

# 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)

2024 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	70	54	39	25	18	23	35	52	74	99	116	121	117	112	106	99	94	96	99	99	99	100	99	91	1937	80.7		10:54	121	21:26	100	*	*	*	*	4: 5	18	16:16	94	*	*	*	*	
2	79	66	54	43	34	33	41	52	67	86	105	115	116	112	108	102	95	91	91	90	88	88	90	89	1935	80.6		11:32	117	22:21	90	*	*	*	*	4:34	32	20:31	88	*	*	*	*	
3	82	73	65	58	51	47	50	58	68	81	96	108	113	111	108	104	97	90	85	81	78	76	77	80	1937	80.7		12: 7	113	23:37	81	*	*	*	*	5: 3	47	21:10	75	*	*	*	*	
4	81	77	73	70	66	63	63	67	74	83	93	103	110	111	107	103	98	90	81	74	68	64	63	67	1949	81.2	L	12:35	111	*	*	*	*	5:33	62	21:45	63	*	*	*	*			
5	73	77	78	78	79	78	77	78	83	89	95	101	108	110	108	102	96	89	79	68	59	54	51	52	1962	81.8		4: 4	79	13: 0	110	*	*	*	*	6: 8	77	22:16	50	*	*	*	*	
6	59	69	78	84	88	91	92	91	92	95	99	103	107	110	110	105	97	88	78	65	53	44	39	38	1975	82.3		13:28	111	*	*	*	*	22:43	37	*	*	*	*	*	*	*		
7	43	55	70	84	94	101	104	104	102	101	103	106	108	111	112	110	102	91	79	65	50	36	27	23	1981	82.5		6:25	105	14: 4	112	*	*	*	*	8:44	101	23: 8	23	*	*	*	*	
8	26	36	54	77	96	108	115	117	113	108	105	106	109	111	114	115	111	101	86	70	53	35	19	9	1994	83.1		6:50	117	14:54	115	*	*	*	*	10:12	105	23:37	8	*	*	*	*	
9	9	16	33	58	87	110	123	127	125	118	109	104	105	110	114	118	120	115	102	82	61	40	19	1	2006	83.6		7: 6	127	15:57	120	*	*	*	*	11:15	104	*	*	*	*	*	*	*
10	-7	-4	10	34	67	101	126	136	135	127	116	104	99	103	111	117	123	126	121	103	78	52	28	3	2009	83.7		7:20	136	17: 4	126	*	*	*	*	0:11	-7	12: 2	99	*	*	*	*	
11	-16	-21	-11	9	39	78	117	139	143	136	125	110	96	92	101	112	121	128	134	127	103	73	45	17	1997	83.2	N	7:43	143	18: 4	134	*	*	*	*	0:48	-21	12:44	92	*	*	*	*	
12	-10	-29	-28	-12	13	48	92	131	147	143	132	118	100	87	88	101	114	123	134	140	129	100	67	38	1966	81.9		8:13	#147	18:58	140	*	*	*	*	1:28	-31	13:25	85	*	*	*	*	
13	9	-20	-33	-26	-6	21	60	106	139	147	138	125	110	91	80	86	101	113	123	136	141	125	93	62	1921	80.0		8:48	#147	19:48	141	*	*	*	*	2: 8	#-33	14: 8	80	*	*	*	*	
14	35	5	-20	-27	-15	6	35	75	117	141	141	129	117	101	83	76	85	98	107	119	133	135	116	86	1878	78.3		9:26	144	20:38	137	*	*	*	*	2:48	-28	14:53	76	*	*	*	*	
15	59	35	8	-11	-11	4	24	51	89	123	137	131	120	108	92	77	73	81	90	98	110	123	122	104	1837	76.5		10: 6	137	21:28	125	*	*	*	*	3:29	-13	15:43	73	*	*	*	*	
16	80	60	39	19	8	13	27	44	69	100	124	129	122	112	100	85	72	69	74	79	85	97	108	107	1822	75.9		10:47	130	22:24	110	*	*	*	*	4: 9	8	16:45	69	*	*	*	*	
17	93	77	64	50	38	35	41	53	66	85	107	121	121	112	103	92	78	67	62	62	64	70	82	91	1834	76.4		11:27	122	23:33	93	*	*	*	*	4:48	34	18:20	62	*	*	*	*	
18	92	85	78	72	66	62	63	69	77	86	98	110	116	112	104	95	84	71	59	52	49	50	55	66	1871	78.0	U	12: 6	116	*	*	*	*	5:23	61	20:17	49	*	*	*	*			
19	76	82	83	83	84	85	86	88	92	97	101	105	110	111	106	97	87	76	63	50	40	35	36	41	1914	79.8		12:39	111	*	*	*	*	21:25	35	*	*	*	*	*	*	*		
20	53	66	78	85	92	98	103	105	107	109	110	109	108	108	106	101	91	81	69	54	39	28	23	24	1947	81.1		10: 6	110	*	*	*	*	22:19	22	*	*	*	*	*	*	*		
21	31	45	63	80	93	103	112	117	118	117	117	115	112	108	106	104	98	88	75	62	46	29	16	11	1966	81.9		7:55	118	*	*	*	*	23: 3	11	*	*	*	*	*	*	*		
22	15	25	43	67	89	105	115	121	124	123	119	116	114	111	107	106	105	99	86	71	55	37	18	5	1976	82.3		8: 9	124	*	*	*	*	23:41	2	*	*	*	*	*	*	*		
23	3	10	24	47	77	102	117	123	125	124	119	112	110	111	109	107	108	109	101	85	66	49	28	6	1972	82.2		8:21	126	16:42	109	*	*	*	*	15:14	107	*	*	*	*	*	*	*
24	-5	-2	10	29	58	91	117	126	126	124	118	108	101	103	107	108	108	113	114	103	82	62	41	17	1959	81.6		7:22	126	17:39	115	*	*	*	*	0:17	-6	12:14	101	*	*	*	*	
25	-4	-11	-2	15	39	73	108	128	129	123	117	106	94	91	98	105	108	113	120	118	101	77	56	33	1935	80.6		7:32	130	18:24	121	*	*	*	*	0:52	-11	12:45	91	*	*	*	*	
26	6	-11	-10	4	24	53	91	123	132	126	117	107	93	82	85	97	104	109	118	126	117	94	70	48	1905	79.4	F	7:58	132	19: 4	126	*	*	*	*	1:26	-13	13:17	81	*	*	*	*	
27	23	-2	-12	-3	15	38	71	108	130	130	119	108	95	80	75	84	96	103	111	123	125	110	85	62	1874	78.1		8:27	133	19:40	126	*	*	*	*	1:59	-12	13:50	75	*	*	*	*	
28	40	15	-3	-3	10	30	56	90	120	131	123	111	99	84	72	73	85	95	102	113	123	118	98	75	1857	77.4		8:57	131	20:15	123	*	*	*	*	2:30	-6	14:24	71	*	*	*	*	
29	55	33	12	4	12	28	47	75	106	125	125	114	102	89	75	69	74	84	91	100	111	116	106	86	1839	76.6		9:27	127	20:51	116	*	*	*	*	2:59	4	15: 1	69	*	*	*	*	
30	67	49	31	18	19	31	47	67	93	116	123	116	105	94	81	70	67	73	80	86	96	106	105	93	1833	76.4		9:55	123	21:29	107	*	*	*	*	3:25	17	15:42	67	*	*	*	*	
31	76	62	49	36	32	39	52	66	85	106	118	117	106	96	86	74	65	65	69	73	79	89	97	94	1831	76.3		10:21	119	22:14	97	*	*	*	*	3:51	32	16:32	64	*	*	*	*	

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	59619	80.1	13日 8時 48分	147	2	13日 2時 8分	-33	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)

2024 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		
1	83	72	63	54	48	50	60	72	84	99	112	115	108	97	87	77	67	61	60	62	65	71	81	87	1835	76.5		10:46	116	23:12	87	*	*	*	*	4:16	48	17:36	60	*	*	*	*
2	84	78	73	69	65	65	70	79	89	98	107	113	109	99	88	79	69	60	54	52	53	56	63	72	1844	76.8		11: 9	113	*	*	*	*	*	*	4:41	64	18:57	52	*	*	*	*
3	79	80	79	79	80	81	82	88	95	101	106	110	109	102	90	79	71	62	52	46	44	44	46	54	1859	77.5	L	0:40	80	11:29	110	*	*	*	*	2:12	78	20:24	43	*	*	*	*
4	65	74	80	85	91	95	96	98	102	106	108	109	108	105	95	83	73	64	54	44	37	33	32	36	1873	78.0		11:26	109	*	*	*	*	*	*	21:50	32	*	*	*	*	*	*
5	45	60	74	86	96	105	109	109	109	110	110	110	108	106	101	92	81	70	59	47	35	26	21	19	1888	78.7		9:57	110	*	*	*	*	*	*	22:44	19	*	*	*	*	*	*
6	25	38	58	78	96	110	118	120	117	113	110	108	108	107	106	102	95	84	70	55	40	25	12	5	1900	79.2		6:44	120	*	*	*	*	*	*	23:24	4	*	*	*	*	*	*
7	6	16	35	60	88	112	125	128	125	118	109	103	102	105	107	108	108	104	91	72	52	33	13	-4	1916	79.8		6:57	128	15:36	108	*	*	*	*	11:38	102	*	*	*	*	*	*
8	-11	-5	11	35	69	104	128	135	132	125	112	98	92	96	103	108	114	120	117	98	72	49	25	-1	1926	80.3		7: 5	135	17:17	120	*	*	*	*	0: 0	-11	12: 3	92	*	*	*	*
9	-20	-22	-10	11	42	84	122	141	139	130	117	99	82	80	91	102	111	124	135	128	102	72	45	15	1920	80.0		7:21	142	18:13	135	*	*	*	*	0:36	-24	12:36	79	*	*	*	*
10	-15	-31	-25	-7	18	56	103	138	146	136	122	104	81	66	71	88	101	115	135	147	133	101	70	41	1894	78.9	N	7:46	146	19: 1	147	*	*	*	*	1:12	#-32	13:13	65	*	*	*	*
11	7	-23	-31	-18	3	32	76	123	147	142	127	111	88	62	54	66	83	98	118	143	150	130	97	67	1852	77.2		8:16	148	19:46	#151	*	*	*	*	1:48	-31	13:52	53	*	*	*	*
12	37	3	-19	-18	0	21	52	97	136	146	133	115	96	71	49	47	61	77	93	118	142	143	119	90	1809	75.4		8:49	146	20:32	146	*	*	*	*	2:24	-21	14:35	45	*	*	*	*
13	65	38	10	-2	7	24	44	76	114	139	136	120	102	82	57	41	43	56	69	86	112	131	127	106	1783	74.3		9:23	141	21:20	132	*	*	*	*	3: 1	-2	15:21	39	*	*	*	*
14	85	66	45	27	25	37	51	69	96	123	133	123	106	89	70	49	37	40	49	60	78	100	113	109	1780	74.2		9:56	133	22:13	114	*	*	*	*	3:36	24	16:15	37	*	*	*	*
15	95	83	71	59	52	57	67	78	91	109	122	121	108	93	78	61	45	36	36	41	51	67	84	94	1799	75.0		10:26	124	23:20	94	*	*	*	*	4: 7	52	17:26	35	*	*	*	*
16	93	88	84	81	79	80	86	93	99	106	113	115	108	96	83	70	56	43	35	33	35	42	54	68	1840	76.7		10:46	115	*	*	*	*	*	*	4:20	78	19: 1	33	*	*	*	*
17	78	82	86	90	95	99	103	108	111	113	112	110	106	97	87	76	66	54	43	34	29	29	34	43	1885	78.5	U	9: 2	113	*	*	*	*	*	*	20:31	28	*	*	*	*	*	*
18	56	68	79	89	99	108	115	119	121	120	116	111	104	97	90	82	74	64	54	42	32	25	23	27	1915	79.8		8:14	121	*	*	*	*	*	*	21:50	23	*	*	*	*	*	*
19	36	49	66	83	98	110	118	124	126	123	119	113	106	98	92	88	83	75	64	53	41	28	19	17	1929	80.4		7:52	126	*	*	*	*	*	*	22:45	17	*	*	*	*	*	*
20	22	33	49	71	93	108	117	123	126	123	116	111	106	100	94	92	92	88	77	65	53	38	22	12	1931	80.5		8: 0	126	*	*	*	*	*	*	23:25	11	*	*	*	*	*	*
21	12	20	33	55	82	106	117	121	123	120	112	103	100	100	96	93	97	101	94	79	65	51	32	13	1925	80.2		8: 7	123	16:55	101	*	*	*	*	14:55	93	*	*	*	*	*	*
22	5	11	22	39	67	99	118	122	120	117	108	95	89	92	95	94	98	108	110	98	79	63	45	21	1915	79.8		6:49	122	17:40	111	*	*	*	*	0: 0	5	12: 5	89	*	*	*	*
23	4	3	13	28	51	85	116	126	122	115	106	91	78	78	86	92	96	108	120	116	97	77	59	35	1902	79.3		7: 2	126	18:19	121	*	*	*	*	0:32	1	12:30	76	*	*	*	*
24	11	0	7	20	39	69	106	128	127	116	106	91	73	65	72	84	91	103	120	128	115	93	72	51	1887	78.6	F	7:26	130	18:54	128	*	*	*	*	1: 2	0	12:59	65	*	*	*	*
25	24	5	4	16	32	56	92	123	131	121	108	93	74	58	58	70	82	93	112	129	128	108	86	65	1868	77.8		7:51	131	19:28	131	*	*	*	*	1:31	2	13:29	56	*	*	*	*
26	41	17	8	16	31	50	79	112	131	126	111	96	78	58	49	56	70	82	98	120	131	120	98	78	1856	77.3		8:15	132	20: 1	131	*	*	*	*	1:58	8	14: 1	49	*	*	*	*
27	57	34	18	20	34	50	71	101	126	129	116	99	83	63	47	45	56	68	82	103	122	125	109	89	1847	77.0		8:39	131	20:36	126	*	*	*	*	2:22	17	14:35	44	*	*	*	*
28	71	52	34	29	39	54	70	93	117	128	120	103	86	69	51	41	45	55	67	83	105	118	114	98	1842	76.8		9: 2	128	21:15	119	*	*	*	*	2:47	29	15:11	41	*	*	*	*
29	82	68	52	43	47	60	74	90	109	123	122	106	89	74	57	43	39	44	54	65	83	102	109	102	1837	76.5		9:24	125	21:59	109	*	*	*	*	3:12	43	15:52	39	*	*	*	*

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
696	54257	78.0	11日 19時 46分	151	1	10日 1時 12分	-32	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)

2024 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		
1	90	80	70	61	59	68	80	92	104	116	120	110	92	76	62	49	39	38	43	51	63	80	94	99	1836	76.5		9:46	120	22:53	99	*	*	*	*	3:39	59	16:40	37	*	*	*	*
2	94	87	83	78	76	78	87	97	105	111	115	111	97	79	66	55	44	37	36	41	48	59	73	85	1842	76.8		10:4	115	*	*	*	*	4:6	76	17:35	36	*	*	*	*		
3	90	90	89	91	92	92	96	102	108	111	111	109	100	85	70	59	50	42	35	34	38	43	52	64	1853	77.2		0:16	91	9:50	111	*	*	*	*	1:43	89	18:39	34	*	*	*	*
4	77	85	91	97	103	106	107	109	112	113	111	107	102	92	79	66	58	49	40	34	31	32	35	42	1878	78.3	L	8:44	113	*	*	*	*	20:14	31	*	*	*	*	*	*		
5	55	70	84	96	108	115	118	117	116	114	111	106	102	97	89	79	70	60	50	39	31	25	22	24	1898	79.1		6:1	118	*	*	*	*	22:9	22	*	*	*	*	*	*		
6	33	49	68	89	107	120	125	125	120	114	108	103	101	99	96	93	88	78	65	51	38	25	14	9	1918	79.9		6:19	126	*	*	*	*	22:59	9	*	*	*	*	*	*		
7	14	26	46	72	101	121	130	130	125	115	103	95	94	97	98	101	105	103	90	71	53	35	15	0	1940	80.8		6:26	131	16:20	106	*	*	*	*	11:31	94	23:37	-3	*	*	*	*
8	-2	8	24	49	84	118	134	134	128	118	100	83	79	86	93	100	112	124	120	99	75	54	29	3	1952	81.3		6:28	136	17:19	125	*	*	*	*	11:48	79	*	*	*	*	*	*
9	-11	-6	8	28	61	104	135	141	132	120	102	78	61	65	78	90	105	128	143	132	105	78	53	21	1951	81.3		6:44	142	18:7	143	*	*	*	*	0:12	-12	12:18	60	*	*	*	*
10	-7	-14	-2	16	41	82	126	147	140	124	106	80	52	42	54	72	88	113	144	155	137	106	79	50	1931	80.5	N	7:9	147	18:52	156	*	*	*	*	0:46	#-15	12:54	41	*	*	*	*
11	15	-7	-4	12	31	62	107	144	149	131	110	88	56	30	28	46	65	87	121	153	156	133	104	79	1896	79.0		7:38	151	19:36	#159	*	*	*	*	1:21	-9	13:32	26	*	*	*	*
12	48	17	5	16	34	53	87	128	149	140	117	95	67	35	16	22	39	59	86	125	151	147	124	101	1861	77.5		8:9	150	20:21	153	*	*	*	*	1:56	5	14:14	15	*	*	*	*
13	78	51	30	29	43	59	78	110	138	143	125	101	78	50	22	11	19	35	55	86	120	138	131	113	1843	76.8		8:39	145	21:9	138	*	*	*	*	2:30	27	14:59	11	*	*	*	*
14	98	80	61	52	59	72	84	100	123	136	128	107	85	64	38	18	13	20	33	53	82	109	119	114	1848	77.0		9:8	136	22:4	120	*	*	*	*	3:2	52	15:50	12	*	*	*	*
15	105	96	87	79	79	87	96	104	114	124	124	110	91	73	54	35	21	18	22	33	51	74	93	101	1871	78.0		9:29	126	23:23	102	*	*	*	*	3:28	77	16:52	18	*	*	*	*
16	101	99	99	98	98	103	109	113	116	118	117	108	94	79	65	51	38	28	24	26	34	48	65	79	1910	79.6		9:18	118	*	*	*	*	3:21	97	18:7	24	*	*	*	*		
17	88	93	99	104	110	115	119	122	121	118	112	105	95	83	73	63	53	43	34	30	29	34	44	56	1943	81.0	U	7:23	122	*	*	*	*	19:32	29	*	*	*	*	*	*		
18	69	81	92	103	112	119	124	126	125	120	112	103	94	85	79	73	66	57	49	41	34	31	33	41	1969	82.0		7:3	126	*	*	*	*	21:4	31	*	*	*	*	*	*		
19	51	65	81	97	110	118	124	127	125	118	111	103	94	86	82	81	78	71	62	54	45	35	30	32	1980	82.5		7:4	127	*	*	*	*	22:11	30	*	*	*	*	*	*		
20	39	50	66	87	106	116	121	124	122	115	106	99	94	87	84	86	89	85	76	67	57	45	32	27	1980	82.5		7:16	124	16:3	89	*	*	*	*	14:7	84	22:57	27	*	*	*	*
21	31	40	53	74	99	115	120	120	119	111	99	90	88	87	84	87	96	100	92	80	70	57	40	27	1979	82.5		6:38	120	16:49	100	*	*	*	*	14:9	84	23:32	25	*	*	*	*
22	26	33	43	61	88	113	122	120	116	109	94	80	77	80	82	86	97	110	109	96	83	70	52	33	1980	82.5		6:8	122	17:28	111	*	*	*	*	11:48	76	*	*	*	*	*	*
23	24	29	38	51	76	106	124	123	115	107	93	74	63	67	75	81	93	112	122	114	97	83	66	44	1977	82.4		6:25	126	18:3	122	*	*	*	*	0:3	24	12:10	63	*	*	*	*
24	27	26	36	47	66	96	122	129	119	106	92	72	54	52	62	72	84	105	126	129	114	96	80	58	1970	82.1		6:46	129	18:37	131	*	*	*	*	0:31	25	12:37	51	*	*	*	*
25	36	28	35	47	62	87	117	132	125	109	93	74	51	39	45	59	72	93	120	136	129	110	92	73	1964	81.8	F	7:8	132	19:10	136	*	*	*	*	0:57	28	13:6	39	*	*	*	*
26	50	34	37	49	63	82	110	131	131	114	96	77	53	33	31	43	58	77	105	131	137	123	105	87	1957	81.5		7:28	134	19:44	138	*	*	*	*	1:21	33	13:36	30	*	*	*	*
27	66	46	41	52	66	81	103	127	135	121	100	80	58	35	23	29	43	60	84	115	135	132	116	99	1947	81.1		7:49	135	20:20	136	*	*	*	*	1:45	41	14:7	23	*	*	*	*
28	82	62	51	56	70	84	100	120	134	127	106	84	64	42	24	20	30	45	64	92	120	131	123	109	1940	80.8		8:11	134	21:0	131	*	*	*	*	2:11	51	14:42	19	*	*	*	*
29	95	80	66	64	74	87	100	114	128	129	112	89	69	50	31	20	22	32	47	69	96	118	123	115	1930	80.4		8:34	131	21:47	123	*	*	*	*	2:40	63	15:20	19	*	*	*	*
30	104	94	84	77	81	91	102	111	121	125	116	96	74	56	41	27	21	25	36	50	71	94	110	113	1920	80.0		8:54	125	22:46	113	*	*	*	*	3:11	77	16:5	21	*	*	*	*
31	109	103	99	94	92	97	106	112	116	118	115	101	82	63	50	38	29	25	29	38	51	69	87	100	1923	80.1		9:0	118	*	*	*	*	3:45	92	16:58	25	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59587	80.1				11日 19時 36分	159	1	10日 0時 46分	-15	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)

2024 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	105	106	106	107	107	107	110	115	116	115	111	103	89	73	59	49	40	32	29	32	39	49	62	78	1939	80.8		7:56	116	*	*	*	*	*	*	*	18: 2	29	*	*	*	*	*	*	
2	92	101	107	113	118	118	117	117	117	114	108	102	94	83	71	61	53	44	37	32	32	36	43	55	1965	81.9	L	4:43	118	*	*	*	*	*	*	*	19:29	32	*	*	*	*	*	*	
3	70	87	101	113	122	126	125	121	117	111	106	100	95	90	85	78	69	60	50	41	33	29	30	36	1995	83.1		5:16	126	*	*	*	*	*	*	*	21:23	29	*	*	*	*	*	*	
4	49	66	87	107	122	129	130	125	117	107	99	95	93	92	93	94	91	81	68	56	44	31	23	24	2023	84.3		5:35	130	14:59	94	*	*	*	*	*	*	13: 8	92	22:22	22	*	*	*	*
5	33	47	67	95	119	131	132	127	118	103	88	83	85	88	93	102	111	108	93	76	62	44	26	17	2048	85.3		5:33	132	16:17	112	*	*	*	*	*	*	11: 6	83	23: 4	17	*	*	*	*
6	23	34	50	76	110	132	136	128	118	102	80	65	66	75	83	97	118	131	123	103	84	66	41	20	2061	85.9		5:40	136	17: 8	131	*	*	*	*	*	*	11:24	63	23:40	16	*	*	*	*
7	17	27	41	60	94	129	143	134	119	103	78	52	41	51	65	80	106	136	148	134	111	91	67	38	2065	86.0		6: 1	143	17:55	148	*	*	*	*	*	*	11:56	41	*	*	*	*	*	*
8	20	25	39	53	78	116	145	145	126	106	83	50	24	23	39	57	81	118	151	157	138	115	95	67	2051	85.5		6:28	149	18:40	159	*	*	*	*	*	*	0:16	20	12:33	20	*	*	*	*
9	39	30	41	55	71	101	137	152	138	113	89	59	24	5	11	30	52	84	128	158	156	136	117	96	2022	84.3	N	6:58	152	19:25	#161	*	*	*	*	*	*	0:51	29	13:12	4	*	*	*	*
10	68	47	48	62	75	93	122	148	148	124	97	71	37	6	-5	6	26	51	90	133	154	148	131	116	1996	83.2		7:28	152	20:13	155	*	*	*	*	*	*	1:26	44	13:55	-5	*	*	*	*
11	96	73	63	71	84	95	112	136	147	133	107	81	54	23	-1	-5	7	26	54	94	129	143	136	125	1983	82.6		7:57	147	21: 4	143	*	*	*	*	*	*	2: 1	63	14:40	#-6	*	*	*	*
12	113	98	85	84	94	103	112	125	137	134	115	91	67	43	18	2	2	12	31	59	93	119	128	124	1989	82.9		8:22	138	22: 5	128	*	*	*	*	*	*	2:33	83	15:31	0	*	*	*	*
13	118	112	104	100	104	112	117	122	127	127	116	98	78	59	39	22	12	12	21	38	62	88	106	114	2008	83.7		8:33	128	23:47	115	*	*	*	*	*	*	3: 0	100	16:28	11	*	*	*	*
14	115	114	114	113	115	119	123	124	123	119	112	100	84	70	56	43	31	23	23	31	44	63	81	96	2036	84.8		6:53	124	*	*	*	*	*	*	2:55	113	17:31	23	*	*	*	*		
15	104	110	114	118	121	124	126	125	122	115	107	97	87	77	68	59	50	41	35	34	39	49	62	76	2060	85.8		6:24	126	*	*	*	*	*	*	18:39	34	*	*	*	*	*	*		
16	89	100	109	117	122	126	127	125	120	113	104	95	87	81	77	72	65	58	51	45	42	44	51	61	2081	86.7	U	5:53	127	*	*	*	*	*	*	20: 6	42	*	*	*	*	*	*		
17	73	87	101	113	120	124	126	124	117	109	101	93	86	82	82	82	79	72	65	59	52	47	47	53	2094	87.3		5:57	126	*	*	*	*	*	*	21:24	46	*	*	*	*	*	*		
18	62	74	91	107	118	122	123	121	114	103	94	89	84	81	83	89	91	86	79	72	64	54	48	50	2099	87.5		5:45	123	15:49	91	*	*	*	*	*	*	13:11	81	22:16	48	*	*	*	*
19	57	66	79	99	116	122	121	118	111	99	86	80	79	78	81	90	100	100	93	85	77	66	54	50	2107	87.8		5:12	122	16:33	101	*	*	*	*	*	*	12:58	78	22:55	50	*	*	*	*
20	55	62	72	90	111	123	122	116	108	96	80	69	68	72	76	86	102	112	108	98	90	79	65	54	2114	88.1		5:23	124	17:11	112	*	*	*	*	*	*	11:32	68	23:26	53	*	*	*	*
21	54	61	69	83	104	122	125	117	107	94	76	59	55	60	67	79	98	117	122	114	103	92	77	62	2117	88.2		5:41	126	17:47	123	*	*	*	*	*	*	11:50	54	23:53	56	*	*	*	*
22	56	62	70	81	99	120	129	122	107	93	74	53	41	44	54	67	88	114	131	129	117	105	90	72	2118	88.3		5:59	129	18:21	132	*	*	*	*	*	*	12:14	41	*	*	*	*	*	*
23	61	63	73	82	96	117	132	128	112	94	75	52	32	29	38	52	72	102	130	139	131	117	103	85	2115	88.1		6:18	133	18:55	139	*	*	*	*	*	*	0:17	60	12:41	28	*	*	*	*
24	68	65	74	85	97	114	133	136	120	98	78	54	30	18	23	36	55	83	118	141	142	129	116	99	2112	88.0	F	6:38	137	19:30	144	*	*	*	*	*	*	0:42	64	13:10	17	*	*	*	*
25	80	69	74	87	98	112	130	140	129	105	82	60	35	15	11	21	38	62	96	130	145	139	126	113	2097	87.4		7: 0	140	20: 9	145	*	*	*	*	*	*	1:10	69	13:42	10	*	*	*	*
26	95	79	76	87	100	111	125	138	136	116	89	66	44	21	8	11	24	43	71	106	134	142	134	123	2079	86.6		7:25	140	20:53	142	*	*	*	*	*	*	1:41	76	14:18	7	*	*	*	*
27	110	95	85	88	100	111	121	132	136	124	100	75	53	33	15	9	15	29	50	79	110	131	135	129	2065	86.0		7:50	136	21:45	135	*	*	*	*	*	*	2:15	85	14:59	9	*	*	*	*
28	120	110	100	96	102	111	120	126	130	126	109	86	64	46	29	17	14	21	35	55	82	108	124	127	2058	85.8		8: 9	130	22:51	127	*	*	*	*	*	*	2:54	96	15:47	14	*	*	*	*
29	124	119	114	109	108	113	119	123	123	121	113	96	76	58	44	32	23	21	28	40	58	80	101	116	2059	85.8		7:50	123	*	*	*	*	*	*	3:40	108	16:43	21	*	*	*	*		
30	121	122	122	121	119	118	119	121	120	116	110	102	88	72	59	49	39	31	29	34	44	57	75	94	2082	86.8		1:44	122	7: 8	121	*	*	*	*	*	*	4:56	117	17:46	29	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	61638	85.6	9日 19時 25分	161	1	11日 14時 40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)

2024 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		
1	109	118	124	127	128	125	121	119	116	111	106	101	95	86	76	66	56	47	39	36	45	56	72	2117	88.2	L	3:40	128	*	*	*	*	*	*	19: 4	36	*	*	*	*	*	*	
2	90	107	120	128	131	130	125	118	111	105	100	96	95	94	91	85	76	66	57	48	42	41	47	57	2160	90.0		4:19	131	*	*	*	*	*	*	20:34	41	*	*	*	*	*	*
3	71	91	111	125	131	131	127	118	105	95	89	88	88	92	99	103	98	87	77	66	55	46	44	51	2188	91.2		4:29	132	14:58	103	*	*	*	*	11:13	88	21:39	44	*	*	*	*
4	61	75	97	119	132	132	126	117	103	85	73	72	76	82	94	110	118	112	99	88	76	61	49	50	2207	92.0		4:30	133	16: 3	118	*	*	*	*	10:36	72	22:25	48	*	*	*	*
5	58	69	84	109	131	137	128	116	102	80	59	50	56	65	78	100	125	134	125	111	99	84	64	54	2218	92.4		4:49	137	16:56	134	*	*	*	*	11: 0	50	23: 6	54	*	*	*	*
6	60	70	79	98	125	142	137	120	103	82	53	32	30	41	56	77	111	140	147	135	121	108	88	68	2223	92.6		5:16	143	17:45	147	*	*	*	*	11:35	28	23:44	63	*	*	*	*
7	63	73	82	93	115	140	147	131	108	86	58	27	9	14	30	50	82	123	152	154	141	128	112	90	2208	92.0		5:46	148	18:32	156	*	*	*	*	12:14	9	*	*	*	*	*	*
8	74	76	87	96	109	132	150	145	120	94	69	36	6	-5	5	24	50	90	134	157	155	143	130	113	2190	91.3	N	6:18	151	19:21	#159	*	*	*	*	0:22	72	12:56	-5	*	*	*	*
9	92	83	90	102	110	124	143	150	135	107	80	52	19	-5	-9	3	24	56	99	138	155	151	141	129	2169	90.4		6:49	151	20:12	155	*	*	*	*	1: 0	83	13:40	#-10	*	*	*	*
10	112	98	96	105	114	122	134	146	142	121	94	68	40	11	-6	-6	8	30	64	105	137	148	144	135	2162	90.1		7:19	146	21: 6	148	*	*	*	*	1:37	95	14:28	-8	*	*	*	*
11	125	113	105	108	117	124	129	136	138	127	106	82	59	34	12	1	4	18	41	73	107	130	138	135	2162	90.1		7:43	139	22: 6	138	*	*	*	*	2:13	105	15:17	0	*	*	*	*
12	129	123	116	114	118	125	128	130	130	125	112	93	73	55	36	20	13	17	30	52	78	104	122	128	2171	90.5		7:36	130	23:17	129	*	*	*	*	2:49	114	16: 9	13	*	*	*	*
13	128	125	123	121	121	124	127	126	123	118	111	99	84	70	56	43	31	27	31	43	60	81	101	115	2188	91.2		6:20	127	*	*	*	*	3:25	121	17: 1	27	*	*	*	*		
14	121	123	124	125	125	124	125	123	118	112	105	98	90	80	71	62	52	43	40	44	53	67	83	99	2207	92.0		4:31	125	*	*	*	*	17:56	40	*	*	*	*	*	*		
15	111	118	123	125	126	125	123	119	114	107	100	95	91	87	82	76	69	61	55	52	55	62	72	85	2233	93.0	U	3:54	126	*	*	*	*	19: 1	52	*	*	*	*	*	*		
16	99	111	119	124	126	125	122	116	109	101	94	90	88	88	88	87	82	76	70	65	62	63	69	78	2252	93.8		4: 3	126	*	*	*	*	20:18	62	*	*	*	*	*	*		
17	89	102	114	122	125	124	120	113	104	94	87	84	83	85	90	94	94	90	84	79	74	70	71	77	2269	94.5		4: 5	125	15:26	95	*	*	*	*	11:50	83	21:20	70	*	*	*	*
18	85	95	107	119	125	123	118	111	100	87	78	75	75	79	87	97	104	102	97	93	87	80	77	79	2280	95.0		4:15	125	16:18	104	*	*	*	*	11:15	75	22: 5	77	*	*	*	*
19	85	93	103	115	124	124	117	108	97	82	69	63	65	70	80	95	108	114	110	105	100	92	85	84	2288	95.3		4:29	125	17: 0	114	*	*	*	*	11:14	63	22:39	83	*	*	*	*
20	88	94	101	113	124	126	119	107	95	79	62	51	51	57	68	86	107	121	123	118	112	104	94	88	2288	95.3		4:44	127	17:39	124	*	*	*	*	11:30	50	23: 8	88	*	*	*	*
21	91	97	103	112	124	130	124	109	94	77	58	42	37	43	54	72	98	123	133	131	125	116	104	93	2290	95.4		5: 0	130	18:14	134	*	*	*	*	11:52	37	23:36	91	*	*	*	*
22	92	99	106	113	125	134	132	116	97	79	58	36	25	27	37	54	81	114	137	142	137	128	116	101	2286	95.3		5:20	135	18:50	142	*	*	*	*	12:18	24	*	*	*	*	*	*
23	93	97	107	115	125	136	140	128	105	83	62	38	19	14	22	37	61	95	129	147	147	139	128	112	2279	95.0	F	5:46	140	19:28	149	*	*	*	*	0: 8	93	12:50	14	*	*	*	*
24	98	95	104	115	124	135	144	139	119	93	69	46	22	8	9	21	41	71	109	140	152	148	138	125	2265	94.4		6:15	144	20: 9	152	*	*	*	*	0:42	95	13:26	6	*	*	*	*
25	109	98	100	111	122	132	141	145	132	107	80	57	33	13	3	9	24	48	81	118	144	151	145	135	2238	93.3		6:46	145	20:55	151	*	*	*	*	1:20	97	14: 6	3	*	*	*	*
26	122	108	102	108	119	128	136	142	139	122	96	70	48	27	10	5	13	31	55	88	122	143	147	141	2222	92.6		7:19	142	21:46	147	*	*	*	*	2: 1	102	14:52	5	*	*	*	*
27	132	122	112	109	115	124	131	135	136	130	111	87	64	45	27	14	12	21	38	62	92	120	138	141	2218	92.4		7:49	137	22:46	141	*	*	*	*	2:49	109	15:41	11	*	*	*	*
28	137	131	124	117	115	120	126	128	128	127	120	103	82	63	48	33	22	21	30	46	67	92	117	132	2229	92.9		7:37	128	23:58	136	*	*	*	*	3:46	115	16:34	20	*	*	*	*
29	136	135	132	128	122	119	120	122	120	118	117	111	98	81	67	55	42	33	33	41	53	71	93	115	2262	94.3		6:59	122	*	*	*	*	5: 3	119	17:31	32	*	*	*	*		
30	129	134	134	133	129	121	116	114	112	108	107	108	106	98	86	75	65	54	46	46	52	62	76	95	2306	96.1		2: 2	134	*	*	*	*	18:33	45	*	*	*	*	*	*		
31	115	128	133	134	132	125	115	106	100	97	95	97	102	105	102	94	85	77	68	61	59	64	72	84	2350	97.9	L	2:43	134	13: 3	105	*	*	*	*	10: 3	95	19:44	59	*	*	*	*

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	69125	92.9	8日 19時 21分	159	1	9日 13時 40分	-10	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)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	100	118	130	134	131	125	116	102	90	82	81	82	88	99	108	110	105	98	91	83	75	72	76	84	2380	99.2		3:0	134	14:43	111	*	*	*	*	9:56	81	20:51	72	*	*	*	*
2	94	107	123	134	133	125	115	101	84	68	62	64	70	82	100	116	121	117	111	105	96	87	84	90	2389	99.5		3:24	135	15:55	121	*	*	*	*	10:8	62	21:45	84	*	*	*	*
3	96	104	116	131	137	130	116	102	83	61	45	43	49	60	79	105	127	133	129	124	118	107	96	96	2387	99.5		3:55	138	16:55	133	*	*	*	*	10:40	42	22:33	95	*	*	*	*
4	102	108	114	127	140	139	124	105	87	64	39	25	27	37	54	80	114	138	144	139	135	126	113	103	2384	99.3		4:28	142	17:50	144	*	*	*	*	11:20	24	23:18	103	*	*	*	*
5	105	113	117	124	137	146	137	116	94	72	44	19	9	15	30	52	87	125	149	152	147	140	129	115	2374	98.9		5:4	146	18:41	152	*	*	*	*	12:2	9	*	*	*	*	*	*
6	108	113	120	125	133	145	148	132	108	83	58	29	5	0	10	28	57	97	136	155	155	149	141	127	2362	98.4	N	5:41	149	19:29	157	*	*	*	*	0:1	108	12:47	-1	*	*	*	*
7	114	112	119	127	132	140	149	145	125	99	73	46	18	-1	-2	11	33	67	108	142	157	154	146	136	2350	97.9		6:18	149	20:15	157	*	*	*	*	0:43	111	13:33	#-4	*	*	*	*
8	124	114	115	124	131	136	143	147	138	116	90	65	39	14	0	3	19	44	78	116	145	153	149	140	2343	97.6		6:55	147	21:0	153	*	*	*	*	1:24	113	14:19	-1	*	*	*	*
9	131	120	115	119	128	134	137	141	140	128	106	82	60	37	16	7	14	31	56	88	121	143	147	141	2342	97.6		7:29	142	21:46	147	*	*	*	*	2:4	114	15:3	7	*	*	*	*
10	134	126	119	117	122	129	132	133	134	130	116	96	77	58	39	24	20	28	45	68	96	123	138	139	2343	97.6		7:58	134	22:34	140	*	*	*	*	2:46	116	15:47	19	*	*	*	*
11	134	130	124	119	119	124	127	127	125	124	119	106	90	75	60	45	35	35	44	59	79	103	123	133	2359	98.3		6:17	127	23:30	134	*	*	*	*	3:33	118	16:30	33	*	*	*	*
12	133	131	128	124	120	120	121	120	117	115	114	108	98	87	76	65	54	48	50	59	71	88	108	123	2378	99.1		6:17	121	*	*	*	*	4:35	119	17:13	48	*	*	*	*		
13	129	130	129	127	122	118	116	114	110	106	105	104	101	95	88	81	72	65	62	65	72	83	97	112	2403	100.1		0:46	130	*	*	*	*	17:55	62	*	*	*	*	*	*		
14	123	128	129	128	124	119	113	107	102	97	95	96	98	97	95	92	87	81	77	77	79	85	94	106	2429	101.2	U	2:4	129	12:20	98	*	*	*	*	10:3	95	18:40	76	*	*	*	*
15	116	124	127	128	125	119	111	103	95	88	85	86	90	95	99	100	99	96	92	90	90	92	97	105	2452	102.2		2:35	128	15:1	100	*	*	*	*	10:14	85	19:34	89	*	*	*	*
16	113	121	126	127	124	118	109	99	89	80	75	75	80	88	97	105	108	108	106	103	101	101	103	108	2464	102.7		2:49	127	16:26	108	*	*	*	*	10:29	74	20:35	101	*	*	*	*
17	114	120	125	127	124	117	108	97	84	72	65	63	67	76	90	104	114	118	118	116	113	109	110	113	2464	102.7		2:57	127	17:33	119	*	*	*	*	10:49	63	21:30	109	*	*	*	*
18	117	121	126	129	127	119	108	96	81	67	55	51	53	62	77	98	115	126	129	128	124	118	114	115	2456	102.3		3:11	129	18:16	129	*	*	*	*	11:10	51	22:18	114	*	*	*	*
19	119	124	128	132	133	126	113	98	82	65	49	40	39	46	60	83	109	129	138	139	136	128	120	116	2452	102.2		3:37	133	18:43	139	*	*	*	*	11:34	38	23:3	116	*	*	*	*
20	119	124	129	134	138	135	123	105	86	68	48	32	26	30	42	63	93	123	142	148	146	139	128	118	2439	101.6		4:14	138	19:8	148	*	*	*	*	12:5	26	23:46	115	*	*	*	*
21	115	121	128	135	141	144	137	119	97	75	54	33	18	16	25	43	70	106	137	153	155	148	138	124	2432	101.3		4:56	144	19:37	155	*	*	*	*	12:40	15	*	*	*	*	*	*
22	114	114	123	132	140	146	148	137	115	89	65	42	20	8	10	24	47	80	118	148	160	156	147	134	2417	100.7	F	5:42	149	20:11	160	*	*	*	*	0:29	113	13:19	7	*	*	*	*
23	119	111	114	126	136	144	150	150	135	109	81	56	32	11	3	10	28	54	90	128	155	161	153	143	2399	100.0		6:30	152	20:49	#161	*	*	*	*	1:12	111	14:1	3	*	*	*	*
24	129	116	110	117	129	139	145	151	149	130	102	75	51	28	9	4	16	36	63	99	135	156	157	149	2395	99.8		7:20	152	21:32	159	*	*	*	*	1:57	110	14:44	4	*	*	*	*
25	138	126	114	111	119	130	137	143	148	144	124	96	72	50	28	13	13	26	46	72	107	139	153	151	2400	100.0		8:13	149	22:17	154	*	*	*	*	2:44	110	15:29	11	*	*	*	*
26	144	135	124	113	112	119	127	131	136	142	136	117	93	73	54	35	24	27	40	58	82	114	139	149	2424	101.0		9:8	142	23:7	149	*	*	*	*	3:37	111	16:15	24	*	*	*	*
27	145	140	132	122	112	110	114	118	120	127	132	127	111	93	78	63	48	41	46	57	72	93	119	138	2458	102.4		10:8	132	23:58	144	*	*	*	*	4:40	110	17:3	41	*	*	*	*
28	144	141	135	128	117	107	103	104	105	107	115	122	119	109	97	87	76	66	62	67	76	88	104	124	2503	104.3		11:18	122	*	*	*	*	6:13	103	17:54	62	*	*	*	*		
29	137	140	136	130	122	110	98	91	89	89	94	103	112	115	111	104	98	92	86	84	87	94	103	114	2539	105.8	L	0:48	140	12:49	115	*	*	*	*	8:20	89	18:52	84	*	*	*	*
30	127	136	137	131	123	112	99	85	75	72	74	81	92	106	114	116	114	112	110	106	104	106	111	116	2559	106.6		1:33	138	14:43	116	*	*	*	*	9:5	72	19:58	104	*	*	*	*

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	72476	100.7	23日 20時 49分	161	1	7日 13時 33分	-4	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)

2024 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	123	131	136	134	125	114	101	85	69	58	56	60	69	85	104	118	124	126	127	126	122	119	121	124	2557	106.5		2:13	137	18:13	127	*	*	*	*	9:47	56	21:7	119	*	*	*	*
2	126	129	134	137	131	119	105	89	71	52	42	42	48	61	83	108	126	135	138	140	138	132	128	129	2543	106.0		2:53	137	19:8	140	*	*	*	*	10:31	41	22:14	128	*	*	*	*
3	132	132	134	138	138	129	113	96	78	57	37	28	30	40	58	85	115	137	145	148	147	143	135	131	2526	105.3		3:37	139	19:31	148	*	*	*	*	11:16	28	23:10	131	*	*	*	*
4	132	135	136	137	141	141	128	109	89	68	45	25	17	23	37	60	93	127	148	154	153	149	142	132	2521	105.0		4:26	142	19:9	154	*	*	*	*	12:0	17	23:56	128	*	*	*	*
5	128	132	136	138	141	146	143	127	104	82	60	34	15	11	21	40	68	105	139	157	157	152	146	135	2517	104.9		5:18	146	19:31	158	*	*	*	*	12:43	10	*	*	*	*	*	*
6	125	123	131	137	140	144	149	144	124	99	76	52	26	9	11	26	48	79	118	150	160	155	147	138	2511	104.6	N	6:8	149	20:2	160	*	*	*	*	0:36	123	13:24	8	*	*	*	*
7	126	117	120	130	137	140	147	151	141	118	93	71	46	21	10	18	35	59	93	131	155	158	149	140	2506	104.4		6:54	151	20:37	159	*	*	*	*	1:14	117	14:4	10	*	*	*	*
8	129	117	112	120	131	136	140	148	149	134	110	88	66	42	22	18	30	48	74	107	140	155	151	142	2509	104.5		7:37	150	21:13	155	*	*	*	*	1:52	112	14:42	17	*	*	*	*
9	133	122	112	112	121	129	133	138	145	142	124	102	83	63	42	29	32	45	63	89	120	144	150	144	2517	104.9		8:18	145	21:51	150	*	*	*	*	2:31	110	15:18	28	*	*	*	*
10	135	127	117	110	113	121	125	128	134	138	131	114	96	80	63	47	42	49	62	79	103	129	144	144	2531	105.5		8:57	138	22:29	145	*	*	*	*	3:12	110	15:53	42	*	*	*	*
11	137	130	122	113	109	112	116	118	121	127	128	119	105	93	81	67	59	59	68	79	95	116	134	141	2549	106.2		9:39	129	23:6	141	*	*	*	*	4:0	109	16:25	58	*	*	*	*
12	138	132	126	118	110	107	108	108	109	113	118	118	110	102	94	85	77	74	78	85	96	110	125	135	2576	107.3		10:27	119	23:38	137	*	*	*	*	5:8	107	16:55	74	*	*	*	*
13	137	133	128	121	113	105	101	99	98	99	104	110	110	106	102	98	94	90	90	95	102	110	121	131	2597	108.2		11:33	110	*	*	*	*	8:12	98	17:23	89	*	*	*	*		
14	135	133	128	122	115	105	97	92	88	87	90	97	103	107	107	108	107	105	104	106	111	116	122	129	2614	108.9	U	0:4	135	15:14	108	*	*	*	*	8:54	87	17:56	104	*	*	*	*
15	134	133	128	122	115	106	95	86	80	77	76	82	91	101	108	113	117	119	118	117	120	123	127	130	2618	109.1		0:24	134	17:8	119	*	*	*	*	9:34	76	18:46	117	*	*	*	*
16	134	135	131	123	115	106	96	84	74	68	65	67	75	89	103	114	122	128	131	129	128	129	131	133	2610	108.8		0:45	135	18:0	131	*	*	*	*	10:11	65	20:4	128	*	*	*	*
17	135	136	135	129	119	109	98	85	72	62	56	54	59	72	90	108	124	135	140	141	137	134	133	134	2597	108.2		1:12	136	18:31	141	*	*	*	*	10:48	54	21:48	133	*	*	*	*
18	136	137	138	136	128	117	104	89	74	60	49	43	44	53	71	95	118	137	147	150	147	140	134	132	2579	107.5		1:53	138	18:53	150	*	*	*	*	11:23	42	23:6	132	*	*	*	*
19	133	137	140	141	139	131	117	100	81	64	47	34	30	35	50	74	103	132	151	157	155	148	138	129	2566	106.9		2:56	141	19:9	158	*	*	*	*	11:57	30	23:48	127	*	*	*	*
20	127	131	138	143	145	145	136	118	95	74	53	34	20	19	31	51	80	115	147	162	162	155	144	131	2556	106.5		4:27	146	19:28	164	*	*	*	*	12:33	18	*	*	*	*	*	*
21	121	121	131	140	146	152	154	142	118	91	67	43	20	9	14	31	56	90	131	160	169	162	151	137	2556	106.5	F	5:43	154	19:54	169	*	*	*	*	0:27	119	13:10	8	*	*	*	*
22	121	111	117	131	142	150	160	162	145	116	87	61	34	10	4	16	37	64	104	146	169	168	157	144	2556	106.5		6:40	163	20:26	#171	*	*	*	*	1:6	111	13:47	#4	*	*	*	*
23	127	110	105	116	131	141	153	166	165	143	111	83	57	28	8	9	26	47	78	119	157	170	162	150	2562	106.8		7:30	168	21:1	170	*	*	*	*	1:47	104	14:26	6	*	*	*	*
24	136	117	101	101	114	128	138	153	167	162	137	107	82	56	30	17	24	42	63	94	133	162	165	154	2583	107.6		8:19	168	21:38	167	*	*	*	*	2:30	98	15:6	17	*	*	*	*
25	141	127	108	95	98	110	120	131	148	160	152	128	104	84	61	41	36	46	62	81	111	143	160	157	2604	108.5		9:8	161	22:17	161	*	*	*	*	3:17	94	15:46	36	*	*	*	*
26	145	133	118	101	91	94	102	109	122	139	148	140	122	105	90	73	61	62	72	84	101	125	146	154	2637	109.9		10:2	148	22:56	154	*	*	*	*	4:13	90	16:26	60	*	*	*	*
27	147	136	125	110	94	86	86	90	97	109	125	133	128	118	109	101	92	87	90	97	106	118	134	145	2663	111.0		11:6	133	23:34	147	*	*	*	*	5:25	85	17:7	86	*	*	*	*
28	146	138	127	116	102	88	79	76	77	83	95	110	119	121	118	117	115	113	112	115	120	125	131	138	2681	111.7	L	12:41	121	*	*	*	*	7:4	76	17:46	112	*	*	*	*		
29	142	139	130	120	109	95	81	70	65	65	71	82	97	110	118	123	128	131	132	133	134	136	137	137	2685	111.9		0:8	142	*	*	*	*	8:25	64	*	*	*	*	*	*		
30	138	138	133	124	114	102	89	74	61	55	54	60	72	90	107	121	131	139	145	147	146	145	144	142	2671	111.3		0:25	138	19:6	147	*	*	*	*	9:32	54	*	*	*	*	*	*
31	139	137	135	130	122	110	97	83	67	53	45	45	53	67	88	110	129	142	149	154	154	151	147	145	2652	110.5		19:35	154	*	*	*	*	10:28	44	*	*	*	*	*	*		

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	79950	107.5	22日 20時 26分	171	1	22日 13時 47分	4	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)

2024 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	142	139	136	134	131	122	109	94	78	60	44	36	39	49	66	91	119	141	151	155	156	153	146	141	2632	109.7		19:54	156	*	*	*	*	*	*	*	11:14	36	*	*	*	*	*	*	
2	140	140	138	136	138	136	125	108	91	73	53	35	29	36	50	71	101	133	152	157	156	153	145	135	2631	109.6		4:20	138	19: 1	157	*	*	*	*	*	*	2:55	136	11:54	29	23:56	131	*	*
3	131	134	137	137	139	145	143	127	106	88	68	44	26	26	38	55	81	116	148	160	157	151	145	132	2634	109.8		5:22	145	19:10	160	*	*	*	*	*	*	12:31	24	*	*	*	*	*	*
4	121	122	130	135	138	145	153	147	126	104	84	60	34	22	29	44	64	96	134	159	161	153	144	133	2638	109.9	N	6:10	153	19:35	163	*	*	*	*	*	*	0:26	120	13: 6	22	*	*	*	*
5	117	110	117	128	134	140	153	159	146	121	99	78	51	29	25	38	55	79	114	149	164	157	145	134	2642	110.1		6:52	159	20: 5	164	*	*	*	*	*	*	0:59	110	13:40	24	*	*	*	*
6	119	105	104	116	127	134	145	158	158	139	114	93	71	45	31	36	51	69	97	133	158	161	149	137	2650	110.4		7:30	161	20:35	163	*	*	*	*	*	*	1:33	102	14:12	31	*	*	*	*
7	124	107	97	103	115	125	134	148	158	150	128	107	87	65	46	42	53	68	88	116	146	159	153	140	2659	110.8		8: 6	158	21: 5	159	*	*	*	*	*	*	2: 8	97	14:43	41	*	*	*	*
8	128	113	99	95	103	114	121	133	148	151	138	118	101	83	65	55	59	72	87	107	133	152	154	143	2672	111.3		8:43	152	21:33	155	*	*	*	*	*	*	2:45	95	15:10	55	*	*	*	*
9	131	119	105	94	95	102	109	117	131	142	140	126	111	98	84	72	71	80	92	105	124	143	151	145	2687	112.0		9:21	143	21:59	151	*	*	*	*	*	*	3:26	93	15:36	70	*	*	*	*
10	133	122	110	98	91	93	98	103	113	126	133	128	118	108	100	91	86	91	100	110	122	136	146	145	2701	112.5		10: 5	133	22:22	147	*	*	*	*	*	*	4:14	91	16: 1	86	*	*	*	*
11	135	124	114	103	92	88	89	91	96	107	118	123	120	115	111	107	103	103	109	117	125	134	142	144	2710	112.9		11: 1	123	22:44	144	*	*	*	*	*	*	5:15	88	16:27	102	*	*	*	*
12	137	125	115	106	96	87	83	82	84	90	100	111	116	117	117	118	118	120	125	131	135	139	142	2712	113.0		23: 2	142	*	*	*	*	*	*	*	6:35	82	*	*	*	*	*	*		
13	138	128	117	108	99	89	81	76	75	77	82	93	105	113	118	124	129	131	131	133	137	139	140	140	2703	112.6	U	23: 3	140	*	*	*	*	*	*	*	7:52	75	*	*	*	*	*	*	
14	139	133	122	111	102	93	83	74	69	67	68	74	87	101	114	124	134	142	143	142	142	143	142	140	2689	112.0		17:50	143	21: 4	143	*	*	*	*	*	*	9:17	67	19:29	142	*	*	*	*
15	139	136	129	118	109	99	88	77	67	61	58	59	67	83	101	119	135	147	152	151	148	145	142	139	2669	111.2		18:16	152	*	*	*	*	*	*	*	10:20	57	*	*	*	*	*	*	
16	138	138	135	129	120	111	98	84	70	59	50	46	49	62	81	105	129	148	158	159	154	147	140	135	2645	110.2		18:35	159	*	*	*	*	*	*	*	11: 5	46	23:33	134	*	*	*	*	
17	135	137	138	137	135	129	115	98	80	64	48	36	34	43	60	84	115	144	161	165	160	151	140	128	2637	109.9		2: 1	138	18:46	165	*	*	*	*	*	*	11:41	33	23:47	125	*	*	*	*
18	125	131	137	141	145	148	140	120	97	76	55	34	22	26	40	62	93	131	161	170	165	156	142	125	2642	110.1		4:53	148	19: 1	170	*	*	*	*	*	*	12:14	21	*	*	*	*	*	*
19	113	116	128	137	146	157	163	150	122	95	71	44	20	13	25	44	69	108	150	174	172	160	147	127	2651	110.5		5:51	163	19:23	176	*	*	*	*	*	*	0:16	112	12:49	13	*	*	*	*
20	106	99	110	126	138	153	172	175	154	121	93	66	34	13	15	32	54	85	129	168	179	167	151	133	2673	111.4	F	6:39	177	19:52	179	*	*	*	*	*	*	0:51	98	13:24	# 11	*	*	*	*
21	109	88	88	105	122	137	160	182	179	151	119	92	61	30	18	28	48	70	105	150	177	175	157	139	2690	112.1		7:25	#184	20:23	180	*	*	*	*	*	*	1:29	85	13:59	18	*	*	*	*
22	117	90	75	82	100	116	136	164	183	173	144	116	91	62	38	36	51	69	91	127	163	176	164	144	2708	112.8		8:10	183	20:56	176	*	*	*	*	*	*	2:10	74	14:36	34	*	*	*	*
23	125	101	77	67	77	93	108	132	161	173	160	136	115	94	71	58	63	77	93	114	144	166	166	149	2720	113.3		8:57	173	21:29	169	*	*	*	*	*	*	2:55	67	15:12	57	*	*	*	*
24	131	112	89	69	64	73	84	100	125	149	156	145	130	117	103	89	85	93	105	116	132	152	160	152	2731	113.8		9:50	157	22: 0	160	*	*	*	*	*	*	3:46	64	15:46	85	*	*	*	*
25	135	119	101	82	67	63	67	76	91	113	132	138	133	127	122	117	112	114	121	128	134	143	150	149	2734	113.9		10:55	138	22:25	151	*	*	*	*	*	*	4:51	63	16:15	112	*	*	*	*
26	138	123	110	95	79	67	61	63	69	82	100	115	123	126	128	131	133	135	138	142	144	144	145	143	2734	113.9	L	22: 4	145	*	*	*	*	*	*	*	6:17	61	*	*	*	*	*	*	
27	138	127	115	104	92	79	67	60	59	63	73	87	102	114	124	133	142	148	151	153	153	151	146	141	2722	113.4		19:32	153	*	*	*	*	*	*	*	7:47	58	*	*	*	*	*	*	
28	135	129	121	112	103	92	80	68	59	55	57	65	79	95	113	128	142	151	157	160	158	154	148	142	2703	112.6		19: 5	160	*	*	*	*	*	*	*	9:10	55	*	*	*	*	*	*	
29	135	129	124	120	114	105	93	81	68	56	50	52	61	75	95	118	137	150	157	160	159	154	146	141	2680	111.7		19:21	161	*	*	*	*	*	*	*	10:14	50	*	*	*	*	*	*	
30	136	130	126	126	125	119	107	94	81	65	51	46	50	61	77	102	129	147	155	157	157	151	141	134	2667	111.1		19:31	158	*	*	*	*	*	*	*	10:59	46	*	*	*	*	*	*	
31	132	130	127	128	133	134	123	108	95	79	59	45	43	51	64	85	115	143	156	156	153	148	136	124	2667	111.1		4:35	135	18:25	157	*	*	*	*	*	*	2:25	127	11:36	42	23:46	120	*	*

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	83033	111.6	21日 7時 25分	184	1	20日 13時 24分	11	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)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位						
1	121	125	126	127	135	145	142	126	109	94	74	51	40	44	56	72	98	133	156	159	152	145	134	117	2681	111.7		5:21	146	18:38	160	*	*	*	*	12: 9	40	*	*	*	*	*	*				
2	107	111	120	124	132	146	156	146	125	107	89	64	43	40	51	64	84	117	151	164	156	145	134	117	2693	112.2		6: 1	156	19: 1	164	*	*	*	*	0:10	107	12:40	39	*	*	*	*	*	*		
3	99	96	107	117	125	140	158	161	144	122	103	81	56	42	48	62	78	103	139	163	162	148	135	119	2708	112.8	N	6:38	163	19:28	166	*	*	*	*	0:40	95	13:10	42	*	*	*	*	*	*		
4	98	85	91	105	116	129	150	166	159	137	116	97	72	52	49	62	77	96	126	156	166	154	137	122	2718	113.3		7:13	166	19:53	166	*	*	*	*	1:11	85	13:37	48	*	*	*	*	*	*		
5	102	83	78	89	103	116	136	158	165	150	129	110	90	68	58	65	79	95	117	145	163	159	142	125	2725	113.5		7:48	165	20:17	164	*	*	*	*	1:44	78	14: 3	58	*	*	*	*	*	*		
6	107	87	74	77	89	102	118	141	159	156	139	121	104	86	72	72	85	98	114	136	157	160	146	128	2728	113.7		8:23	160	20:39	161	*	*	*	*	2:18	73	14:28	70	*	*	*	*	*	*		
7	111	93	76	70	77	88	101	121	143	153	145	130	116	102	89	84	92	105	117	132	149	157	149	131	2731	113.8		9: 1	153	21: 0	157	*	*	*	*	2:53	70	14:52	84	*	*	*	*	*	*		
8	114	99	82	70	70	77	87	101	121	139	143	134	124	115	106	99	101	111	122	132	143	152	149	135	2726	113.6		9:44	143	21:20	153	*	*	*	*	3:33	69	15:18	99	*	*	*	*	*	*		
9	117	103	89	76	69	70	76	85	99	118	131	133	128	123	120	116	114	119	128	135	141	146	147	137	2720	113.3		10:39	133	21:36	147	*	*	*	*	4:20	68	15:45	114	*	*	*	*	*	*		
10	121	106	94	83	73	68	69	74	83	96	111	122	126	126	127	129	129	130	134	139	142	143	143	138	2706	112.8		21: 8	143	*	*	*	*	5:17	68	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
11	126	111	98	89	81	72	68	68	72	78	89	103	115	122	128	135	140	142	142	144	145	144	140	136	2688	112.0	U	19:59	145	*	*	*	*	6:23	67	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12	129	118	105	96	88	80	71	66	65	66	71	82	97	111	123	135	146	151	151	149	147	144	139	134	2664	111.0		17:27	152	*	*	*	*	7:52	65	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
13	130	124	115	106	99	90	80	70	63	59	58	63	75	92	111	130	146	156	158	155	150	143	137	132	2642	110.1		17:51	158	*	*	*	*	9:43	58	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
14	130	127	124	120	114	105	93	80	68	57	49	49	56	71	92	117	141	157	162	160	153	142	131	125	2623	109.3		18: 4	162	*	*	*	*	10:35	48	23:26	125	*	*	*	*	*	*	*	*		
15	125	127	128	131	133	127	113	95	79	63	47	38	41	53	72	98	131	157	166	163	155	143	126	113	2624	109.3		3:54	133	18: 8	166	*	*	*	*	11:13	38	23:31	111	*	*	*	*	*	*	*	
16	112	119	126	133	144	151	141	119	97	78	55	35	30	40	56	78	113	150	170	168	157	144	125	102	2643	110.1		4:56	151	18:22	171	*	*	*	*	11:46	29	23:58	93	*	*	*	*	*	*	*	
17	93	101	114	126	142	163	168	150	122	99	74	45	27	30	46	64	93	134	169	176	163	146	127	100	2672	111.3		5:44	169	18:45	177	*	*	*	*	12:20	# 25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
18	77	76	92	109	127	155	180	179	153	124	99	70	39	29	41	59	80	114	157	181	173	152	131	105	2702	112.6	F	6:29	184	19:13	182	*	*	*	*	0:31	73	12:54	29	*	*	*	*	*	*	*	
19	73	56	64	84	104	130	166	189	180	152	125	99	68	43	43	60	78	101	138	174	181	161	136	113	2718	113.3		7:13	#190	19:43	182	*	*	*	*	1: 9	55	13:29	40	*	*	*	*	*	*	*	
20	82	52	43	57	77	99	133	171	187	173	147	125	100	73	59	68	85	101	124	157	178	170	145	120	2726	113.6		7:58	187	20:13	179	*	*	*	*	1:49	42	14: 4	59	*	*	*	*	*	*	*	
21	94	63	39	38	52	71	96	133	166	175	160	141	125	105	87	84	96	110	123	143	165	170	153	128	2717	113.2		8:46	175	20:42	171	*	*	*	*	2:34	36	14:38	83	*	*	*	*	*	*	*	
22	105	80	53	37	39	50	67	94	128	153	157	147	137	127	115	108	112	122	131	140	152	160	153	134	2701	112.5		9:41	158	21: 7	160	*	*	*	*	3:23	36	15: 9	108	*	*	*	*	*	*	*	
23	113	93	72	52	42	42	51	66	90	117	135	139	137	135	133	130	131	136	142	145	148	150	147	136	2682	111.8		10:56	139	21: 8	150	*	*	*	*	4:23	41	15:25	130	*	*	*	*	*	*	*	
24	119	103	88	72	58	49	48	53	65	84	104	119	127	132	137	141	145	148	151	153	150	146	140	132	2664	111.0		18:50	153	*	*	*	*	5:40	47	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
25	121	109	99	88	77	65	57	53	56	64	77	93	108	120	131	141	150	155	158	157	153	146	137	128	2643	110.1	L	18:17	158	*	*	*	*	7: 5	53	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
26	120	113	107	100	92	83	73	63	58	57	63	73	87	104	121	136	147	155	159	158	153	145	136	127	2630	109.6		18:20	159	*	*	*	*	8:35	57	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
27	119	114	112	110	106	98	89	78	67	59	57	62	72	86	106	127	143	151	155	156	150	140	131	124	2612	108.8		18:35	156	*	*	*	*	9:46	57	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
28	118	113	113	117	118	112	103	93	82	68	58	57	64	74	91	115	138	149	152	151	147	135	122	115	2605	108.5		3:42	119	18: 3	152	*	*	*	*	1:30	112	10:33	56	*	*	*	*	*	*	*	
29	114	112	111	118	128	127	117	106	96	81	64	56	60	68	80	102	130	149	152	148	143	132	116	104	2614	108.9		4:30	129	17:44	152	*	*	*	*	1:35	111	11: 8	56	23:32	102	*	*	*	*	*	*
30	103	106	108	115	130	140	134	120	108	95	76	60	57	65	75	91	118	145	155	149	140	130	113	94	2627	109.5		5: 9	140	18: 1	155	*	*	*	*	11:39	56	23:53	88	*	*	*	*	*	*	*	

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	80333	111.6	19日 7時 13分	190	1	17日 12時 20分	25	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)

2024 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	88	94	102	109	125	144	149	137	121	108	90	69	58	63	74	86	108	137	157	155	142	129	112	90	2647	110.3		5:46	150	18:23	159	*	*	*	*	12: 8	58	*	*	*	*	*	*
2	76	78	89	100	115	138	156	153	136	120	104	83	65	63	74	87	102	128	154	160	147	130	113	91	2662	110.9		6:21	157	18:45	161	*	*	*	*	0:20	75	12:35	62	*	*	*	*
3	69	63	73	86	101	125	152	162	151	133	117	98	77	68	75	89	102	122	148	162	154	134	115	94	2670	111.3	N	6:56	162	19: 7	162	*	*	*	*	0:49	63	13: 0	68	*	*	*	*
4	70	54	57	71	86	108	138	160	161	145	128	111	91	77	78	91	105	120	142	160	159	140	118	97	2667	111.1		7:30	163	19:27	162	*	*	*	*	1:19	53	13:24	75	*	*	*	*
5	74	53	47	56	71	90	117	147	161	154	138	123	107	90	85	94	109	121	137	155	160	146	123	101	2659	110.8		8: 6	161	19:47	161	*	*	*	*	1:51	47	13:49	84	*	*	*	*
6	81	59	45	46	58	73	96	126	150	155	145	132	120	105	96	99	111	124	135	148	157	150	129	106	2646	110.3		8:45	156	20: 8	157	*	*	*	*	2:24	43	14:16	95	*	*	*	*
7	86	67	50	43	49	61	77	101	129	146	146	138	129	120	111	108	115	126	135	143	150	149	134	112	2625	109.4		9:31	148	20:25	151	*	*	*	*	3: 1	43	14:46	108	*	*	*	*
8	92	75	60	49	46	53	64	81	103	125	137	137	133	129	125	121	123	130	137	142	144	144	135	118	2603	108.5		10:29	138	20:26	145	*	*	*	*	3:43	46	15:17	121	*	*	*	*
9	98	82	70	59	52	51	57	67	81	100	118	128	131	132	133	134	134	135	139	142	142	138	133	122	2578	107.4		19:19	142	*	*	*	*	4:36	50	*	*	*	*	*	*		
10	106	91	79	70	62	56	55	59	67	78	94	110	121	129	135	141	144	144	143	143	141	136	129	122	2555	106.5		16:22	144	*	*	*	*	5:41	54	*	*	*	*	*	*		
11	113	101	90	82	74	66	60	57	59	64	73	87	103	118	131	142	150	152	149	145	140	133	126	120	2535	105.6	U	16:52	152	*	*	*	*	7: 2	57	*	*	*	*	*	*		
12	115	109	103	96	88	80	71	62	57	56	59	68	83	101	121	138	150	155	153	147	138	128	121	116	2515	104.8		17:14	155	*	*	*	*	8:51	56	*	*	*	*	*	*		
13	114	113	113	113	107	97	86	74	63	54	50	55	66	83	105	130	149	156	155	148	137	122	110	106	2506	104.4		17:17	156	*	*	*	*	9:55	50	23: 5	106	*	*	*	*		
14	107	110	116	125	129	121	106	92	77	61	48	47	56	69	88	116	144	158	157	148	136	118	97	88	2514	104.8		3:53	129	17:20	159	*	*	*	*	10:36	46	23: 9	88	*	*	*	*
15	91	99	108	124	142	147	133	114	97	79	57	45	49	62	77	100	134	160	163	151	136	117	91	69	2545	106.0		4:45	147	17:37	164	*	*	*	*	11:13	44	23:36	65	*	*	*	*
16	67	79	92	110	137	161	162	142	121	102	78	54	47	58	73	90	119	154	170	160	139	118	92	60	2585	107.7		5:32	165	18: 3	170	*	*	*	*	11:49	47	*	*	*	*	*	*
17	43	50	67	86	114	152	176	170	147	127	105	77	57	58	74	89	109	141	170	171	149	123	97	64	2616	109.0	F	6:17	177	18:32	175	*	*	*	*	0:11	42	12:24	55	*	*	*	*
18	33	24	37	58	83	122	164	182	171	149	130	106	80	68	77	93	108	129	160	176	162	133	105	76	2626	109.4		7: 3	#182	19: 3	176	*	*	*	*	0:49	23	13: 0	68	*	*	*	*
19	40	15	14	31	53	84	129	168	179	165	148	131	108	88	86	99	113	126	147	168	169	146	116	88	2611	108.8		7:50	179	19:33	172	*	*	*	*	1:31	11	13:36	84	*	*	*	*
20	58	26	8	12	29	52	88	131	162	167	156	144	130	113	103	108	120	130	141	155	163	153	127	100	2576	107.3		8:42	168	20: 0	163	*	*	*	*	2:16	# 7	14:10	103	*	*	*	*
21	75	47	22	12	17	32	56	90	127	149	153	147	140	131	123	121	128	136	142	147	152	149	133	110	2539	105.8		9:42	153	20:16	152	*	*	*	*	3: 6	12	14:42	121	*	*	*	*
22	88	68	46	29	22	26	40	61	90	118	134	139	139	137	136	134	136	141	145	145	144	140	131	116	2505	104.4		11:11	139	18:32	146	*	*	*	*	4: 3	22	14:58	134	*	*	*	*
23	99	83	67	52	40	34	37	48	65	87	108	122	130	134	138	141	144	146	147	146	140	132	124	115	2479	103.3		18: 5	147	*	*	*	*	5: 8	34	*	*	*	*	*	*		
24	104	93	83	73	62	52	47	48	55	68	83	100	114	125	134	141	146	148	147	144	138	128	118	110	2461	102.5	L	17:12	148	*	*	*	*	6:19	47	*	*	*	*	*	*		
25	104	99	93	88	80	72	63	58	57	61	69	82	97	113	126	137	144	147	146	141	133	124	114	106	2454	102.3		17:21	147	*	*	*	*	7:42	56	*	*	*	*	*	*		
26	100	99	100	99	94	88	80	72	65	62	65	72	84	99	117	132	140	144	143	139	129	117	108	101	2449	102.0		17:24	144	*	*	*	*	9: 1	62	*	*	*	*	*	*		
27	96	96	101	106	106	101	94	87	78	69	66	70	78	89	106	125	138	142	139	135	125	111	98	93	2449	102.0		3:32	107	16:55	142	*	*	*	*	0:37	95	9:54	66	*	*	*	*
28	91	91	97	108	116	114	107	100	92	80	71	71	77	85	97	117	135	142	138	131	122	106	89	81	2458	102.4		4:18	116	17: 1	142	*	*	*	*	0:32	91	10:32	70	23:24	80	*	*
29	81	84	90	104	120	126	121	112	104	94	80	74	78	85	94	110	130	143	141	130	119	104	84	69	2477	103.2		4:57	126	17:18	144	*	*	*	*	11: 4	74	23:38	66	*	*	*	*
30	67	73	81	95	116	133	134	125	116	106	92	80	79	87	95	107	125	143	145	133	118	102	81	61	2494	103.9		5:34	135	17:38	146	*	*	*	*	11:32	78	*	*	*	*	*	*
31	52	57	68	82	105	131	144	139	128	118	104	88	82	88	98	107	122	141	149	139	121	102	81	58	2504	104.3		6:10	144	17:57	149	*	*	*	*	0: 2	52	11:58	82	*	*	*	*

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	79210	106.5	18日 7時 3分	182	1	20日 2時 16分	7	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)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	41	41	52	67	90	120	145	150	141	129	116	99	87	88	99	110	121	138	151	146	127	105	83	59	2505	104.4	N	6:45	150	18:16	152	*	*	*	*	0:29	40	12:23	86	*	*	*	*
2	37	29	36	51	71	102	135	153	151	140	127	111	95	90	99	111	122	136	150	152	136	111	87	64	2496	104.0		7:20	154	18:37	154	*	*	*	*	0:57	29	12:50	90	*	*	*	*
3	40	24	24	36	54	81	116	145	155	148	136	123	106	95	98	110	123	134	146	153	144	120	94	71	2476	103.2		7:58	155	19:0	153	*	*	*	*	1:28	22	13:19	95	*	*	*	*
4	48	27	19	25	39	61	92	126	148	151	143	132	119	106	101	109	122	132	141	149	147	129	103	79	2448	102.0		8:39	152	19:22	150	*	*	*	*	2:2	19	13:51	101	*	*	*	*
5	57	37	23	20	29	45	69	100	129	145	145	138	129	119	111	111	120	130	138	143	144	134	113	88	2417	100.7		9:29	146	19:39	144	*	*	*	*	2:40	20	14:27	110	*	*	*	*
6	67	50	34	25	26	36	52	75	102	126	138	138	134	129	123	120	122	129	135	138	137	132	119	99	2386	99.4		10:31	139	19:18	138	*	*	*	*	3:25	24	15:10	120	*	*	*	*
7	79	62	49	37	31	33	43	57	77	100	120	130	133	133	133	131	129	130	133	134	131	126	119	107	2357	98.2		12:14	133	18:48	134	*	*	*	*	4:17	31	16:16	129	*	*	*	*
8	91	75	63	53	44	38	40	48	60	76	95	114	126	132	136	138	138	134	132	130	127	120	114	108	2332	97.2		15:20	138	*	*	*	*	5:16	38	*	*	*	*	*	*	*	
9	100	89	77	68	60	51	46	46	52	61	75	92	111	125	134	140	142	140	133	127	121	114	108	104	2316	96.5	U	16:1	142	*	*	*	*	6:25	45	*	*	*	*	*	*	*	
10	102	99	93	85	77	68	60	53	51	55	63	75	93	112	128	138	142	141	135	124	113	104	98	96	2305	96.0		16:17	143	*	*	*	*	7:49	51	23:20	96	*	*	*	*		
11	96	101	105	104	97	87	78	68	60	55	59	67	80	97	118	136	143	141	134	123	107	91	83	82	2312	96.3		2:21	105	16:12	143	*	*	*	*	9:3	55	22:36	82	*	*	*	*
12	85	92	104	116	118	109	99	89	77	65	60	65	75	87	106	129	144	143	133	121	104	82	64	61	2328	97.0		3:38	119	16:25	145	*	*	*	*	9:55	60	22:46	60	*	*	*	*
13	66	75	91	113	132	133	122	110	99	83	69	67	76	86	98	120	143	150	139	121	104	80	52	37	2366	98.6		4:33	134	16:51	150	*	*	*	*	10:38	66	23:17	37	*	*	*	*
14	41	52	68	94	126	147	145	133	121	107	88	74	77	88	98	112	136	154	150	129	106	83	52	24	2405	100.2		5:24	149	17:20	155	*	*	*	*	11:18	73	23:54	15	*	*	*	*
15	15	24	41	65	101	140	159	154	141	129	111	91	82	90	102	112	128	150	159	144	116	90	61	27	2432	101.3		6:13	160	17:53	159	*	*	*	*	11:58	82	*	*	*	*	*	*
16	2	-1	14	35	67	111	150	165	157	145	132	113	95	92	104	115	125	142	158	156	133	102	74	42	2428	101.2	F	7:2	#165	18:26	160	*	*	*	*	0:35	-2	12:37	91	*	*	*	*
17	8	-11	-7	10	35	73	120	154	164	156	145	131	113	101	105	116	126	136	149	157	146	118	88	60	2393	99.7		7:53	164	18:58	157	*	*	*	*	1:20	-12	13:16	101	*	*	*	*
18	29	0	-12	-6	13	41	81	124	152	157	150	140	128	115	110	117	127	134	141	149	148	131	104	77	2350	97.9		8:46	157	19:27	150	*	*	*	*	2:7	#-13	13:54	110	*	*	*	*
19	51	24	2	-6	2	21	50	87	123	144	147	141	135	126	119	119	126	133	137	139	139	132	115	91	2297	95.7		9:43	147	19:41	140	*	*	*	*	2:56	-6	14:33	118	*	*	*	*
20	69	48	27	11	7	16	34	59	90	118	134	137	134	131	127	124	126	131	134	133	129	125	116	101	2261	94.2		10:47	137	18:10	134	*	*	*	*	3:47	6	15:14	124	*	*	*	*
21	83	66	51	35	24	22	31	46	67	91	113	125	129	129	130	129	128	129	130	128	122	115	110	102	2235	93.1		14:16	130	18:3	130	*	*	*	*	4:38	21	16:17	128	*	*	*	*
22	91	79	68	57	46	38	38	45	57	73	91	109	119	125	128	130	130	128	126	122	116	108	101	97	2222	92.6		15:30	131	*	*	*	*	5:31	37	*	*	*	*	*	*		
23	92	86	80	73	66	58	52	52	57	66	78	93	108	118	125	129	130	128	123	117	109	101	93	89	2223	92.6	L	15:54	130	*	*	*	*	6:31	52	*	*	*	*	*	*		
24	88	88	87	84	80	75	69	65	64	67	74	85	97	110	120	126	128	126	121	113	102	92	85	81	2227	92.8		15:54	128	*	*	*	*	7:45	64	23:38	80	*	*	*	*		
25	80	84	89	92	91	88	84	80	75	74	77	83	92	103	115	124	127	124	118	110	97	84	75	71	2237	93.2		3:16	92	15:56	127	*	*	*	*	8:53	74	23:27	71	*	*	*	*
26	71	76	85	95	100	99	96	93	88	83	82	86	92	100	110	121	127	124	116	106	93	78	65	60	2246	93.6		4:15	100	16:9	127	*	*	*	*	9:42	82	23:17	59	*	*	*	*
27	61	66	77	92	105	109	108	105	101	94	89	90	95	101	108	118	126	125	116	104	90	73	56	47	2256	94.0		5:3	109	16:24	127	*	*	*	*	10:20	89	23:29	46	*	*	*	*
28	47	53	65	84	104	117	119	116	112	105	97	94	98	104	110	118	127	129	120	105	89	71	51	37	2272	94.7		5:45	119	16:40	129	*	*	*	*	10:52	94	23:50	33	*	*	*	*
29	33	38	50	70	96	118	128	127	123	115	105	98	99	105	112	119	128	133	126	110	91	72	50	30	2276	94.8		6:21	128	16:59	133	*	*	*	*	11:22	97	*	*	*	*	*	*
30	21	23	34	53	81	112	132	136	133	125	114	102	98	104	112	120	129	136	135	119	98	76	53	30	2276	94.8		6:55	136	17:23	137	*	*	*	*	0:15	20	11:52	98	*	*	*	*

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	70080	97.3	16日7時2分	165	1	18日2時7分	-13	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)

2024 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		
1	14	10	18	35	61	96	126	141	141	134	123	109	99	100	109	119	128	137	141	131	109	84	60	36	2261	94.2	N	7:28	142	17:51	141	*	*	*	*	0:44	10	12:26	98	*	*	*	*
2	14	3	6	19	41	73	110	137	146	142	132	119	105	98	104	115	125	134	141	139	123	96	70	46	2238	93.3		8:4	146	18:22	142	*	*	*	*	1:17	2	13:2	98	*	*	*	*
3	22	4	-1	6	24	50	85	120	142	145	138	127	114	103	101	109	121	130	137	140	133	111	84	58	2203	91.8		8:44	146	18:54	140	*	*	*	*	1:53	-2	13:41	100	*	*	*	*
4	36	15	1	0	12	32	60	94	125	141	141	133	123	113	105	105	115	125	131	135	134	122	99	73	2170	90.4		9:28	143	19:24	135	*	*	*	*	2:33	-1	14:25	104	*	*	*	*
5	50	31	13	3	6	20	40	67	99	125	137	136	129	122	114	109	111	118	125	127	127	124	111	89	2133	88.9		10:19	138	19:33	127	*	*	*	*	3:17	3	15:17	108	*	*	*	*
6	66	47	31	17	11	16	30	49	73	101	123	132	131	127	123	117	112	113	117	119	117	116	112	101	2101	87.5		11:17	132	18:52	119	*	*	*	*	4:4	11	16:22	112	*	*	*	*
7	82	64	50	37	26	22	28	40	56	77	101	120	128	128	127	124	118	112	110	110	108	105	104	102	2079	86.6		12:31	129	*	*	*	*	4:53	21	*	*	*	*	*	*	*	
8	94	81	67	57	46	38	35	41	51	64	82	103	119	126	127	126	122	115	106	100	96	92	91	93	2072	86.3		13:54	127	*	*	*	*	5:47	35	21:56	91	*	*	*	*		
9	95	92	84	75	67	59	52	50	54	63	74	88	106	120	126	126	122	116	105	92	82	77	76	77	2078	86.6	U	0:4	95	14:25	127	*	*	*	*	6:50	50	22:5	76	*	*	*	*
10	84	92	96	92	86	80	75	68	65	68	75	84	96	110	123	127	122	114	104	89	72	61	57	59	2099	87.5		1:59	96	14:54	127	*	*	*	*	8:2	65	22:3	57	*	*	*	*
11	65	78	94	104	104	99	96	91	83	79	81	88	95	104	117	127	127	116	103	88	68	48	37	37	2129	88.7		3:30	105	15:26	129	*	*	*	*	9:8	78	22:28	36	*	*	*	*
12	43	55	76	100	115	117	114	111	105	95	90	93	99	104	112	125	132	125	108	90	71	46	24	15	2165	90.2		4:40	117	16:1	132	*	*	*	*	10:4	90	23:5	15	*	*	*	*
13	19	30	49	79	110	127	130	127	123	114	102	97	102	108	112	121	133	135	121	99	77	52	24	2	2193	91.4		5:41	130	16:38	136	*	*	*	*	10:55	97	23:47	-3	*	*	*	*
14	-3	6	22	49	87	122	139	140	136	130	117	105	102	109	115	120	130	139	135	115	89	64	36	5	2209	92.0		6:34	141	17:18	140	*	*	*	*	11:42	102	*	*	*	*	*	*
15	-14	-15	-2	20	54	97	132	147	145	139	130	115	104	105	113	120	126	136	142	132	108	80	52	22	2188	91.2	F	7:19	147	17:59	142	*	*	*	*	0:31	-16	12:26	103	*	*	*	*
16	-7	-23	-19	-2	25	64	108	140	149	145	137	125	111	103	107	117	124	130	139	141	126	99	71	43	2153	89.7		8:1	#149	18:40	141	*	*	*	*	1:16	#-23	13:8	102	*	*	*	*
17	13	-13	-23	-15	5	35	75	117	142	146	139	130	118	106	102	109	120	126	131	136	134	116	89	63	2101	87.5		8:42	147	19:21	137	*	*	*	*	2:1	#-23	13:49	102	*	*	*	*
18	37	10	-11	-16	-4	18	48	86	121	139	139	131	122	112	103	103	112	120	123	126	129	123	104	79	2054	85.6		9:25	141	20:1	129	*	*	*	*	2:44	-17	14:30	102	*	*	*	*
19	57	35	12	-3	-2	12	33	61	94	122	133	129	123	116	109	103	105	112	116	116	117	118	109	91	2018	84.1		10:8	133	20:39	118	*	*	*	*	3:26	-4	15:14	103	*	*	*	*
20	72	54	37	19	11	16	30	48	73	100	120	125	122	118	113	107	103	105	109	108	106	106	104	96	2002	83.4		10:55	125	18:19	109	*	*	*	*	4:6	11	16:6	103	*	*	*	*
21	81	68	55	42	31	28	35	47	63	83	104	117	119	117	114	110	105	102	101	100	96	93	93	92	1996	83.2		11:49	119	*	*	*	*	4:45	28	*	*	*	*	*	*		
22	85	76	68	60	51	46	47	53	63	76	92	106	114	115	114	112	107	101	96	92	87	82	81	82	2006	83.6		12:51	115	23:26	82	*	*	*	*	5:20	45	21:53	81	*	*	*	*
23	82	79	75	71	67	63	62	64	70	77	88	99	108	112	113	111	107	101	93	85	78	72	69	70	2016	84.0	L	13:44	113	*	*	*	*	5:50	62	22:13	69	*	*	*	*		
24	73	77	79	79	79	78	77	77	80	84	90	97	104	109	111	110	106	100	91	81	71	62	57	57	2029	84.5		3:9	79	14:9	111	*	*	*	*	6:12	77	22:31	57	*	*	*	*
25	62	69	77	84	88	89	90	90	90	92	95	100	104	108	111	110	106	99	89	78	65	54	47	44	2041	85.0		14:18	111	*	*	*	*	22:52	44	*	*	*	*	*	*		
26	48	58	70	83	93	99	101	101	101	100	101	104	107	110	112	111	107	100	89	77	62	48	38	32	2052	85.5		6:36	102	14:27	112	*	*	*	*	8:50	100	23:17	32	*	*	*	*
27	34	43	59	77	94	105	111	112	110	107	106	109	111	114	115	112	104	92	78	63	46	31	22	2061	85.9		6:50	112	14:53	115	*	*	*	*	10:7	105	23:44	20	*	*	*	*	
28	20	27	42	65	88	107	118	121	119	114	109	106	108	111	115	118	118	112	100	84	67	48	29	15	2061	85.9		7:6	121	15:36	118	*	*	*	*	11:1	106	*	*	*	*	*	*
29	9	11	24	46	75	102	121	129	128	122	113	105	104	108	114	119	122	122	113	96	75	54	33	13	2058	85.8		7:23	129	16:26	123	*	*	*	*	0:11	8	11:42	104	*	*	*	*
30	0	-2	7	26	55	89	117	133	135	129	119	107	100	101	109	117	123	127	126	113	90	66	42	19	2048	85.3		7:42	135	17:19	128	*	*	*	*	0:41	-2	12:21	99	*	*	*	*
31	0	-11	-7	8	32	66	103	130	139	135	126	113	100	94	99	110	120	127	131	128	110	83	57	32	2025	84.4	N	8:6	139	18:14	132	*	*	*	*	1:14	-11	13:1	94	*	*	*	*

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	65039	87.4	16日 8時 1分	149	1	17日 2時 1分	-23	2