71	87	102	114	121	126	129	128	127	125	123	119	113	108	2253	93.9	L	16:17	129	*	*	*	*	6:42	51	*	*	*	*	*	*		
11	101	94	86	79	72	64	56	50	47	48	54	67	84	101	117	128	133	133	130	124	119	113	109	106	2215	92.3		16:26	134	*	*	*	*	8:20	46	*	*	*	*	*	*		
12	103	100	97	94	88	78	67	56	47	41	41	51	66	85	106	125	137	138	133	125	115	105	99	98	2195	91.5		16:41	139	*	*	*	*	9:24	40	22:42	98	*	*	*	*		
13	100	102	104	108	107	99	86	70	56	42	34	37	50	69	91	116	136	144	139	128	113	98	86	82	2197	91.5		3:27	108	17: 4	144	*	*	*	*	10:15	34	22:53	82	*	*	*	*
14	87	95	104	114	123	123	111	93	73	54	37	30	37	54	76	102	130	148	148	135	116	96	77	65	2228	92.8		4:31	124	17:32	150	*	*	*	*	11: 1	30	23:23	64	*	*	*	*
15	67	78	93	109	127	140	138	122	99	75	52	34	30	42	62	88	117	144	156	146	124	100	75	54	2272	94.7		5:24	142	18: 2	156	*	*	*	*	11:43	29	*	*	*	*	*	*
16	45	54	72	93	117	142	156	150	129	103	76	50	34	36	53	76	104	133	156	157	137	109	80	53	2315	96.5		6:13	157	18:33	159	*	*	*	*	0: 0	45	12:24	33	*	*	*	*
17	33	30	45	69	96	126	155	167	156	132	104	76	52	41	49	69	93	120	147	160	150	123	91	60	2344	97.7	N	7: 1	167	19: 5	161	*	*	*	*	0:39	29	13: 4	41	*	*	*	*
18	33	17	21	41	68	99	134	162	170	155	130	104	79	58	54	68	89	111	134	154	156	136	105	73	2351	98.0		7:48	#170	19:37	158	*	*	*	*	1:20	16	13:42	54	*	*	*	*
19	44	20	10	18	41	68	101	137	162	165	149	127	105	84	71	74	89	107	124	142	152	144	118	87	2339	97.5		8:36	166	20: 8	152	*	*	*	*	2: 2	10	14:20	70	*	*	*	*
20	60	35	15	10	21	43	68	101	134	154	153	140	125	109	94	88	95	108	120	131	141	142	127	100	2314	96.4		9:27	156	20:36	143	*	*	*	*	2:47	# 9	14:57	88	*	*	*	*
21	75	53	32	17	16	27	44	67	97	126	141	140	132	124	115	107	106	113	121	126	130	133	127	109	2278	94.9		10:24	142	20:59	133	*	*	*	*	3:35	15	15:35	105	*	*	*	*
22	87	68	52	36	26	25	33	46	64	90	114	126	128	128	127	123	119	120	125	126	124	123	120	111	2241	93.4		11:55	128	18:46	126	*	*	*	*	4:31	24	16:17	119	*	*	*	*
23	95	80	69	57	45	37	35	38	46	61	83	103	115	122	128	131	130	128	128	127	122	116	112	107	2215	92.3	U	15:15	131	*	*	*	*	5:45	35	*	*	*	*	*	*		
24	99	88	80	74	65	55	47	43	42	46	59	77	95	109	121	130	134	134	131	126	120	112	105	101	2193	91.4		16:19	134	*	*	*	*	7:48	42	*	*	*	*	*	*		
25	97	92	88	85	81	74	65	56	48	45	48	59	76	93	110	124	132	135	132	125	117	107	99	94	2182	90.9		16:53	135	*	*	*	*	9: 6	45	*	*	*	*	*	*		
26	92	91	92	94	93	89	82	72	61	52	48	52	63	79	99	116	129	133	131	124	113	101	92	87	2185	91.0		3:23	94	17: 9	133	*	*	*	*	0:46	91	10: 1	48	*	*	*	*
27	86	87	92	99	102	101	96	88	76	64	55	53	59	71	88	109	125	133	131	123	110	96	83	77	2204	91.8		4:18	103	17:14	133	*	*	*	*	0: 0	86	10:43	53	23:31	77	*	*
28	77	81	88	99	109	113	109	101	91	77	64	58	60	68	82	102	123	134	133	124	110	93	76	66	2238	93.3		4:56	113	17:24	135	*	*	*	*	11:13	58	23:31	65	*	*	*	*
29	66	71	80	94	111	122	122	115	104	91	75	64	63	69	81	97	118	136	139	129	113	94	73	57	2284	95.2		5:30	124	17:43	140	*	*	*	*	11:38	62	23:53	52	*	*	*	*
30	52	58	70	85	105	125	134	129	117	104	88	72	65	70	81	95	113	134	144	138	119	98	76	54	2326	96.9		6: 6	134	18: 7	145	*	*	*	*	12: 4	65	*	*	*	*	*	*
31	41	43	56	73	94	120	140	144	133	117	101	83	70	69	80	94	109	128	145	146	129	105	81	58	2359	98.3	F	6:42	144	18:34	148	*	*	*	*	0:22	40	12:33	68	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70825	95.2	18日7時48分	170	1	20日2時47分	9	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)

2020 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	38	31	41	59	80	106	134	151	147	132	114	97	80	72	78	93	108	123	139	148	139	115	88	65	2378	99.1		7:19	152	19: 2	148	*	*	*	*	0:54	31	13: 4	72	*	*	*	*
2	43	28	28	44	65	89	118	145	155	146	127	110	94	81	79	91	107	119	132	143	143	124	97	72	2380	99.2		7:58	155	19:29	145	*	*	*	*	1:28	26	13:37	78	*	*	*	*
3	51	33	24	31	50	72	98	127	150	153	140	122	108	94	87	91	106	119	127	135	139	129	106	79	2371	98.8		8:39	154	19:54	139	*	*	*	*	2: 3	24	14: 9	87	*	*	*	*
4	58	41	28	26	38	58	79	105	132	148	146	133	119	108	100	97	106	118	126	130	132	128	112	87	2355	98.1		9:22	150	20: 9	132	*	*	*	*	2:39	25	14:43	97	*	*	*	*
5	65	50	37	29	32	45	63	83	107	131	142	138	128	119	113	108	110	118	126	128	126	124	114	96	2332	97.2		10:11	142	18:48	128	*	*	*	*	3:17	29	15:20	108	*	*	*	*
6	74	58	47	37	33	38	51	66	84	107	126	134	132	126	123	119	117	119	125	127	124	119	113	102	2301	95.9		11: 8	134	18:51	127	*	*	*	*	3:59	33	16: 4	117	*	*	*	*
7	84	67	56	48	41	38	43	53	66	83	104	121	129	129	129	128	125	122	123	124	121	116	111	104	2265	94.4		12:40	129	18:52	124	*	*	*	*	4:49	38	17:16	122	*	*	*	*
8	93	79	68	59	52	45	43	46	54	66	83	102	118	127	131	132	131	126	122	119	115	111	107	104	2233	93.0	L	14:58	132	*	*	*	*	5:52	43	*	*	*	*	*	*		
9	99	91	82	74	66	57	50	46	47	54	66	83	102	118	130	135	135	129	121	113	106	101	99	98	2202	91.8		15:27	136	*	*	*	*	7:15	46	*	*	*	*	*	*		
10	99	98	96	92	84	74	64	55	49	48	55	69	87	106	123	135	139	134	123	110	98	88	84	86	2196	91.5		15:52	139	*	*	*	*	8:36	48	22: 7	84	*	*	*	*		
11	91	97	103	107	105	97	84	71	59	51	50	58	74	93	113	132	142	140	127	110	93	77	67	67	2208	92.0		3:17	107	16:19	143	*	*	*	*	9:37	49	22:29	66	*	*	*	*
12	75	86	99	112	122	121	109	94	78	63	53	53	65	82	102	123	141	147	136	116	94	71	53	45	2240	93.3		4:24	123	16:50	147	*	*	*	*	10:28	51	23: 3	45	*	*	*	*
13	51	66	84	104	125	138	135	121	102	84	66	56	59	74	93	114	135	150	147	128	101	74	48	30	2285	95.2		5:19	139	17:22	151	*	*	*	*	11:15	55	23:41	26	*	*	*	*
14	27	39	60	84	113	140	153	147	129	109	88	69	61	69	86	105	127	147	155	143	115	84	53	26	2329	97.0		6: 9	153	17:55	155	*	*	*	*	11:59	61	*	*	*	*	*	*
15	10	13	31	57	88	123	153	163	153	134	112	90	73	70	82	100	118	139	155	154	132	99	66	35	2350	97.9	N	6:57	163	18:29	157	*	*	*	*	0:22	9	12:40	69	*	*	*	*
16	9	-3	6	28	57	93	132	161	166	153	134	113	92	79	82	96	113	130	147	156	146	118	83	52	2343	97.6		7:44	#167	19: 3	156	*	*	*	*	1: 4	-3	13:20	78	*	*	*	*
17	22	-1	-7	6	30	61	99	138	162	162	149	132	113	96	89	96	111	124	137	149	151	133	102	70	2324	96.8		8:31	165	19:36	152	*	*	*	*	1:48	#-8	13:59	89	*	*	*	*
18	42	15	-3	-4	11	35	65	103	138	156	153	142	129	115	102	100	110	121	130	138	145	139	117	88	2287	95.3		9:20	157	20: 9	145	*	*	*	*	2:33	-6	14:38	99	*	*	*	*
19	62	38	16	4	6	20	41	69	104	133	145	143	136	128	118	110	112	120	126	129	133	134	123	102	2252	93.8		10:13	146	20:40	135	*	*	*	*	3:20	3	15:20	110	*	*	*	*
20	79	60	41	24	16	19	30	47	72	102	125	134	134	132	128	122	118	119	123	123	122	123	120	108	2221	92.5		11:26	134	18:28	123	*	*	*	*	4:10	16	16:10	117	*	*	*	*
21	91	75	63	49	36	30	33	40	53	74	99	117	125	129	131	130	125	121	120	118	114	111	110	106	2200	91.7		14:12	131	*	*	*	*	5: 8	30	*	*	*	*	*	*		
22	97	86	77	69	59	50	45	45	49	59	77	97	112	121	128	132	130	124	119	114	107	101	99	98	2195	91.5	U	15:11	132	*	*	*	*	6:27	45	*	*	*	*	*	*		
23	96	91	86	83	78	70	63	58	56	58	67	82	98	112	122	129	131	127	119	110	101	93	88	87	2205	91.9		15:46	131	*	*	*	*	8: 5	56	22:43	87	*	*	*	*		
24	89	90	91	91	90	86	80	73	68	65	67	76	89	103	116	126	130	128	119	108	96	85	79	77	2222	92.6		2:59	91	16: 5	130	*	*	*	*	9: 8	65	22:51	77	*	*	*	*
25	79	84	90	96	99	98	94	88	82	76	74	77	85	97	111	123	130	129	120	108	93	78	69	66	2246	93.6		4:12	99	16:18	131	*	*	*	*	9:52	74	22:54	66	*	*	*	*
26	69	75	85	97	105	108	105	101	94	87	81	82	87	95	107	120	131	132	123	109	93	75	60	54	2275	94.8		4:53	108	16:35	133	*	*	*	*	10:26	81	23: 7	54	*	*	*	*
27	57	65	76	92	108	117	116	112	105	97	89	85	89	96	105	117	130	136	129	114	95	75	56	44	2305	96.0		5:26	118	16:58	136	*	*	*	*	10:56	85	23:32	42	*	*	*	*
28	43	52	65	82	104	122	128	124	116	107	97	89	89	96	105	115	128	139	138	122	101	79	57	39	2337	97.4		5:59	128	17:26	140	*	*	*	*	11:29	88	*	*	*	*	*	*
29	31	37	51	69	93	119	136	138	129	118	107	95	89	94	104	114	125	137	143	133	111	86	63	40	2362	98.4		6:34	139	17:56	143	*	*	*	*	0: 2	31	12: 3	89	*	*	*	*
30	24	23	35	54	77	107	135	148	143	131	118	104	93	91	100	113	123	133	143	142	123	96	70	47	2373	98.9	F	7:11	148	18:27	144	*	*	*	*	0:35	21	12:38	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	68572	95.2	16日7時44分	167	1	17日1時48分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：岸和田

緯度：34 °28 N

経度：135 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2020 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	26	15	20	38	60	88	121	147	154	144	129	115	101	93	96	109	121	130	139	144	134	109	80	55	2368	98.7		7:49	155	18:57	144	*	*	*	*	1:10	14	13:14	92	*	*	*	*
2	33	16	11	23	44	69	100	133	154	154	141	126	113	101	97	105	118	128	134	140	138	121	93	66	2358	98.3		8:29	157	19:26	141	*	*	*	*	1:47	11	13:51	96	*	*	*	*
3	44	24	11	13	29	51	78	110	140	155	150	136	124	113	104	104	114	125	131	134	136	128	106	78	2338	97.4		9:12	155	19:52	136	*	*	*	*	2:25	10	14:30	102	*	*	*	*
4	55	36	20	13	19	37	59	85	116	142	150	143	133	123	115	109	112	121	128	130	130	128	116	93	2313	96.4		9:57	150	20:11	130	*	*	*	*	3: 4	13	15:12	109	*	*	*	*
5	68	49	34	22	18	28	45	65	91	119	139	144	138	131	124	117	113	117	123	125	124	123	118	104	2279	95.0		10:48	144	19: 0	125	*	*	*	*	3:46	18	16: 2	113	*	*	*	*
6	83	64	49	37	27	27	37	52	71	95	120	135	138	135	131	125	118	114	115	117	116	115	114	109	2244	93.5		11:49	139	19: 8	117	*	*	*	*	4:31	26	17:13	114	*	*	*	*
7	96	80	66	54	43	36	37	46	59	77	99	120	132	136	135	130	123	115	109	107	105	104	105	106	2220	92.5		13: 5	136	22:52	106	*	*	*	*	5:21	36	21:10	104	*	*	*	*
8	102	94	83	73	62	52	47	48	55	67	84	104	121	132	136	134	127	117	106	97	92	89	91	95	2208	92.0	L	14:11	136	*	*	*	*	6:20	47	21: 9	89	*	*	*	*		
9	99	100	97	91	83	73	64	59	58	64	75	91	109	124	134	137	132	120	106	91	79	72	72	77	2207	92.0		0:46	100	14:53	137	*	*	*	*	7:32	58	21:32	71	*	*	*	*
10	86	95	102	106	103	95	85	76	70	68	73	85	100	115	128	137	137	126	109	90	72	58	51	55	2222	92.6		3: 7	106	15:29	138	*	*	*	*	8:49	68	22: 7	51	*	*	*	*
11	65	79	94	109	118	117	109	98	88	80	77	82	94	108	122	134	141	135	118	95	72	51	35	32	2253	93.9		4:24	119	16: 5	141	*	*	*	*	9:53	77	22:47	31	*	*	*	*
12	40	56	75	98	120	132	130	121	110	97	87	84	91	103	116	129	141	144	131	107	80	54	30	15	2291	95.5		5:22	132	16:42	145	*	*	*	*	10:48	83	23:29	13	*	*	*	*
13	15	28	49	75	106	133	145	141	131	117	103	91	90	99	111	124	138	148	145	125	96	66	36	11	2323	96.8		6:13	145	17:20	149	*	*	*	*	11:36	89	*	*	*	*		
14	-2	3	21	46	79	117	145	155	148	136	121	104	93	95	107	119	132	145	153	142	116	83	52	21	2331	97.1		7: 0	155	17:59	153	*	*	*	*	0:12	-2	12:20	92	*	*	*	*
15	-3	-12	-2	19	49	87	128	154	159	150	137	120	103	96	102	114	126	139	151	153	136	105	72	41	2324	96.8	N	7:44	#160	18:38	154	*	*	*	*	0:56	-12	13: 2	96	*	*	*	*
16	10	-11	-15	-1	23	56	98	137	158	158	147	133	117	102	99	108	120	131	143	153	148	125	94	63	2296	95.7		8:27	#160	19:17	153	*	*	*	*	1:40	#-16	13:42	99	*	*	*	*
17	33	5	-11	-10	6	31	65	107	142	155	151	141	129	113	103	104	114	124	133	143	148	138	113	84	2261	94.2		9:11	156	19:56	148	*	*	*	*	2:24	-13	14:23	102	*	*	*	*
18	58	31	7	-4	2	18	42	76	114	141	148	143	135	124	112	105	109	117	123	130	138	139	125	101	2234	93.1		9:56	148	20:36	140	*	*	*	*	3: 7	-4	15: 6	105	*	*	*	*
19	77	56	33	16	10	18	33	55	86	118	137	140	136	131	122	112	108	111	115	118	123	128	125	111	2219	92.5		10:46	140	21:18	128	*	*	*	*	3:51	10	15:57	108	*	*	*	*
20	92	74	58	41	29	28	35	48	68	95	119	131	133	131	128	120	111	108	108	108	109	112	115	111	2212	92.2		11:46	133	22: 4	115	*	*	*	*	4:35	27	18:21	108	*	*	*	*
21	99	86	75	64	52	45	47	53	63	80	101	119	127	129	129	125	117	109	104	101	98	97	100	102	2222	92.6		13:29	129	23: 0	102	*	*	*	*	5:18	45	20:40	97	*	*	*	*
22	99	92	85	79	72	65	62	64	69	77	91	107	119	125	127	127	122	112	102	95	89	85	85	89	2239	93.3	U	14:23	128	*	*	*	*	6: 1	62	21:25	84	*	*	*	*		
23	92	92	90	88	86	82	78	78	79	83	90	100	111	120	125	127	123	115	104	92	82	75	72	75	2259	94.1		0:28	92	14:52	127	*	*	*	*	6:46	78	21:58	72	*	*	*	*
24	80	86	90	94	95	94	92	91	90	91	95	101	108	116	123	126	125	117	106	92	78	67	62	62	2281	95.0		4: 0	95	15:15	127	*	*	*	*	7:55	90	22:22	61	*	*	*	*
25	67	76	85	95	101	103	103	102	101	99	100	104	109	114	120	126	127	121	109	94	78	63	52	50	2299	95.8		5:12	103	15:42	127	*	*	*	*	9:16	99	22:46	50	*	*	*	*
26	54	63	76	91	105	111	112	111	110	107	104	106	110	114	119	124	129	126	114	98	81	63	46	38	2312	96.3		5:42	112	16:13	129	*	*	*	*	10:11	104	23:15	38	*	*	*	*
27	41	50	63	81	102	118	123	121	118	114	108	106	109	115	119	123	130	132	124	106	86	66	46	31	2332	97.2		6: 5	123	16:47	133	*	*	*	*	10:57	106	23:47	27	*	*	*	*
28	27	34	48	67	92	118	132	133	128	122	114	106	105	111	118	123	129	136	134	118	95	73	51	30	2344	97.7		6:34	134	17:23	136	*	*	*	*	11:40	105	*	*	*	*		
29	17	19	32	50	76	108	134	145	141	132	122	111	103	105	114	122	128	136	141	133	110	84	59	35	2357	98.2		7: 7	145	18: 0	141	*	*	*	*	0:22	16	12:20	102	*	*	*	*
30	15	6	15	33	57	89	124	148	152	143	131	119	106	100	106	118	127	134	142	143	127	100	71	46	2352	98.0	F	7:42	153	18:36	144	*	*	*	*	0:59	6	12:58	100	*	*	*	*
31	21	3	1	15	37	66	103	138	157	154	142	128	115	103	101	111	123	131	139	146	141	119	88	60	2342	97.6		8:20	158	19:12	146	*	*	*	*	1:37	0	13:37	100	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70840	95.2	16日8時27分	160	2	16日1時40分	-16	1