

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西宮

緯度：34 °43 N

経度：135 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																							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	-14	-17	-4	16	45	85	125	145	142	130	116	98	80	76	88	103	115	129	143	141	116	81	51	23	2013	83.9	N	7:19	146	18:25	145	*	*	*	*	0:38	-18	12:42	75	*	*	*	*
2	-6	-25	-22	-4	20	55	101	140	152	142	127	110	88	71	72	87	102	115	133	147	139	109	74	45	1972	82.2		7:56	152	19:14	147	*	*	*	*	1:20	-26	13:27	69	*	*	*	*
3	15	-14	-27	-18	2	28	67	115	147	151	137	121	102	80	67	72	88	101	115	134	145	131	100	69	1928	80.3		8:37	# 153	20: 0	145	*	*	*	*	2: 3	# -27	14:11	66	*	*	*	*
4	41	12	-12	-19	-6	14	41	81	124	147	144	129	114	95	75	67	74	87	97	111	129	135	119	91	1890	78.8		9:19	148	20:47	136	*	*	*	*	2:46	-19	14:59	67	*	*	*	*
5	65	42	17	-1	-1	12	30	56	93	127	140	133	120	107	91	74	69	76	83	91	104	119	120	105	1872	78.0		10: 3	140	21:36	122	*	*	*	*	3:30	-4	15:51	69	*	*	*	*
6	83	64	46	28	18	22	34	49	72	101	124	130	123	113	102	88	76	71	74	77	83	94	104	104	1880	78.3		10:49	130	22:29	106	*	*	*	*	4:12	18	16:58	71	*	*	*	*
7	92	78	67	55	45	41	46	56	67	85	105	119	120	114	107	98	87	76	71	69	69	73	81	89	1910	79.6		11:37	121	23:33	90	*	*	*	*	4:53	41	19:30	69	*	*	*	*
8	89	83	77	72	67	64	64	69	75	83	94	106	113	113	108	102	95	85	74	66	61	60	62	69	1951	81.3	U	12:28	113	*	*	*	*	5:27	63	20:58	60	*	*	*	*		
9	76	79	79	79	80	81	82	84	87	91	95	99	105	108	108	104	99	91	80	69	59	52	50	52	1989	82.9		13:23	108	*	*	*	*	22: 0	50	*	*	*	*	*	*		
10	59	67	75	81	85	90	94	96	97	98	100	101	102	104	106	106	102	94	85	73	60	49	42	41	2007	83.6		14:27	106	*	*	*	*	22:44	41	*	*	*	*	*	*		
11	44	52	64	77	87	94	99	103	105	104	103	104	103	103	103	106	105	100	90	78	65	50	37	32	2008	83.7		7:59	105	15:30	106	*	*	*	*	13:14	103	23:15	32	*	*	*	*
12	33	39	50	67	86	98	104	107	108	107	103	102	103	103	103	104	108	107	97	84	70	54	37	25	1999	83.3		8: 4	109	16:23	108	*	*	*	*	10:54	102	23:45	23	*	*	*	*
13	23	28	38	54	77	99	109	111	111	109	103	97	97	100	102	103	107	112	108	94	77	61	42	24	1986	82.8		6:55	111	17: 9	112	*	*	*	*	11:30	96	*	*	*	*	*	*
14	14	16	26	40	64	92	113	119	115	110	103	93	88	92	98	101	105	113	117	107	88	69	50	29	1962	81.8		6:56	119	17:50	117	*	*	*	*	0:16	14	12: 4	88	*	*	*	*
15	11	6	14	28	49	79	109	125	123	114	105	93	82	80	88	97	102	110	120	118	102	80	60	38	1933	80.5		7:20	125	18:27	121	*	*	*	*	0:49	6	12:38	80	*	*	*	*
16	16	2	4	17	35	63	97	124	130	121	109	96	82	73	77	88	97	105	117	124	116	94	71	50	1908	79.5	F	7:48	130	19: 2	124	*	*	*	*	1:21	1	13:11	72	*	*	*	*
17	26	6	0	9	25	48	81	114	132	128	115	101	86	71	68	77	89	98	110	122	124	108	83	61	1882	78.4		8:17	133	19:36	125	*	*	*	*	1:52	0	13:44	67	*	*	*	*
18	39	17	3	5	18	38	65	99	126	132	122	107	92	76	65	68	80	90	101	114	124	117	96	73	1867	77.8		8:46	133	20:10	124	*	*	*	*	2:21	2	14:18	65	*	*	*	*
19	52	31	13	7	16	32	53	83	114	130	127	113	99	84	70	64	71	82	91	102	116	120	107	85	1862	77.6		9:16	131	20:46	120	*	*	*	*	2:50	7	14:55	64	*	*	*	*
20	65	47	28	17	19	32	49	71	99	122	128	118	105	92	79	68	66	73	82	90	101	112	111	95	1869	77.9		9:47	128	21:25	114	*	*	*	*	3:20	16	15:36	65	*	*	*	*
21	76	60	45	32	28	35	49	65	86	109	123	121	110	98	87	75	67	68	73	79	86	97	105	100	1874	78.1		10:21	124	22:10	105	*	*	*	*	3:51	28	16:26	66	*	*	*	*
22	86	71	60	50	43	44	53	66	80	98	114	120	114	102	92	83	73	67	66	70	74	81	90	96	1893	78.9		10:57	120	23: 5	96	*	*	*	*	4:24	42	17:31	66	*	*	*	*
23	91	81	71	65	60	58	61	71	81	92	104	114	115	107	96	88	79	70	63	62	63	66	73	81	1912	79.7		11:35	116	*	*	*	*	4:59	58	18:53	62	*	*	*	*		
24	87	86	80	77	76	74	74	77	85	93	100	107	112	110	102	91	83	75	65	57	54	54	57	64	1940	80.8	L	0:17	88	12:16	113	*	*	*	*	5:42	74	20:16	54	*	*	*	*
25	73	82	85	85	87	89	88	88	90	95	100	104	108	111	107	99	88	79	69	57	47	43	43	47	1964	81.8		5:26	89	13: 2	111	*	*	*	*	6:55	88	21:27	43	*	*	*	*
26	55	68	81	90	96	100	102	100	97	97	99	102	105	108	110	108	99	87	74	61	47	35	29	30	1980	82.5		6: 6	102	14: 3	110	*	*	*	*	8:42	96	22:20	29	*	*	*	*
27	36	48	66	86	101	109	112	112	107	100	96	98	102	105	109	113	112	102	86	69	52	35	20	14	1990	82.9		6:21	113	15:24	113	*	*	*	*	10:14	96	23: 5	14	*	*	*	*
28	18	28	44	69	96	116	123	122	117	108	96	90	93	100	105	112	120	120	107	85	63	43	21	4	2000	83.3		6:15	124	16:35	122	*	*	*	*	11: 9	90	23:46	-1	*	*	*	*
29	-1	8	23	45	78	113	132	134	126	116	101	85	79	87	97	106	117	130	131	111	83	58	34	7	2000	83.3		6:33	135	17:33	133	*	*	*	*	11:52	79	*	*	*	*	*	*
30	-11	-11	3	22	52	93	131	145	138	125	110	89	70	69	82	95	106	125	142	138	112	80	53	24	1982	82.6		7: 3	145	18:23	144	*	*	*	*	0:27	-13	12:34	67	*	*	*	*
31	-5	-20	-13	5	28	65	112	146	150	135	118	99	73	57	62	78	92	108	133	150	140	108	77	49	1947	81.1	N	7:37	151	19:10	150	*	*	*	*	1: 8	-20	13:15	56	*	*	*	*

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	60170	80.9	3日8時37分	153	1	3日2時3分	-27	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西宮

緯度：34 °43 N

経度：135 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																								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	17	-12	-19	-6	13	40	82	129	152	146	127	108	85	59	48	58	75	89	111	138	150	133	101	73	1897	79.0		8:13	# 153	19:55	150	*	*	*	*	1:48	# -20	13:58	48	*	*	*	*
2	45	14	-8	-8	8	28	57	100	139	149	135	116	97	72	50	45	57	72	87	111	136	141	121	93	1857	77.4		8:50	150	20:40	143	*	*	*	*	2:27	-11	14:42	45	*	*	*	*
3	69	44	18	6	13	28	47	76	114	139	139	122	105	87	64	47	47	57	68	84	108	127	125	106	1840	76.7		9:27	142	21:26	129	*	*	*	*	3: 6	6	15:30	45	*	*	*	*
4	86	68	48	31	28	37	51	67	92	119	132	125	110	95	79	61	49	50	56	64	79	99	111	107	1844	76.8		10: 5	132	22:14	112	*	*	*	*	3:43	27	16:25	48	*	*	*	*
5	94	81	69	58	50	53	62	72	85	103	118	120	111	99	88	75	61	53	51	54	61	73	87	95	1873	78.0		10:40	121	23:10	95	*	*	*	*	4:15	50	17:41	51	*	*	*	*
6	92	85	79	75	71	71	76	83	89	97	106	111	109	101	92	84	73	62	55	51	51	56	65	75	1909	79.5		11:11	112	*	*	*	*	4:34	70	19:27	51	*	*	*	*		
7	80	81	81	82	84	86	89	94	98	100	103	105	104	100	95	89	82	73	63	54	49	47	50	57	1946	81.1	U	11:21	105	*	*	*	*	20:52	47	*	*	*	*	*	*		
8	65	72	78	84	89	95	99	102	104	105	104	103	101	98	95	92	88	81	72	61	52	44	42	44	1970	82.1		8:59	105	*	*	*	*	22: 0	42	*	*	*	*	*	*		
9	50	59	69	81	91	99	104	107	108	107	105	103	100	97	95	95	93	88	80	69	58	46	38	36	1978	82.4		7:54	108	*	*	*	*	22:49	35	*	*	*	*	*	*		
10	39	47	58	74	91	102	108	110	110	108	103	100	99	97	94	95	98	97	89	77	66	52	38	29	1981	82.5		7:42	111	16:22	98	*	*	*	*	14:20	94	23:27	29	*	*	*	*
11	30	36	46	63	85	104	112	113	112	108	100	94	92	94	94	100	105	101	88	74	60	43	28	1976	82.3		6:38	113	17: 8	105	*	*	*	*	11:41	92	*	*	*	*	*	*	
12	22	26	36	50	74	100	117	119	114	108	99	88	83	86	90	93	99	108	112	102	85	69	52	32	1964	81.8		6:40	120	17:46	112	*	*	*	*	0: 1	22	12: 2	83	*	*	*	*
13	18	17	26	39	61	91	117	125	120	111	100	86	74	75	82	88	95	108	119	116	99	80	62	40	1949	81.2		7: 0	125	18:20	120	*	*	*	*	0:32	16	12:29	73	*	*	*	*
14	20	12	17	30	48	77	110	129	127	115	103	87	70	63	70	80	89	102	119	126	115	93	73	52	1927	80.3		7:23	130	18:53	126	*	*	*	*	1: 2	12	12:57	63	*	*	*	*
15	28	12	12	23	39	64	98	126	133	122	107	91	71	57	57	69	81	94	113	129	128	108	85	64	1911	79.6	F	7:47	133	19:26	131	*	*	*	*	1:29	10	13:27	55	*	*	*	*
16	40	18	11	19	34	54	84	117	135	129	112	96	77	57	49	56	69	82	100	123	133	122	99	77	1893	78.9		8:12	135	19:59	133	*	*	*	*	1:56	11	13:59	49	*	*	*	*
17	55	31	16	18	32	49	72	104	130	134	119	101	83	63	47	46	57	70	85	107	128	130	112	89	1878	78.3		8:38	136	20:36	132	*	*	*	*	2:23	15	14:34	45	*	*	*	*
18	69	48	29	23	32	48	66	91	120	134	126	107	90	72	54	43	47	59	71	88	111	126	121	102	1877	78.2		9: 7	134	21:15	127	*	*	*	*	2:52	22	15:13	43	*	*	*	*
19	82	65	47	35	37	50	65	83	106	126	129	114	96	80	64	49	43	49	59	71	89	109	118	110	1876	78.2		9:38	130	22: 0	118	*	*	*	*	3:23	34	15:57	43	*	*	*	*
20	93	78	66	54	49	55	68	82	97	114	125	119	103	86	72	59	47	44	49	58	70	86	102	108	1884	78.5		10:10	125	22:52	108	*	*	*	*	3:57	49	16:50	44	*	*	*	*
21	100	89	80	72	67	66	74	84	95	105	115	118	109	93	79	68	57	48	45	48	55	66	80	93	1906	79.4		10:44	118	*	*	*	*	4:33	65	17:54	45	*	*	*	*		
22	98	95	89	86	84	83	84	89	96	103	108	112	110	100	87	75	65	56	47	43	45	51	59	71	1936	80.7		0: 1	98	11:18	112	*	*	*	*	5:17	82	19: 7	43	*	*	*	*
23	84	92	94	95	97	98	97	97	100	103	105	106	107	104	96	84	74	65	55	45	40	40	44	51	1973	82.2	L	5: 0	98	11:52	107	*	*	*	*	6:38	97	20:31	39	*	*	*	*
24	63	78	90	99	105	109	110	108	104	103	103	103	103	103	102	97	87	77	65	53	42	33	31	35	2003	83.5		5:45	110	*	*	*	*	21:51	31	*	*	*	*	*	*		
25	43	57	76	95	110	117	120	118	111	103	98	97	98	99	102	105	104	94	80	66	51	36	24	21	2025	84.4		6: 2	120	15:20	105	*	*	*	*	10:41	97	22:47	21	*	*	*	*
26	26	37	55	80	107	124	128	125	118	106	93	86	89	93	97	105	115	116	103	83	65	47	26	12	2036	84.8		5:56	128	16:36	117	*	*	*	*	11:10	86	23:31	10	*	*	*	*
27	12	21	35	58	92	123	137	133	124	112	93	76	72	80	88	97	113	129	129	109	85	65	41	16	2040	85.0		6:11	137	17:30	132	*	*	*	*	11:45	72	*	*	*	*	*	*
28	2	7	21	39	69	110	140	144	132	117	99	74	57	59	72	84	100	125	144	138	112	86	62	33	2026	84.4		6:38	145	18:17	145	*	*	*	*	0:11	2	12:22	55	*	*	*	*

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	54175	80.6	1日 8時 13分	153	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西宮

緯度：34 °43 N

経度：135 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	6	-1	10	26	48	86	130	151	143	124	105	80	53	40	50	66	81	105	137	154	139	110	84	58	1985	82.7	N	7: 9	151	19: 1	154	*	*	*	*	0:49	# -1	13: 0	40	*	*	*	*	
2	26	4	4	20	37	64	107	144	152	134	112	90	61	35	30	44	61	81	112	145	154	133	105	81	1936	80.7		7:43	153	19:45	# 155	*	*	*	*	1:27	1	13:41	29	*	*	*	*	
3	53	24	10	19	35	54	84	124	149	143	120	98	74	45	25	27	43	59	83	117	145	144	122	98	1895	79.0		8:17	150	20:28	148	*	*	*	*	2: 4	10	14:23	23	*	*	*	*	
4	77	52	30	27	39	54	73	102	133	143	128	105	85	61	36	24	30	43	59	85	117	135	128	109	1875	78.1		8:50	143	21:12	135	*	*	*	*	2:39	26	15: 8	24	*	*	*	*	
5	92	75	56	45	49	61	74	90	114	131	129	111	92	74	53	35	28	34	45	60	85	110	119	112	1874	78.1		9:22	133	21:59	119	*	*	*	*	3:13	44	15:57	28	*	*	*	*	
6	99	87	76	66	64	71	81	90	103	116	121	112	97	82	68	52	39	35	39	47	62	82	98	103	1890	78.8		9:51	121	22:53	103	*	*	*	*	3:42	63	16:55	35	*	*	*	*	
7	98	92	87	82	80	83	90	96	101	107	111	108	98	87	76	66	54	45	41	43	50	61	76	87	1919	80.0		10: 9	112	*	*	*	*	4: 1	80	18: 9	41	*	*	*	*			
8	91	90	90	91	92	94	98	102	104	105	105	103	97	89	82	75	67	58	50	46	46	50	59	69	1953	81.4	U	9:32	105	*	*	*	*	19:34	45	*	*	*	*	*	*	*		
9	78	84	89	94	99	102	105	107	107	106	103	99	94	89	85	82	77	70	62	54	48	46	49	56	1985	82.7		7:41	107	*	*	*	*	20:58	46	*	*	*	*	*	*	*		
10	64	73	83	94	102	107	109	110	109	105	101	97	93	88	86	86	85	80	72	64	55	48	44	46	2001	83.4		6:59	110	*	*	*	*	22: 6	44	*	*	*	*	*	*	*		
11	53	62	74	89	103	111	113	113	110	104	98	93	91	88	86	88	92	91	84	74	64	54	44	40	2019	84.1		6:14	113	16:21	92	*	*	*	*	13:59	86	22:56	40	*	*	*	*	
12	44	52	63	80	100	113	117	115	111	104	94	87	85	85	85	88	96	101	96	85	74	62	48	38	2023	84.3		5:58	117	17: 1	101	*	*	*	*	12:52	85	23:35	36	*	*	*	*	
13	37	43	53	69	92	113	122	119	113	104	91	80	76	79	82	86	96	107	109	99	85	72	56	40	2023	84.3		6:11	122	17:36	110	*	*	*	*	11:56	76	*	*	*	*	*	*	*
14	32	36	45	59	81	108	124	124	116	105	91	75	66	68	74	81	93	110	119	113	98	83	66	46	2013	83.9		6:29	126	18: 7	119	*	*	*	*	0: 7	32	12:15	65	*	*	*	*	
15	32	31	39	51	71	99	124	130	121	107	92	73	57	55	63	73	85	105	124	127	113	95	78	56	2001	83.4		6:49	130	18:38	129	*	*	*	*	0:34	30	12:39	54	*	*	*	*	
16	36	28	34	46	62	89	119	134	127	111	94	74	53	42	48	60	74	94	121	136	129	109	90	69	1979	82.5		7: 9	134	19:10	136	*	*	*	*	0:59	28	13: 6	42	*	*	*	*	
17	45	29	30	43	58	79	110	134	135	118	98	78	55	36	33	45	60	79	107	134	141	125	103	83	1958	81.6	F	7:32	138	19:45	141	*	*	*	*	1:25	28	13:37	32	*	*	*	*	
18	60	38	30	40	55	73	99	128	140	128	105	83	61	38	25	30	45	62	86	119	140	137	117	96	1935	80.6		7:58	140	20:22	142	*	*	*	*	1:53	30	14:11	24	*	*	*	*	
19	76	54	38	40	54	71	90	116	137	136	115	90	69	47	27	21	31	46	66	94	125	139	129	109	1920	80.0		8:27	140	21: 3	139	*	*	*	*	2:23	36	14:49	20	*	*	*	*	
20	91	72	54	47	55	70	86	105	126	136	124	100	77	57	37	23	22	33	49	70	99	124	130	119	1906	79.4		8:58	136	21:48	131	*	*	*	*	2:57	47	15:31	21	*	*	*	*	
21	103	89	75	63	62	73	86	99	114	126	126	109	87	67	50	34	25	27	37	52	72	97	116	120	1909	79.5		9:29	129	22:42	120	*	*	*	*	3:34	61	16:20	24	*	*	*	*	
22	111	100	91	83	77	80	89	98	107	115	120	113	97	78	62	49	37	30	32	40	53	71	91	106	1930	80.4		10: 0	120	23:54	110	*	*	*	*	4:14	77	17:17	30	*	*	*	*	
23	110	107	102	99	96	93	95	100	105	108	110	110	102	88	74	62	52	42	36	36	42	52	66	83	1970	82.1		10:25	111	*	*	*	*	5: 8	93	18:26	35	*	*	*	*			
24	97	104	107	108	109	108	106	104	105	105	104	103	101	95	86	75	66	57	48	40	38	42	49	61	2018	84.1	L	4: 7	109	*	*	*	*	19:50	38	*	*	*	*	*	*	*		
25	76	91	104	112	117	119	117	112	106	102	100	97	96	96	95	90	82	73	63	52	43	38	39	45	2065	86.0		5: 3	119	*	*	*	*	21:19	38	*	*	*	*	*	*	*		
26	56	71	91	109	120	125	124	119	109	99	92	90	90	91	96	101	100	92	80	68	56	42	34	35	2090	87.1		5:19	125	15:26	102	*	*	*	*	11:59	90	22:22	34	*	*	*	*	
27	43	54	72	98	120	130	129	123	113	98	83	78	80	83	89	101	113	114	101	86	72	56	38	30	2104	87.7		5:19	130	16:32	116	*	*	*	*	11: 6	78	23: 8	30	*	*	*	*	
28	34	43	56	80	111	133	136	127	116	100	78	63	62	70	78	90	112	129	126	109	91	74	53	33	2104	87.7		5:38	137	17:22	131	*	*	*	*	11:31	61	23:47	27	*	*	*	*	
29	27	36	47	63	93	128	143	135	119	103	80	55	43	49	61	74	97	127	144	134	112	93	73	47	2083	86.8		6: 6	143	18: 7	144	*	*	*	*	12: 5	43	*	*	*	*	*	*	*
30	29	30	42	55	76	112	143	146	128	107	86	58	32	27	40	55	74	107	141	152	135	112	93	69	2049	85.4		6:37	148	18:50	152	*	*	*	*	0:25	27	12:43	26	*	*	*	*	
31	42	30	39	53	67	93	129	150	140	115	92	67	36	16	18	35	52	79	118	149	151	130	109	89	1999	83.3	N	7: 9	150	19:33	154	*	*	*	*	1: 1	30	13:22	14	*	*	*	*	

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	61411	82.5	2日 19時 45分	155	1	1日 0時 49分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西宮

緯度：34 °43 N

経度：135 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	64	42	39	52	66	82	111	140	146	126	100	77	50	21	8	17	33	54	86	125	148	142	122	104	1955	81.5		7:42	148	20:15	# 149	*	*	*	*	1:37	38	14: 3	8	*	*	*	*
2	85	62	49	54	68	81	98	123	140	133	110	86	63	37	15	10	20	36	59	93	126	139	129	113	1929	80.4		8:13	141	20:59	139	*	*	*	*	2:12	49	14:46	9	*	*	*	*
3	98	82	66	63	72	84	94	110	126	131	116	94	74	53	32	17	16	26	42	66	96	120	126	117	1921	80.0		8:43	131	21:46	126	*	*	*	*	2:45	62	15:31	15	*	*	*	*
4	105	95	83	76	79	88	96	104	114	121	115	99	81	66	49	33	24	26	34	49	71	95	111	113	1927	80.3		9: 7	121	22:39	113	*	*	*	*	3:15	76	16:21	24	*	*	*	*
5	107	101	95	90	88	93	99	104	108	111	109	100	86	74	62	50	40	34	35	43	56	74	91	101	1951	81.3		9:17	111	23:55	104	*	*	*	*	3:42	88	17:18	34	*	*	*	*
6	104	102	101	99	98	99	103	105	106	105	103	97	88	79	71	64	55	47	43	44	50	60	74	86	1983	82.6		7:49	106	*	*	*	*	4: 2	98	18:22	43	*	*	*	*		
7	95	99	102	105	106	106	107	107	105	102	98	94	88	82	77	74	68	61	55	51	50	54	62	73	2021	84.2	U	6:41	107	*	*	*	*	19:39	50	*	*	*	*	*	*		
8	83	92	100	107	111	112	111	109	105	100	95	90	86	82	81	81	79	74	67	61	56	54	56	63	2055	85.6		4:49	112	*	*	*	*	21: 7	54	*	*	*	*	*	*		
9	72	82	93	105	113	116	114	111	105	98	91	86	83	82	82	85	88	86	80	72	65	59	55	56	2079	86.6		5: 0	116	16: 7	88	*	*	*	*	13:23	81	22:12	54	*	*	*	*
10	63	73	85	99	113	119	118	113	105	96	86	80	78	79	81	87	95	97	92	84	76	66	58	54	2097	87.4		5:17	120	16:48	97	*	*	*	*	12:12	78	22:58	54	*	*	*	*
11	57	65	76	91	109	120	121	115	106	94	81	72	70	73	77	86	98	106	105	97	87	76	63	54	2099	87.5		5:33	122	17:20	107	*	*	*	*	11:46	70	23:32	53	*	*	*	*
12	54	60	69	83	103	120	125	118	107	93	77	63	59	62	69	79	96	113	118	110	99	87	72	57	2093	87.2		5:49	125	17:50	118	*	*	*	*	11:57	59	23:59	52	*	*	*	*
13	52	56	65	77	97	118	129	122	109	94	75	56	46	48	57	69	88	112	128	125	112	98	83	64	2080	86.7		6: 5	129	18:21	129	*	*	*	*	12:16	45	*	*	*	*	*	*
14	51	52	62	73	90	114	132	130	114	95	76	54	35	31	41	54	73	101	129	139	128	111	95	75	2055	85.6		6:26	134	18:54	139	*	*	*	*	0:24	50	12:42	31	*	*	*	*
15	55	49	58	71	85	107	131	139	125	101	79	56	31	18	22	37	55	82	118	143	143	126	108	89	2028	84.5	F	6:50	139	19:29	146	*	*	*	*	0:52	49	13:13	17	*	*	*	*
16	67	51	53	67	82	99	123	142	137	112	85	62	37	14	8	19	37	60	95	131	149	141	122	104	1997	83.2		7:19	143	20: 8	# 149	*	*	*	*	1:23	49	13:48	7	*	*	*	*
17	83	62	53	63	79	94	113	135	143	127	97	71	47	22	5	6	21	41	68	105	138	147	135	117	1972	82.2		7:50	143	20:51	147	*	*	*	*	1:57	53	14:26	# 3	*	*	*	*
18	100	80	64	63	76	91	106	123	138	135	112	83	59	36	15	4	9	25	46	76	111	136	140	128	1956	81.5		8:23	139	21:39	141	*	*	*	*	2:34	62	15: 9	4	*	*	*	*
19	113	99	84	74	77	90	102	113	125	131	121	97	72	52	33	16	10	17	32	52	80	110	128	130	1958	81.6		8:57	131	22:35	131	*	*	*	*	3:15	74	15:57	10	*	*	*	*
20	121	112	102	92	88	92	100	108	114	120	119	107	87	67	51	36	24	20	26	39	57	80	104	119	1985	82.7		9:30	121	23:47	122	*	*	*	*	4: 2	88	16:52	20	*	*	*	*
21	122	118	114	109	103	100	102	105	108	109	110	107	97	81	67	55	44	35	31	35	45	59	77	97	2030	84.6		9:58	110	*	*	*	*	5:10	100	17:58	31	*	*	*	*		
22	111	117	119	119	117	112	108	105	104	102	100	99	98	92	83	73	64	55	46	42	43	50	60	74	2093	87.2	L	2:22	119	*	*	*	*	19:16	42	*	*	*	*	*	*		
23	92	107	117	122	123	122	116	108	101	96	92	90	91	93	93	89	82	74	66	57	50	49	53	61	2144	89.3		4: 0	123	13:35	94	*	*	*	*	11:18	90	20:42	49	*	*	*	*
24	73	90	108	121	126	126	121	112	99	89	83	81	82	86	94	101	100	92	84	75	65	55	53	57	2173	90.5		4:19	127	15:21	102	*	*	*	*	11:23	81	21:50	52	*	*	*	*
25	64	76	94	115	128	129	123	114	101	84	71	68	71	75	85	101	113	112	102	92	82	69	57	56	2182	90.9		4:34	130	16:23	114	*	*	*	*	10:53	68	22:39	55	*	*	*	*
26	61	69	81	103	125	134	127	115	102	83	63	52	55	61	71	89	113	126	122	109	99	86	69	58	2173	90.5		4:59	134	17:12	127	*	*	*	*	11:15	52	23:20	57	*	*	*	*
27	60	68	76	90	115	136	136	120	103	86	62	40	35	43	54	70	98	127	138	128	113	102	86	67	2153	89.7		5:29	139	17:56	138	*	*	*	*	11:47	35	23:57	59	*	*	*	*
28	59	66	75	84	103	129	142	131	109	89	67	40	21	23	35	51	74	110	139	144	130	115	101	82	2119	88.3		6: 2	142	18:39	145	*	*	*	*	12:24	19	*	*	*	*	*	*
29	64	63	74	84	95	117	139	142	121	96	74	48	21	9	16	32	51	83	122	146	144	128	113	97	2079	86.6	N	6:35	144	19:22	148	*	*	*	*	0:34	61	13: 4	8	*	*	*	*
30	77	65	70	83	93	106	128	142	133	107	82	59	32	9	4	15	33	57	94	131	146	138	123	109	2036	84.8		7: 8	142	20: 5	146	*	*	*	*	1:10	65	13:44	# 3	*	*	*	*

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	61323	85.2	16日 20時 8分	149	2	30日 13時 44分	3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西宮

緯度：34 °43 N

経度：135 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																							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	92	75	70	80	92	102	116	133	136	119	93	70	47	22	6	7	20	39	67	104	133	140	130	117	2010	83.8		7:40	137	20:48	141	*	*	*	*	1:46	70	14:26	4	*	*	*	*
2	103	88	77	79	90	100	109	121	129	123	103	80	60	40	20	10	15	28	49	78	110	130	131	122	1995	83.1		8:9	129	21:34	133	*	*	*	*	2:21	77	15:9	10	*	*	*	*
3	111	100	89	84	90	99	106	112	119	119	108	89	71	55	38	24	19	26	39	59	86	111	123	123	2000	83.3		8:34	120	22:24	124	*	*	*	*	2:56	84	15:53	19	*	*	*	*
4	115	108	100	94	93	99	104	108	111	111	106	94	79	66	54	41	32	31	37	50	69	91	108	117	2018	84.1		8:46	112	23:23	117	*	*	*	*	3:33	93	16:39	30	*	*	*	*
5	116	112	108	103	100	101	104	106	106	104	102	95	85	74	66	57	48	43	43	49	60	75	92	105	2054	85.6		7:23	106	*	*	*	*	4:19	100	17:28	42	*	*	*	*		
6	112	113	112	111	108	106	105	104	102	99	96	92	87	80	75	70	63	57	53	54	58	67	80	93	2097	87.4		0:59	113	*	*	*	*	18:22	53	*	*	*	*	*	*	*	
7	103	109	113	115	114	111	108	104	100	95	91	88	86	83	81	79	76	71	66	63	63	66	72	83	2140	89.2	U	3:17	115	*	*	*	*	19:32	62	*	*	*	*	*	*	*	
8	93	103	110	116	118	116	111	105	98	91	86	83	82	83	84	86	86	84	79	74	70	69	71	77	2175	90.6		4:2	118	15:40	87	*	*	*	*	11:56	82	21:0	69	*	*	*	*
9	85	95	105	114	119	119	114	106	97	87	80	76	76	79	84	91	95	95	91	86	80	75	73	75	2197	91.5		4:27	120	16:31	96	*	*	*	*	11:28	76	22:3	73	*	*	*	*
10	81	89	100	111	119	120	115	107	95	83	73	68	68	72	80	91	101	106	103	98	91	83	76	75	2205	91.9		4:42	121	17:5	106	*	*	*	*	11:27	67	22:43	75	*	*	*	*
11	79	86	95	107	119	123	118	107	94	80	65	56	56	61	70	85	103	115	116	110	103	93	82	75	2198	91.6		4:54	123	17:34	117	*	*	*	*	11:32	55	23:15	75	*	*	*	*
12	77	84	92	103	118	127	123	110	94	78	59	44	40	46	56	72	96	119	129	124	115	104	90	77	2177	90.7		5:12	128	18:5	129	*	*	*	*	11:49	40	23:46	73	*	*	*	*
13	73	80	90	100	115	131	133	119	98	79	58	37	25	28	40	56	80	112	136	139	129	116	102	84	2160	90.0		5:38	134	18:39	140	*	*	*	*	12:16	24	*	*	*	*	*	*
14	71	74	86	98	111	129	141	133	109	84	61	37	16	10	20	37	59	93	129	149	145	130	115	96	2133	88.9		6:9	141	19:16	150	*	*	*	*	0:20	71	12:49	9	*	*	*	*
15	77	69	78	93	106	122	141	145	127	97	69	45	19	1	1	17	38	67	107	143	155	145	128	111	2101	87.5	F	6:43	146	19:57	# 155	*	*	*	*	0:56	69	13:27	-1	*	*	*	*
16	91	73	72	86	101	115	132	146	142	116	84	57	31	6	-6	1	19	43	77	118	149	154	141	125	2073	86.4		7:20	148	20:41	# 155	*	*	*	*	1:34	70	14:8	#-6	*	*	*	*
17	108	88	76	80	95	109	121	136	144	132	103	73	48	24	3	-4	6	25	51	86	124	148	148	136	2060	85.8		7:58	144	21:30	150	*	*	*	*	2:16	75	14:52	-4	*	*	*	*
18	122	107	91	83	90	102	113	123	134	135	119	92	67	45	25	8	5	16	34	59	91	124	141	140	2066	86.1		8:38	137	22:24	143	*	*	*	*	3:1	83	15:41	5	*	*	*	*
19	131	120	109	97	93	98	106	112	119	125	123	108	86	66	49	32	20	19	29	44	66	93	119	133	2097	87.4		9:22	126	23:29	134	*	*	*	*	3:54	93	16:34	18	*	*	*	*
20	133	128	121	113	105	101	102	105	107	110	113	111	99	84	70	57	45	36	35	42	55	72	93	114	2151	89.6		10:15	113	*	*	*	*	5:7	101	17:34	34	*	*	*	*		
21	126	129	127	123	117	109	103	100	99	98	99	102	102	96	87	77	69	59	52	51	56	64	77	94	2216	92.3	L	0:51	129	11:34	103	*	*	*	*	9:10	98	18:43	51	*	*	*	*
22	111	123	127	127	124	118	108	99	92	88	87	88	93	98	98	93	87	81	74	67	65	67	73	82	2270	94.6		2:23	127	13:29	98	*	*	*	*	10:7	87	20:0	65	*	*	*	*
23	95	111	123	128	126	121	113	101	88	79	76	76	80	88	98	103	102	97	93	87	80	76	77	82	2300	95.8		3:12	128	15:11	104	*	*	*	*	10:32	76	21:12	76	*	*	*	*
24	89	99	114	126	128	123	114	103	88	72	64	64	67	74	88	104	112	111	106	102	96	88	83	85	2300	95.8		3:45	129	16:18	113	*	*	*	*	10:36	63	22:7	83	*	*	*	*
25	90	95	105	120	130	128	116	104	89	71	55	49	53	59	71	92	113	122	119	114	109	101	91	87	2283	95.1		4:18	131	17:8	122	*	*	*	*	10:59	49	22:51	87	*	*	*	*
26	92	97	102	113	128	134	124	107	91	73	52	37	36	44	55	73	101	125	131	125	119	112	101	90	2262	94.3		4:52	134	17:52	131	*	*	*	*	11:33	35	23:31	89	*	*	*	*
27	90	97	103	108	121	135	134	117	96	78	57	34	23	27	39	54	80	113	136	137	129	120	111	97	2236	93.2		5:28	137	18:34	139	*	*	*	*	12:10	23	*	*	*	*	*	*
28	88	92	101	107	115	129	139	130	107	85	65	41	20	14	23	38	59	91	126	143	140	129	118	105	2205	91.9		6:4	139	19:16	144	*	*	*	*	0:10	88	12:49	13	*	*	*	*
29	91	87	95	105	112	122	135	138	121	96	74	52	28	11	11	23	42	68	104	136	146	138	125	113	2173	90.5	N	6:40	139	19:56	146	*	*	*	*	0:48	86	13:30	9	*	*	*	*
30	99	87	88	99	108	116	126	136	131	110	86	64	42	20	9	14	29	50	81	117	141	144	133	120	2150	89.6		7:14	136	20:37	145	*	*	*	*	1:26	86	14:10	9	*	*	*	*
31	107	93	87	92	103	111	119	128	131	120	98	76	57	36	19	14	22	39	62	94	125	141	138	127	2139	89.1		7:47	131	21:19	141	*	*	*	*	2:3	87	14:50	14	*	*	*	*

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	66641	89.6	16日 20時 41分	155	2	16日 14時 8分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西宮

緯度：34 °43 N

経度：135 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	115	103	92	90	98	107	113	119	125	122	107	87	69	52	35	24	24	34	51	75	104	128	136	131	2141	89.2		8:18	125	22: 2	136	*	*	*	*	2:41	90	15:29	22	*	*	*	*	
2	121	111	101	95	96	103	109	112	116	118	111	96	80	66	52	39	33	36	48	64	87	111	127	130	2162	90.1		8:47	118	22:47	131	*	*	*	*	3:21	94	16: 8	33	*	*	*	*	
3	125	118	111	103	99	101	105	107	108	110	109	101	88	77	66	56	47	45	50	61	76	95	114	124	2196	91.5		9:16	110	23:38	126	*	*	*	*	4:10	99	16:47	45	*	*	*	*	
4	125	122	117	112	106	103	103	103	103	102	103	101	94	85	77	71	63	58	58	64	73	86	101	115	2245	93.5		*	*	*	*	*	*	*	*	17:28	57	*	*	*	*	*	*	
5	122	122	121	118	113	107	103	101	98	96	95	96	95	90	86	82	78	73	70	71	76	83	93	105	2294	95.6		0:37	123	*	*	*	*	*	*	*	18:14	70	*	*	*	*	*	*
6	116	121	121	121	118	112	105	99	94	90	87	88	91	92	92	91	89	87	83	81	82	85	91	99	2335	97.3	U	1:49	121	13: 6	92	*	*	*	*	10:14	87	19:11	81	*	*	*	*	
7	109	117	121	121	120	115	107	98	89	83	80	79	83	89	94	97	99	99	96	93	90	90	93	98	2360	98.3		2:38	121	16:25	99	*	*	*	*	10:38	79	20:26	90	*	*	*	*	
8	105	113	120	123	121	116	108	98	86	76	70	69	72	79	90	101	107	109	108	105	100	96	95	98	2365	98.5		3: 6	123	17: 8	109	*	*	*	*	10:51	69	21:36	95	*	*	*	*	
9	104	110	118	125	125	119	109	97	84	70	60	56	59	66	79	97	112	119	119	116	111	103	97	97	2352	98.0		3:37	126	17:31	120	*	*	*	*	11: 0	56	22:28	96	*	*	*	*	
10	103	109	116	125	131	128	115	99	84	67	51	42	43	51	64	84	108	127	132	129	122	113	102	95	2340	97.5		4:13	131	17:58	132	*	*	*	*	11:21	41	23:12	95	*	*	*	*	
11	98	106	114	123	134	138	129	108	87	68	48	31	25	32	45	65	93	124	142	143	135	124	111	97	2320	96.7		4:52	138	18:31	144	*	*	*	*	11:53	25	23:54	91	*	*	*	*	
12	91	98	110	120	131	143	144	127	99	75	52	29	12	12	25	44	70	106	140	155	149	137	123	106	2298	95.8		5:34	146	19: 8	155	*	*	*	*	12:30	10	*	*	*	*	*	*	
13	90	88	101	115	126	140	151	146	121	90	63	38	13	0	5	23	46	79	121	154	161	151	135	119	2276	94.8	F	6:17	152	19:48	162	*	*	*	*	0:35	87	13:11	-1	*	*	*	*	
14	99	85	89	104	119	131	146	156	144	113	81	54	28	3	-5	6	26	53	90	133	161	162	148	132	2258	94.1		7: 1	156	20:31	# 164	*	*	*	*	1:18	84	13:54	# -5	*	*	*	*	
15	114	94	85	92	108	121	133	149	154	137	105	75	49	23	2	-1	13	34	62	101	141	161	157	143	2252	93.8		7:46	154	21:16	162	*	*	*	*	2: 3	85	14:39	-2	*	*	*	*	
16	128	111	94	88	97	110	120	132	145	146	127	98	72	50	26	10	11	25	45	72	109	142	155	149	2262	94.3		8:34	148	22: 5	156	*	*	*	*	2:50	88	15:26	8	*	*	*	*	
17	137	125	110	96	93	100	109	116	126	137	135	117	94	74	55	36	25	28	41	58	83	114	139	147	2295	95.6		9:24	138	22:58	147	*	*	*	*	3:44	92	16:16	25	*	*	*	*	
18	142	133	124	111	99	96	100	103	108	117	125	123	109	93	79	65	52	45	49	58	72	92	116	135	2346	97.8		10:21	126	23:57	140	*	*	*	*	4:50	96	17: 8	45	*	*	*	*	
19	140	136	130	122	111	101	96	95	95	98	106	113	113	105	96	87	78	70	66	69	76	86	100	117	2406	100.3		11:30	114	*	*	*	*	7: 4	95	18: 4	66	*	*	*	*			
20	130	134	132	127	120	109	98	90	86	85	87	95	103	107	105	101	97	93	88	85	87	91	98	107	2455	102.3	L	1: 1	134	13: 7	107	*	*	*	*	8:54	85	19: 8	85	*	*	*	*	
21	118	128	131	129	123	115	104	91	81	75	75	78	86	96	105	108	108	107	106	103	100	101	104	107	2479	103.3		2: 1	131	15:20	108	*	*	*	*	9:44	74	20:24	100	*	*	*	*	
22	113	120	128	130	126	118	108	95	81	69	64	65	70	80	94	107	114	116	116	116	114	110	110	112	2476	103.2		2:51	130	18:34	117	*	*	*	*	10:19	64	21:35	110	*	*	*	*	
23	114	117	123	129	130	122	111	99	84	68	56	54	57	64	78	97	114	122	123	124	123	119	114	114	2456	102.3		3:35	131	19:16	124	*	*	*	*	10:51	53	22:29	113	*	*	*	*	
24	117	119	120	126	132	130	118	103	88	72	54	44	45	51	62	81	106	125	131	130	128	125	118	112	2437	101.5		4:18	133	18: 8	131	*	*	*	*	11:25	43	23:14	112	*	*	*	*	
25	114	119	121	123	131	136	129	112	94	78	59	41	34	38	49	64	89	118	136	138	134	129	122	112	2420	100.8		5: 0	136	18:38	139	*	*	*	*	12: 2	34	23:54	107	*	*	*	*	
26	107	113	119	122	127	136	138	126	105	86	68	46	29	27	36	50	71	102	132	146	142	134	125	114	2401	100.0		5:42	139	19:11	146	*	*	*	*	12:40	26	*	*	*	*	*	*	
27	103	103	111	119	123	131	140	138	120	97	78	57	35	22	25	38	56	83	118	144	150	141	130	118	2380	99.2	N	6:23	141	19:46	151	*	*	*	*	0:33	101	13:18	21	*	*	*	*	
28	105	96	100	111	119	125	135	142	134	112	89	69	48	27	20	29	45	67	98	132	151	149	137	124	2364	98.5		7: 1	142	20:22	153	*	*	*	*	1:11	96	13:55	20	*	*	*	*	
29	110	97	93	101	112	120	128	138	140	125	102	81	62	41	26	25	37	55	81	114	142	152	144	131	2357	98.2		7:38	141	20:57	152	*	*	*	*	1:48	93	14:30	24	*	*	*	*	
30	118	104	93	94	104	114	121	130	137	133	115	94	75	57	39	30	36	50	69	96	126	146	147	137	2365	98.5		8:13	138	21:33	149	*	*	*	*	2:25	92	15: 5	30	*	*	*	*	

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	70093	97.4	14日 20時 31分	164	1	14日 13時 54分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西宮

緯度：34 °43 N

経度：135 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	125	113	100	94	98	107	114	120	129	132	123	105	87	71	55	43	41	50	64	84	109	134	145	141	2384	99.3		8:48	133	22:10	145	*	*	*	*	3: 4	94	15:38	40	*	*	*	*
2	131	121	110	100	97	102	108	112	118	125	124	113	97	84	71	59	52	55	65	79	97	119	136	140	2415	100.6		9:27	126	22:47	141	*	*	*	*	3:48	97	16:12	52	*	*	*	*
3	134	126	118	109	102	100	103	105	108	114	119	116	105	94	85	76	68	66	71	80	92	109	126	136	2462	102.6		10:11	119	23:26	137	*	*	*	*	4:45	100	16:47	65	*	*	*	*
4	136	130	123	117	108	102	99	99	100	102	108	112	109	102	95	89	84	80	80	86	94	104	117	129	2505	104.4		11: 7	112	*	*	*	*	6:16	99	17:25	79	*	*	*	*		
5	134	132	126	121	114	106	98	94	93	93	96	102	106	106	102	99	98	95	93	94	99	106	113	122	2542	105.9	U	0: 7	134	12:23	107	*	*	*	*	8:39	92	18:12	92	*	*	*	*
6	131	133	129	123	117	110	100	91	86	84	84	89	96	104	107	107	108	108	106	104	105	109	114	120	2565	106.9		0:48	133	16:46	108	*	*	*	*	9:26	84	19:15	104	*	*	*	*
7	127	132	132	127	119	112	102	90	80	75	73	75	82	93	105	112	116	118	119	117	113	113	116	120	2568	107.0		1:31	133	17:41	119	*	*	*	*	9:57	73	20:36	113	*	*	*	*
8	125	130	134	133	126	115	104	91	78	67	62	62	67	78	94	110	122	128	130	128	123	118	116	119	2560	106.7		2:20	135	18: 2	130	*	*	*	*	10:24	61	21:53	116	*	*	*	*
9	124	129	134	138	136	126	111	95	79	63	51	47	51	61	76	98	121	136	141	139	134	125	116	114	2545	106.0		3:16	138	18: 6	141	*	*	*	*	10:58	47	22:51	113	*	*	*	*
10	118	126	132	139	144	141	127	105	85	66	47	34	33	42	56	78	108	136	151	151	144	135	122	110	2530	105.4		4:16	144	18:28	153	*	*	*	*	11:36	32	23:38	107	*	*	*	*
11	108	117	128	136	145	153	148	126	99	76	53	31	18	22	36	56	84	122	153	164	157	145	132	114	2523	105.1		5:13	153	19: 0	164	*	*	*	*	12:17	18	*	*	*	*	*	*
12	101	103	116	129	139	152	162	152	124	94	68	42	17	7	17	35	60	95	138	167	170	157	142	125	2512	104.7	F	6: 5	162	19:36	172	*	*	*	*	0:22	100	12:59	7	*	*	*	*
13	104	92	100	116	129	142	160	168	153	120	89	62	33	9	5	19	40	68	109	153	175	170	153	136	2505	104.4		6:54	168	20:14	# 176	*	*	*	*	1: 6	92	13:41	# 3	*	*	*	*
14	116	94	87	99	115	128	145	164	169	148	115	86	59	29	10	11	28	50	80	124	162	175	163	146	2503	104.3		7:42	170	20:55	175	*	*	*	*	1:50	87	14:24	8	*	*	*	*
15	129	108	88	86	99	112	125	144	163	163	139	110	85	59	33	20	27	43	64	95	135	164	167	154	2512	104.7		8:30	166	21:37	169	*	*	*	*	2:37	85	15: 8	20	*	*	*	*
16	139	123	102	87	88	98	108	120	140	155	151	130	107	87	65	45	39	48	62	80	109	141	159	157	2540	105.8		9:19	157	22:21	161	*	*	*	*	3:27	85	15:52	39	*	*	*	*
17	145	133	118	100	89	89	95	102	113	131	142	137	121	105	91	76	64	63	71	82	97	119	141	151	2575	107.3		10:11	143	23: 7	151	*	*	*	*	4:26	87	16:36	62	*	*	*	*
18	147	137	127	114	100	90	88	90	94	105	119	127	124	115	107	99	91	86	87	93	100	111	126	139	2616	109.0		11:13	128	23:54	143	*	*	*	*	5:51	88	17:19	85	*	*	*	*
19	143	138	131	123	112	99	89	84	83	86	95	106	114	115	113	111	109	107	106	107	111	115	121	129	2647	110.3	L	12:41	116	*	*	*	*	7:47	83	18: 0	106	*	*	*	*		
20	135	136	133	127	119	109	96	85	78	76	78	86	96	105	112	115	118	120	121	122	122	124	125	127	2665	111.0		0:44	137	*	*	*	*	9: 0	76	*	*	*	*	*	*		
21	130	132	133	130	123	115	104	92	79	71	69	71	79	90	102	113	121	126	130	132	131	130	130	130	2663	111.0		1:40	133	19:16	132	*	*	*	*	9:57	69	23:11	129	*	*	*	*
22	130	130	131	132	129	121	110	99	85	72	63	62	66	75	88	105	121	130	134	136	137	134	131	130	2651	110.5		2:51	132	19:38	137	*	*	*	*	10:42	62	*	*	*	*	*	*
23	131	130	129	131	133	129	118	105	92	77	62	55	56	63	74	92	114	132	139	139	139	136	130	126	2632	109.7		3:57	133	18:50	139	*	*	*	*	1:48	129	11:19	54	23:13	125	*	*
24	127	129	129	130	135	138	130	115	100	85	67	52	47	53	62	78	102	128	144	145	141	137	130	121	2625	109.4		4:49	138	18:36	146	*	*	*	*	11:54	47	23:47	118	*	*	*	*
25	118	123	127	129	133	141	142	129	110	94	76	56	43	43	52	66	87	117	144	153	147	139	131	119	2619	109.1		5:35	143	19: 0	153	*	*	*	*	12:29	41	*	*	*	*	*	*
26	109	111	120	125	130	139	148	144	125	105	87	66	46	36	42	56	73	101	135	156	156	145	134	121	2610	108.8		6:15	148	19:29	158	*	*	*	*	0:22	109	13: 3	36	*	*	*	*
27	107	100	107	118	125	133	146	152	141	119	98	78	56	38	36	47	63	86	119	150	161	153	139	126	2598	108.3	N	6:53	153	19:59	161	*	*	*	*	0:57	100	13:36	35	*	*	*	*
28	110	97	96	107	118	126	139	153	152	134	111	90	69	48	37	42	57	75	103	137	159	160	146	132	2598	108.3		7:28	155	20:29	162	*	*	*	*	1:31	94	14: 7	37	*	*	*	*
29	116	100	91	97	108	118	129	145	154	145	124	103	83	62	46	43	54	70	91	121	150	161	152	138	2601	108.4		8: 3	154	20:59	161	*	*	*	*	2: 6	91	14:38	42	*	*	*	*
30	124	108	94	91	99	109	119	133	147	150	135	114	96	78	60	51	56	69	85	108	136	155	156	143	2616	109.0		8:38	151	21:30	158	*	*	*	*	2:43	90	15: 8	51	*	*	*	*
31	130	117	102	92	93	101	109	119	134	145	141	125	107	92	77	65	63	72	85	101	123	145	154	148	2640	110.0		9:16	145	22: 2	154	*	*	*	*	3:23	91	15:38	62	*	*	*	*

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	79527	106.9	13 日 20 時 14 分	176	1	13 日 13 時 41 分	3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 西宮

緯度: 34 °43 N

経度: 135 °20 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	135	123	111	99	92	95	101	107	118	131	138	131	117	104	93	82	76	79	89	101	115	133	148	149	2667	111.1		9:59	138	22:35	150	*	*	*	*	4:11	92	16:11	76	*	*	*	*
2	139	128	118	108	97	92	94	98	104	114	126	130	123	113	105	99	93	91	96	105	114	126	139	146	2698	112.4		10:50	130	23:11	146	*	*	*	*	5:11	92	16:47	90	*	*	*	*
3	143	132	122	114	104	95	90	90	93	98	108	119	122	119	114	111	109	106	106	111	118	125	133	140	2722	113.4		11:56	122	23:49	143	*	*	*	*	6:27	90	17:31	105	*	*	*	*
4	143	137	127	118	110	100	91	85	84	86	92	102	112	118	119	119	120	121	119	119	122	127	131	136	2738	114.1	U	16:41	121	*	*	*	*	7:43	84	18:34	119	*	*	*	*		
5	140	140	133	124	115	106	95	84	78	76	78	84	95	108	118	124	129	132	132	130	128	129	132	134	2744	114.3		0:31	141	17:37	133	*	*	*	*	8:51	76	20: 7	128	*	*	*	*
6	137	140	139	133	123	112	101	88	76	68	66	69	77	91	108	123	134	141	143	141	136	131	130	132	2739	114.1		1:22	140	18: 3	143	*	*	*	*	9:51	66	21:49	130	*	*	*	*
7	135	138	141	142	136	125	110	95	79	65	56	54	60	72	90	113	134	148	152	150	144	135	127	125	2726	113.6		2:37	142	18: 5	152	*	*	*	*	10:39	54	22:47	124	*	*	*	*
8	129	135	139	145	148	144	128	108	89	70	52	42	43	54	69	93	123	150	162	160	153	142	128	116	2722	113.4		4: 3	148	18:16	163	*	*	*	*	11:22	41	23:30	115	*	*	*	*
9	116	125	134	141	152	160	153	130	105	83	60	38	29	35	51	71	101	140	167	172	162	150	134	114	2723	113.5		5: 7	160	18:42	173	*	*	*	*	12: 3	29	*	*	*	*		
10	102	107	121	132	145	162	172	160	131	102	77	50	26	21	34	52	77	116	158	180	175	159	142	121	2722	113.4		6: 0	172	19:14	181	*	*	*	*	0:12	102	12:44	20	*	*	*	*
11	98	89	101	117	131	150	173	181	162	129	100	72	41	20	22	39	60	90	134	174	185	170	151	131	2720	113.3	F	6:48	182	19:49	185	*	*	*	*	0:53	89	13:24	# 18	*	*	*	*
12	106	83	81	97	113	130	155	181	183	157	125	98	69	38	24	33	51	73	107	151	181	180	160	141	2717	113.2		7:34	# 186	20:26	184	*	*	*	*	1:35	79	14: 4	24	*	*	*	*
13	119	92	74	78	94	109	128	158	181	175	149	121	97	69	44	39	51	68	90	124	162	179	168	149	2718	113.3		8:20	182	21: 3	179	*	*	*	*	2:19	73	14:44	38	*	*	*	*
14	130	108	84	72	78	91	104	126	155	171	162	138	117	97	75	59	61	73	88	108	138	164	168	155	2722	113.4		9: 7	171	21:41	169	*	*	*	*	3: 6	71	15:23	58	*	*	*	*
15	138	121	101	81	74	79	88	100	122	146	155	146	129	116	102	87	81	86	96	107	123	144	158	155	2735	114.0		9:56	155	22:18	158	*	*	*	*	4: 0	74	16: 1	81	*	*	*	*
16	142	129	115	98	83	77	79	85	96	115	132	138	132	124	117	110	104	103	109	115	123	133	144	148	2751	114.6		10:53	138	22:54	148	*	*	*	*	5: 9	77	16:34	103	*	*	*	*
17	142	132	123	112	98	86	80	79	82	91	105	118	123	123	122	121	121	123	126	130	132	136	139	2766	115.3	L	12:20	123	23:21	140	*	*	*	*	6:46	78	15:34	121	*	*	*	*	
18	139	133	127	120	111	99	88	80	77	79	86	96	107	114	120	125	129	132	135	136	137	137	136	135	2778	115.8		20:20	137	*	*	*	*	8:12	77	*	*	*	*	*	*		
19	134	132	129	125	119	110	99	88	79	74	75	80	90	101	112	123	131	137	141	143	142	140	137	135	2776	115.7		19: 9	143	*	*	*	*	9:23	74	*	*	*	*	*	*		
20	132	130	129	129	126	119	109	98	86	76	70	71	77	87	100	117	131	140	144	145	144	140	135	133	2768	115.3		19:10	145	*	*	*	*	10:19	70	*	*	*	*	*	*		
21	132	129	128	130	132	129	119	108	95	82	70	65	68	76	88	106	127	142	147	147	145	140	132	127	2764	115.2		3:59	132	18:18	147	*	*	*	*	1:53	128	11: 2	65	23:22	127	*	*
22	127	128	127	129	136	139	131	118	105	91	74	62	61	67	77	94	118	141	152	151	146	139	129	120	2762	115.1		4:48	139	18:17	152	*	*	*	*	11:38	60	23:42	117	*	*	*	*
23	118	122	125	127	135	145	144	131	115	100	83	65	55	59	69	83	105	134	155	157	149	140	129	115	2760	115.0		5:29	146	18:38	158	*	*	*	*	12:11	55	*	*	*	*	*	*
24	107	110	118	124	131	145	154	147	128	111	93	73	56	52	61	74	93	122	151	163	156	144	131	115	2759	115.0		6: 6	154	19: 3	163	*	*	*	*	0:10	107	12:42	52	*	*	*	*
25	100	98	106	116	125	139	156	159	144	123	104	84	62	51	55	67	83	108	141	163	164	150	135	118	2751	114.6	N	6:40	160	19:29	166	*	*	*	*	0:41	97	13:11	50	*	*	*	*
26	100	89	93	105	116	130	150	164	158	137	116	96	74	55	52	63	78	98	128	157	168	157	140	123	2747	114.5		7:13	164	19:55	168	*	*	*	*	1:12	88	13:39	51	*	*	*	*
27	104	87	82	92	105	118	138	159	166	151	129	109	88	66	55	61	75	92	116	146	166	163	146	128	2742	114.3		7:47	166	20:21	168	*	*	*	*	1:45	82	14: 7	55	*	*	*	*
28	111	91	78	81	93	106	122	145	163	160	141	120	102	81	65	64	75	90	108	134	158	165	153	134	2740	114.2		8:22	165	20:48	166	*	*	*	*	2:19	78	14:35	62	*	*	*	*
29	117	100	82	76	82	94	107	126	149	160	151	131	114	98	81	72	78	91	106	124	147	162	158	140	2746	114.4		9: 0	160	21:17	162	*	*	*	*	2:56	76	15: 6	72	*	*	*	*
30	123	108	92	78	76	84	94	108	128	148	152	140	125	112	99	88	86	95	107	120	136	152	157	147	2755	114.8		9:43	152	21:48	157	*	*	*	*	3:39	76	15:38	85	*	*	*	*
31	129	114	101	87	78	78	84	93	107	126	141	142	132	122	114	106	101	103	112	121	131	142	151	149	2764	115.2		10:33	143	22:21	151	*	*	*	*	4:30	77	16:15	101	*	*	*	*

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	84942	114.2	12日 7時 34分	186	1	11日 13時 24分	18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西宮

緯度：34 °43 N

経度：135 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	136	121	108	97	86	78	78	83	91	104	120	132	133	128	124	121	118	116	119	125	132	137	143	146	2776	115.7		11:38	134	22:55	146	*	*	*	*	5:32	77	16:59	116	*	*	*	*
2	140	128	115	105	96	86	78	77	81	88	99	113	124	129	129	130	132	131	130	131	134	136	138	140	2790	116.3	U	16:17	132	23:32	141	*	*	*	*	6:43	77	18:14	130	*	*	*	*
3	140	135	124	113	104	95	85	77	74	76	82	92	106	120	129	135	140	143	142	139	136	136	136	136	2795	116.5		17:14	143	*	*	*	*	7:59	74	21:38	136	*	*	*	*		
4	137	137	133	125	116	106	94	82	73	68	69	75	86	102	120	135	145	151	151	148	141	134	132	132	2792	116.3		0:32	137	17:39	152	*	*	*	*	9:18	68	22:27	131	*	*	*	*
5	133	135	137	137	132	121	107	93	79	66	60	61	69	83	102	126	147	157	159	155	146	135	125	122	2787	116.1		2:35	138	17:40	159	*	*	*	*	10:18	59	22:50	122	*	*	*	*
6	125	130	135	142	147	142	127	108	91	74	57	50	55	66	83	108	139	162	167	161	152	138	121	109	2789	116.2		4: 6	147	17:50	167	*	*	*	*	11: 4	50	23:22	108	*	*	*	*
7	110	119	127	137	152	162	153	131	109	89	66	47	42	52	67	88	120	157	175	171	157	143	123	101	2798	116.6		5: 4	162	18:15	176	*	*	*	*	11:44	42	23:58	91	*	*	*	*
8	91	100	113	125	143	167	176	160	133	109	85	57	38	40	55	72	99	139	174	182	167	148	129	102	2804	116.8		5:53	176	18:46	183	*	*	*	*	12:23	# 37	*	*	*	*	*	*
9	79	76	91	107	124	152	180	185	162	132	107	80	50	37	47	64	83	115	158	185	180	157	135	111	2797	116.5	F	6:38	187	19:19	187	*	*	*	*	0:37	75	13: 2	# 37	*	*	*	*
10	82	62	67	85	102	126	161	188	184	157	130	105	76	50	46	60	78	99	134	172	185	169	144	121	2783	116.0		7:23	# 191	19:53	186	*	*	*	*	1:17	61	13:40	44	*	*	*	*
11	94	65	53	63	81	100	129	167	186	175	149	126	103	76	59	63	78	94	116	150	176	175	153	130	2761	115.0		8: 7	187	20:27	179	*	*	*	*	2: 0	53	14:17	58	*	*	*	*
12	108	81	57	52	63	78	99	131	164	175	161	140	122	103	83	76	85	98	111	132	157	169	159	137	2741	114.2		8:52	175	21: 1	169	*	*	*	*	2:45	51	14:53	76	*	*	*	*
13	118	97	74	57	56	65	78	99	129	154	158	146	132	120	107	96	97	106	116	126	141	155	156	142	2725	113.5		9:41	159	21:32	157	*	*	*	*	3:34	54	15:27	95	*	*	*	*
14	124	109	92	74	63	62	68	80	99	123	139	141	134	128	122	116	113	117	124	129	135	142	146	140	2720	113.3		10:36	142	21:57	146	*	*	*	*	4:33	61	15:55	113	*	*	*	*
15	128	116	105	92	79	70	68	72	81	97	114	125	128	128	127	127	128	132	135	136	136	137	134	2722	113.4		12: 4	128	21:46	137	*	*	*	*	5:49	68	15:54	127	*	*	*	*	
16	128	120	112	105	95	85	77	73	74	81	93	106	115	122	127	131	135	137	139	139	138	136	133	129	2730	113.8	L	18:58	139	*	*	*	*	7:13	73	*	*	*	*	*	*		
17	125	121	117	113	107	99	89	81	76	76	81	90	100	111	122	131	138	142	143	143	140	135	131	126	2737	114.0		18:10	143	*	*	*	*	8:33	75	*	*	*	*	*	*		
18	122	119	119	119	117	110	102	92	83	76	75	80	88	99	113	128	139	145	146	144	140	133	127	123	2739	114.1		17:50	146	*	*	*	*	9:41	75	*	*	*	*	*	*		
19	120	118	118	122	125	121	113	103	92	82	74	74	80	89	102	120	138	147	148	145	140	131	122	116	2740	114.2		3:59	125	17:36	149	*	*	*	*	1:25	118	10:31	73	*	*	*	*
20	116	116	117	122	130	132	125	114	103	90	77	70	73	81	92	109	132	149	152	147	140	130	118	108	2743	114.3		4:42	132	17:48	153	*	*	*	*	0:29	116	11:11	70	23:37	106	*	*
21	107	110	113	119	131	140	138	126	113	100	84	71	68	75	85	99	122	146	156	152	142	130	116	101	2744	114.3		5:19	141	18: 8	156	*	*	*	*	11:45	68	23:58	95	*	*	*	*
22	95	100	107	114	127	143	149	140	125	110	94	76	66	69	79	91	112	139	157	158	146	132	116	97	2742	114.3		5:52	149	18:30	160	*	*	*	*	12:14	66	*	*	*	*	*	*
23	85	86	95	105	119	139	155	154	139	121	105	85	68	65	74	86	103	129	154	163	152	135	118	98	2733	113.9		6:25	157	18:52	163	*	*	*	*	0:24	84	12:41	65	*	*	*	*
24	79	73	81	93	107	129	153	163	153	134	116	96	75	65	70	83	98	119	147	164	159	140	121	101	2719	113.3	N	6:57	164	19:14	165	*	*	*	*	0:52	73	13: 7	65	*	*	*	*
25	79	64	66	79	93	113	142	164	165	147	128	109	87	70	68	80	95	112	138	161	165	148	125	105	2703	112.6		7:30	168	19:39	167	*	*	*	*	1:22	63	13:34	67	*	*	*	*
26	84	63	55	64	79	96	123	153	168	159	140	121	102	81	71	79	94	109	128	152	166	157	133	111	2688	112.0		8: 6	168	20: 6	166	*	*	*	*	1:54	55	14: 4	71	*	*	*	*
27	91	69	53	52	65	80	101	131	158	164	151	132	116	98	83	81	93	108	123	141	159	161	143	119	2672	111.3		8:45	165	20:35	163	*	*	*	*	2:30	50	14:36	80	*	*	*	*
28	98	79	60	50	54	67	83	106	136	156	156	142	127	114	100	92	96	108	121	133	148	157	149	128	2660	110.8		9:29	158	21: 5	157	*	*	*	*	3:10	50	15:10	91	*	*	*	*
29	106	89	72	58	52	58	70	86	109	134	148	146	136	126	117	109	106	112	122	131	139	147	148	136	2657	110.7		10:20	149	21:36	149	*	*	*	*	3:57	52	15:50	106	*	*	*	*
30	116	98	84	71	60	57	62	72	87	107	128	139	138	133	129	125	121	121	125	130	135	138	140	137	2653	110.5		11:26	140	22: 3	140	*	*	*	*	4:52	57	16:40	120	*	*	*	*

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	82240	114.2	10日7時23分	191	1	9日13時2分	37	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西宮

緯度：34 °43 N

経度：135 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	125	109	95	85	74	65	62	65	74	86	103	120	131	135	135	136	136	134	132	132	133	133	132	131	2663	111.0		15:28	136	20:23	133	*	*	*	*	5:58	62	18:18	131	*	*	*	*
2	128	119	108	97	89	79	70	66	67	73	83	97	113	127	136	141	145	145	141	136	132	129	127	125	2673	111.4	U	16:35	145	*	*	*	*	7:16	65	*	*	*	*	*	*		
3	124	123	119	112	103	94	84	74	67	66	70	79	93	111	129	142	149	151	149	142	132	124	119	118	2674	111.4		16:58	151	*	*	*	*	8:40	66	23:29	118	*	*	*	*		
4	118	121	125	126	121	111	100	88	76	66	63	68	78	92	113	136	152	156	153	146	134	119	109	107	2678	111.6		2:47	127	16:59	156	*	*	*	*	9:49	63	22:49	106	*	*	*	*
5	109	113	121	132	139	133	119	105	91	74	62	60	68	79	96	122	149	162	159	149	137	119	99	90	2687	112.0		4: 3	139	17:15	162	*	*	*	*	10:38	59	23:10	90	*	*	*	*
6	93	101	110	125	145	154	143	125	108	91	70	57	60	71	84	105	136	163	168	155	139	121	97	76	2697	112.4		4:56	154	17:42	169	*	*	*	*	11:20	56	23:43	71	*	*	*	*
7	71	81	94	109	135	161	166	150	128	110	88	65	56	64	78	93	119	153	174	166	145	124	101	72	2703	112.6		5:43	167	18:12	174	*	*	*	*	11:58	56	*	*	*	*	*	*
8	54	57	72	88	112	147	174	173	151	129	109	84	62	60	73	88	105	136	168	176	157	130	107	79	2691	112.1	F	6:27	177	18:45	177	*	*	*	*	0:20	52	12:36	58	*	*	*	*
9	50	38	48	66	86	118	158	180	171	148	127	106	80	65	70	86	100	120	151	174	168	142	115	90	2657	110.7		7:11	# 181	19:18	175	*	*	*	*	0:59	38	13:13	64	*	*	*	*
10	60	35	30	44	63	88	126	164	177	163	142	124	103	81	74	86	100	114	134	160	169	153	125	100	2615	109.0		7:55	177	19:51	170	*	*	*	*	1:40	29	13:49	74	*	*	*	*
11	76	48	29	31	45	64	92	131	161	166	152	135	120	102	88	90	102	114	126	143	158	155	134	110	2572	107.2		8:40	168	20:23	160	*	*	*	*	2:24	27	14:25	87	*	*	*	*
12	89	66	44	32	37	50	69	98	131	152	152	140	129	118	106	100	106	116	124	133	143	148	137	118	2538	105.8		9:28	154	20:50	148	*	*	*	*	3:10	32	14:58	100	*	*	*	*
13	99	82	63	47	41	46	57	75	101	126	140	139	132	126	119	114	114	120	126	130	133	136	133	121	2520	105.0		10:23	141	21: 6	136	*	*	*	*	4: 1	41	15:30	113	*	*	*	*
14	106	92	80	67	56	52	55	65	81	101	119	128	129	128	126	124	123	125	128	130	129	128	125	118	2515	104.8		11:38	130	19: 8	130	*	*	*	*	4:59	52	15:57	123	*	*	*	*
15	109	99	91	83	73	65	62	64	71	84	100	113	121	125	128	130	131	131	131	130	128	123	119	114	2525	105.2		17:14	131	*	*	*	*	6: 6	62	*	*	*	*	*	*		
16	108	103	98	94	88	80	74	70	71	76	86	98	109	119	127	132	135	135	134	131	126	120	114	109	2537	105.7	L	16:33	136	*	*	*	*	7:21	70	*	*	*	*	*	*		
17	106	103	103	102	99	94	87	80	76	75	79	88	98	109	121	132	138	139	136	131	124	116	109	105	2550	106.3		16:42	139	*	*	*	*	8:41	75	*	*	*	*	*	*		
18	102	101	104	107	109	105	99	92	85	79	77	81	90	100	113	127	138	142	138	132	124	113	103	99	2560	106.7		3:48	109	16:55	142	*	*	*	*	0:50	101	9:47	77	*	*	*	*
19	97	98	102	109	116	116	110	103	95	86	79	78	84	93	105	120	136	144	141	133	123	110	97	90	2565	106.9		4:33	117	17:12	144	*	*	*	*	0: 7	97	10:34	78	23:36	89	*	*
20	89	92	97	107	119	126	122	114	105	95	84	78	80	88	98	113	131	144	144	135	123	109	93	80	2566	106.9		5: 8	126	17:30	146	*	*	*	*	11:11	78	23:47	77	*	*	*	*
21	78	82	89	101	118	132	134	126	116	105	91	80	78	84	94	106	125	143	148	139	124	108	90	72	2563	106.8		5:40	135	17:48	148	*	*	*	*	11:40	77	*	*	*	*	*	*
22	65	68	77	90	110	132	144	139	127	115	100	84	76	81	91	102	119	140	151	145	127	109	89	68	2549	106.2		6:11	144	18: 8	151	*	*	*	*	0: 6	65	12: 6	76	*	*	*	*
23	53	52	62	76	96	124	147	151	140	126	111	92	78	77	87	99	114	134	152	153	135	112	91	68	2530	105.4		6:42	152	18:31	155	*	*	*	*	0:30	51	12:33	75	*	*	*	*
24	46	38	45	60	78	107	139	158	153	138	122	104	84	75	82	96	110	128	149	159	146	120	95	72	2504	104.3	N	7:16	158	18:58	159	*	*	*	*	0:59	38	13: 3	75	*	*	*	*
25	48	30	29	43	61	85	120	152	162	150	133	116	97	80	78	92	107	122	140	157	156	133	104	79	2474	103.1		7:53	162	19:27	160	*	*	*	*	1:31	27	13:35	77	*	*	*	*
26	56	33	21	28	44	65	95	132	157	159	144	128	111	93	83	88	103	118	132	148	157	145	117	89	2446	101.9		8:33	161	19:59	157	*	*	*	*	2: 7	21	14:10	82	*	*	*	*
27	66	44	26	21	31	48	71	103	137	155	152	138	124	110	96	92	101	114	126	137	148	148	130	103	2421	100.9		9:18	156	20:31	150	*	*	*	*	2:47	# 20	14:49	91	*	*	*	*
28	78	59	40	27	26	37	55	78	108	136	148	144	133	124	113	105	104	112	122	129	136	140	134	116	2404	100.2		10:10	148	21: 3	140	*	*	*	*	3:32	25	15:33	103	*	*	*	*
29	93	73	57	43	34	35	45	61	82	108	130	140	138	132	127	121	116	116	120	125	127	128	121	2400	100.0		11:15	140	21:31	129	*	*	*	*	4:23	33	16:33	115	*	*	*	*	
30	106	88	74	62	51	44	45	53	66	83	104	123	133	135	134	133	129	125	122	121	121	119	118	117	2406	100.3		12:52	135	*	*	*	*	5:23	43	*	*	*	*	*	*		
31	112	102	90	79	70	61	55	54	60	69	83	101	118	130	136	138	138	134	127	120	115	111	108	107	2418	100.8	U	15:31	138	*	*	*	*	6:35	53	22:55	107	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79301	106.6	9日7時11分	181	1	27日2時47分	20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西宮

緯度：34 °43 N

経度：135 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	108	108	104	96	88	80	72	64	62	65	72	84	99	117	132	140	142	140	133	122	111	102	98	96	2435	101.5		0:33	108	15:57	142	*	*	*	*	7:57	62	23: 7	96	*	*	*	*
2	98	104	110	111	106	98	90	81	72	67	69	76	86	101	121	138	145	143	136	125	109	94	85	84	2449	102.0		2:41	112	16:11	145	*	*	*	*	9:12	67	22:45	84	*	*	*	*
3	86	92	104	118	123	117	108	99	88	76	70	73	81	91	107	129	146	147	138	126	110	90	72	67	2458	102.4		3:55	123	16:35	148	*	*	*	*	10: 7	70	22:58	67	*	*	*	*
4	71	78	90	110	130	135	126	115	105	91	77	72	79	88	98	117	141	153	145	128	111	91	66	50	2467	102.8		4:48	135	17: 5	153	*	*	*	*	10:52	72	23:28	48	*	*	*	*
5	50	59	71	91	120	143	145	133	120	108	91	76	76	86	95	107	129	152	155	137	115	94	69	42	2464	102.7		5:35	147	17:37	157	*	*	*	*	11:32	74	*	*	*	*	*	*
6	31	37	51	68	97	133	154	151	135	122	107	88	76	81	94	104	118	142	158	150	125	99	76	47	2444	101.8		6:19	155	18:11	159	*	*	*	*	0: 5	31	12:10	76	*	*	*	*
7	23	18	30	47	70	106	144	160	151	135	121	104	85	79	90	103	113	129	151	157	139	110	84	59	2408	100.3	F	7: 3	# 160	18:46	158	*	*	*	*	0:44	17	12:48	79	*	*	*	*
8	30	11	12	27	47	76	117	151	159	146	131	117	99	85	86	99	111	121	137	152	148	123	95	71	2351	98.0		7:47	159	19:19	153	*	*	*	*	1:25	9	13:25	83	*	*	*	*
9	45	20	8	14	31	53	86	125	151	152	139	125	112	96	89	95	108	117	127	139	145	132	107	82	2298	95.8		8:31	154	19:51	145	*	*	*	*	2: 7	7	14: 2	89	*	*	*	*
10	61	38	18	12	21	38	62	95	128	145	142	131	120	108	98	96	105	115	121	128	134	131	115	93	2255	94.0		9:17	146	20:19	135	*	*	*	*	2:50	12	14:38	96	*	*	*	*
11	73	55	37	24	23	32	49	72	102	127	137	133	125	117	109	103	105	112	118	121	123	123	116	100	2236	93.2		10: 7	137	20:36	124	*	*	*	*	3:34	21	15:16	103	*	*	*	*
12	83	69	55	42	34	35	45	60	81	105	123	129	126	121	117	112	110	112	116	117	116	114	110	102	2234	93.1		11: 4	129	18:53	117	*	*	*	*	4:20	33	16: 1	110	*	*	*	*
13	90	78	69	59	50	46	48	57	70	88	106	118	123	123	121	119	117	115	115	114	111	107	103	99	2246	93.6		12:24	123	*	*	*	*	5: 7	46	*	*	*	*	*	*		
14	92	85	78	73	66	60	58	60	67	78	92	106	115	121	123	124	122	119	116	112	107	102	97	94	2267	94.5		14:54	124	*	*	*	*	5:58	58	*	*	*	*	*	*		
15	91	87	85	83	79	74	70	68	70	75	84	95	106	115	121	126	126	123	118	111	104	96	91	87	2285	95.2	L	15:41	126	*	*	*	*	6:59	68	*	*	*	*	*	*		
16	87	87	88	90	90	87	83	79	77	77	81	89	98	108	117	125	128	126	120	111	101	91	84	80	2304	96.0		3:29	90	16: 8	128	*	*	*	*	0:12	87	8:24	77	23:29	79	*	*
17	80	83	88	94	98	98	95	90	86	83	82	86	93	102	112	122	128	127	121	111	99	86	76	71	2311	96.3		4:31	98	16:26	128	*	*	*	*	9:37	82	23:30	70	*	*	*	*
18	71	75	83	94	103	107	106	101	96	90	85	86	91	98	107	119	127	129	122	111	98	82	68	60	2309	96.2		5:10	107	16:40	129	*	*	*	*	10:24	85	23:36	59	*	*	*	*
19	59	64	74	89	105	115	116	112	106	98	89	86	89	96	104	115	127	132	126	113	97	80	62	48	2302	95.9		5:39	117	16:56	132	*	*	*	*	10:59	86	23:49	45	*	*	*	*
20	45	50	60	77	100	119	126	123	116	107	95	86	86	93	102	112	126	136	133	118	99	79	59	39	2286	95.3		6: 5	126	17:19	137	*	*	*	*	11:29	85	*	*	*	*	*	*
21	30	34	44	61	86	115	134	135	127	117	104	89	82	88	99	110	123	137	142	129	106	82	60	36	2270	94.6		6:34	136	17:48	143	*	*	*	*	0:10	30	12: 1	82	*	*	*	*
22	19	16	27	43	67	100	132	145	139	127	114	97	82	81	92	106	118	134	147	143	120	91	65	41	2246	93.6	N	7: 7	145	18:21	148	*	*	*	*	0:38	15	12:36	79	*	*	*	*
23	16	4	9	24	46	77	116	145	150	139	125	109	90	79	83	99	113	127	142	150	137	107	76	50	2213	92.2		7:44	151	18:56	150	*	*	*	*	1:12	3	13:13	78	*	*	*	*
24	24	3	-4	7	27	53	89	129	151	150	136	121	104	86	80	90	106	120	133	146	146	126	93	64	2180	90.8		8:24	153	19:34	149	*	*	*	*	1:49	-4	13:52	80	*	*	*	*
25	39	15	-3	-3	12	34	62	100	136	151	145	131	117	101	88	86	98	112	123	133	142	136	112	82	2149	89.5		9: 9	151	20:13	142	*	*	*	*	2:30	# -5	14:35	85	*	*	*	*
26	56	34	13	1	5	21	42	71	107	136	146	139	127	116	103	94	95	105	114	121	128	132	123	100	2129	88.7		9:58	146	20:55	132	*	*	*	*	3:15	1	15:24	93	*	*	*	*
27	75	54	36	19	12	18	32	52	78	109	132	139	133	125	117	108	101	101	107	111	114	118	119	110	2120	88.3		10:55	139	21:43	119	*	*	*	*	4: 3	12	16:26	100	*	*	*	*
28	92	73	57	43	31	27	32	45	61	83	108	126	132	130	126	120	112	105	102	103	102	102	105	106	2123	88.5		12: 3	132	22:48	106	*	*	*	*	4:56	27	19:22	102	*	*	*	*
29	101	88	76	65	55	47	43	48	57	70	87	106	122	129	129	126	121	113	104	97	93	90	89	92	2148	89.5	U	13:26	129	*	*	*	*	5:56	43	21:44	89	*	*	*	*		
30	96	96	90	83	76	69	63	59	62	68	77	90	106	120	128	128	125	119	109	96	85	79	76	77	2177	90.7		0:27	97	14:35	129	*	*	*	*	7: 7	59	22:22	76	*	*	*	*

N	Sum 総回数	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	68564	95.2	7日7時3分	160	1	25日2時30分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西宮

緯度：34 °43 N

経度：135 °20 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	82	91	96	96	92	87	83	77	73	73	78	85	95	108	122	129	127	121	111	98	82	69	63	63	2201	91.7		2:25	97	15:16	129	*	*	*	*	8:24	72	22:36	62	*	*	*	*
2	66	76	90	101	104	102	98	95	88	83	82	87	93	100	113	126	131	124	113	100	83	63	50	47	2215	92.3		3:53	104	15:52	131	*	*	*	*	9:31	82	22:50	47	*	*	*	*
3	51	58	73	94	110	114	111	108	103	95	88	89	94	99	106	119	132	131	118	101	85	64	43	32	2218	92.4		4:52	114	16:28	133	*	*	*	*	10:24	87	23:20	31	*	*	*	*
4	34	41	53	75	103	121	123	118	114	107	96	89	93	100	105	113	127	136	128	109	89	69	45	24	2212	92.2		5:38	124	17: 5	136	*	*	*	*	11: 8	89	23:55	17	*	*	*	*
5	17	23	35	53	83	115	131	130	122	116	106	93	88	96	104	110	120	134	138	122	98	76	53	27	2190	91.3		6:21	132	17:43	139	*	*	*	*	11:49	88	*	*	*	*	*	*
6	8	7	18	34	58	94	127	139	133	123	114	100	88	88	98	107	114	126	138	135	113	86	63	38	2149	89.5	F	7: 2	139	18:21	139	*	*	*	*	0:34	5	12:29	86	*	*	*	*
7	12	-2	3	17	38	69	108	136	141	131	120	108	93	84	89	101	110	118	130	137	126	100	74	52	2095	87.3		7:42	142	18:58	137	*	*	*	*	1:14	-2	13: 8	83	*	*	*	*
8	26	4	-4	5	23	47	82	119	140	139	126	114	101	87	83	92	104	112	120	130	131	114	88	64	2047	85.3		8:23	142	19:33	132	*	*	*	*	1:54	-4	13:46	83	*	*	*	*
9	42	19	2	1	14	33	60	95	127	139	132	120	108	95	85	86	97	106	112	119	125	119	99	76	2011	83.8		9: 3	139	20: 7	125	*	*	*	*	2:33	-1	14:25	84	*	*	*	*
10	56	37	18	8	12	26	46	74	105	128	133	125	114	103	93	87	91	100	106	110	114	115	105	86	1992	83.0		9:45	133	20:38	116	*	*	*	*	3:12	7	15: 5	87	*	*	*	*
11	68	52	36	23	19	26	41	60	86	111	126	126	118	110	102	94	92	96	101	103	104	106	103	92	1995	83.1		10:28	127	21: 6	106	*	*	*	*	3:49	19	15:50	92	*	*	*	*
12	77	63	51	40	32	33	42	55	73	95	113	121	120	114	109	102	97	95	96	97	97	97	92	2008	83.7		11:14	122	20:12	97	*	*	*	*	4:25	32	16:52	95	*	*	*	*	
13	82	72	63	55	48	45	48	57	68	83	100	113	117	116	113	109	103	98	95	93	90	88	87	87	2030	84.6		12: 6	117	*	*	*	*	4:59	45	*	*	*	*	*	*		
14	83	77	71	67	63	59	59	63	70	79	91	104	112	114	114	112	108	102	95	90	85	80	78	79	2055	85.6	L	13: 6	114	*	*	*	*	5:35	58	22:13	78	*	*	*	*		
15	80	79	77	76	75	73	71	72	75	80	87	97	106	112	113	113	110	105	97	88	80	73	69	68	2076	86.5		0: 6	80	14: 9	113	*	*	*	*	6:18	71	22:39	68	*	*	*	*
16	71	76	79	81	84	85	84	82	82	85	88	94	101	108	112	113	111	107	98	87	76	66	60	57	2087	87.0		4:59	85	14:45	113	*	*	*	*	7:26	82	23: 3	57	*	*	*	*
17	60	67	76	84	90	94	95	93	91	89	91	94	99	105	111	115	114	108	99	87	73	60	50	46	2091	87.1		5:52	95	15:15	115	*	*	*	*	9: 2	89	23:19	46	*	*	*	*
18	47	54	66	81	94	102	105	104	100	95	92	94	98	103	110	116	118	113	102	88	73	56	41	33	2085	86.9		6:18	105	15:50	118	*	*	*	*	10:11	92	23:32	32	*	*	*	*
19	33	39	52	71	92	108	114	114	110	102	94	91	95	101	108	116	123	123	111	93	75	56	36	21	2078	86.6		6:25	114	16:30	124	*	*	*	*	10:57	91	23:53	17	*	*	*	*
20	17	22	34	54	81	108	123	124	119	111	100	89	88	95	105	114	123	131	126	107	83	60	38	16	2068	86.2		6:38	125	17:12	131	*	*	*	*	11:38	87	*	*	*	*	*	*
21	3	4	16	34	62	96	125	135	130	120	108	92	82	85	97	109	120	132	138	127	100	71	45	20	2051	85.5		7: 4	135	17:56	138	*	*	*	*	0:23	2	12:18	81	*	*	*	*
22	-3	-11	-3	15	39	74	114	139	142	131	118	102	84	76	84	100	113	126	139	142	123	90	60	33	2027	84.5	N	7:37	144	18:40	143	*	*	*	*	0:58	-11	12:58	76	*	*	*	*
23	6	-15	-18	-3	19	48	88	129	148	143	129	113	94	77	73	86	103	115	129	143	140	115	81	51	1994	83.1		8:14	# 149	19:24	145	*	*	*	*	1:37	-19	13:41	72	*	*	*	*
24	24	-3	-19	-15	3	27	60	102	138	149	139	124	108	89	74	75	89	103	115	129	141	133	105	73	1963	81.8		8:55	# 149	20:10	141	*	*	*	*	2:18	# -20	14:26	72	*	*	*	*
25	46	20	-3	-14	-5	14	39	72	112	141	144	132	118	103	86	75	79	91	101	111	124	132	121	95	1934	80.6		9:39	146	20:58	132	*	*	*	*	3: 1	-14	15:15	75	*	*	*	*
26	68	45	24	5	1	11	29	52	83	117	137	136	126	114	101	86	78	81	88	95	103	114	119	108	1921	80.0		10:26	139	21:50	119	*	*	*	*	3:45	0	16:12	78	*	*	*	*
27	87	67	50	33	21	21	31	46	65	92	117	130	128	120	111	100	87	80	80	82	85	92	101	105	1931	80.5		11:18	131	22:49	105	*	*	*	*	4:31	19	17:30	79	*	*	*	*
28	97	83	70	59	48	41	43	51	63	78	97	115	123	121	115	108	98	87	78	74	72	74	79	87	1961	81.7		12:14	123	*	*	*	*	5:20	41	20: 7	72	*	*	*	*		
29	92	89	82	76	71	66	62	64	70	78	88	100	112	118	116	111	104	95	82	71	64	61	61	66	1999	83.3	U	0: 7	92	13:14	118	*	*	*	*	6:12	62	21:22	60	*	*	*	*
30	75	83	86	86	85	84	83	81	82	85	90	95	102	110	115	113	107	99	88	74	60	52	48	50	2033	84.7		2: 9	86	14:12	115	*	*	*	*	7:19	81	22:12	48	*	*	*	*
31	56	67	80	88	92	94	96	96	93	92	94	97	99	104	111	115	112	104	93	80	64	48	39	37	2051	85.5		6:27	96	15: 9	115	*	*	*	*	8:54	92	22:49	37	*	*	*	*

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	63768	85.7	24日8時55分	149	2	24日2時18分	-20	1