

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	43	22	6	3	14	33	58	89	120	136	134	123	111	98	86	83	90	100	109	118	126	123	104	79	2008	83.7		9:20	137	20:19	126	*	*	*	*	2:41	2	14:48	82	*	*	*	*
2	57	37	19	8	11	24	44	69	99	124	133	127	118	108	96	87	85	92	100	106	113	118	112	93	1980	82.5		10:1	133	21:3	118	*	*	*	*	3:19	7	15:37	85	*	*	*	*
3	71	53	37	23	17	23	37	56	79	105	124	128	121	113	105	95	87	85	90	94	98	104	108	101	1954	81.4		10:45	128	21:54	108	*	*	*	*	3:59	17	16:39	85	*	*	*	*
4	84	67	53	42	32	30	38	51	67	87	107	121	122	116	110	103	93	85	82	83	84	88	94	97	1936	80.7		11:34	122	22:56	97	*	*	*	*	4:41	29	18:4	82	*	*	*	*
5	91	79	68	59	52	46	46	53	64	77	92	108	117	117	112	107	99	89	79	73	72	72	76	82	1930	80.4		12:28	118	*	*	*	*	5:28	45	20:14	72	*	*	*	*		
6	88	86	80	74	69	65	61	62	68	76	85	96	107	114	113	108	102	93	80	68	60	58	59	64	1936	80.7	U	0:19	88	13:24	114	*	*	*	*	6:24	61	21:13	58	*	*	*	*
7	73	82	87	86	84	82	80	77	76	80	85	91	99	108	113	112	105	96	84	69	54	44	42	45	1954	81.4		2:16	87	14:17	114	*	*	*	*	7:39	76	21:54	42	*	*	*	*
8	53	66	82	92	96	96	96	94	89	86	88	92	96	102	110	115	112	102	89	73	55	37	27	26	1974	82.3		5:18	96	15:9	115	*	*	*	*	9:7	86	22:35	25	*	*	*	*
9	32	44	64	86	102	109	110	109	104	97	91	92	96	100	106	115	120	114	99	81	62	39	19	9	2000	83.3		5:54	110	15:59	120	*	*	*	*	10:20	91	23:16	9	*	*	*	*
10	11	22	40	67	96	116	122	121	117	109	98	91	93	98	104	112	123	127	116	96	74	50	23	1	2027	84.5		6:12	122	16:49	127	*	*	*	*	11:14	91	23:58	-7	*	*	*	*
11	-7	0	16	40	75	110	130	133	128	121	108	94	88	93	100	107	118	131	133	117	92	66	38	8	2039	85.0		6:42	133	17:38	135	*	*	*	*	11:59	88	*	*	*	*	*	*
12	-14	-17	-5	16	47	88	125	141	139	130	118	102	87	84	92	102	111	125	139	136	115	86	58	28	2033	84.7	F	7:17	142	18:24	140	*	*	*	*	0:40	-18	12:41	83	*	*	*	*
13	-4	-22	-19	-3	22	59	103	137	146	138	126	111	93	80	82	93	103	114	130	142	134	108	79	50	2002	83.4		7:53	#146	19:9	142	*	*	*	*	1:22	#-23	13:22	79	*	*	*	*
14	19	-9	-21	-13	6	34	74	116	142	143	131	118	103	85	77	83	94	103	115	131	138	124	97	70	1960	81.7		8:31	145	19:52	138	*	*	*	*	2:3	-22	14:4	77	*	*	*	*
15	44	15	-7	-12	0	21	50	88	124	140	134	122	110	95	81	77	85	94	101	113	126	127	110	86	1924	80.2		9:9	140	20:34	129	*	*	*	*	2:43	-13	14:46	77	*	*	*	*
16	64	41	18	3	5	19	39	66	100	126	132	124	113	102	90	80	79	85	91	96	106	115	111	95	1900	79.2		9:48	132	21:16	115	*	*	*	*	3:22	2	15:33	78	*	*	*	*
17	76	60	42	26	20	26	39	57	81	107	122	122	113	105	97	87	80	80	83	85	89	96	100	95	1888	78.7		10:27	123	21:58	100	*	*	*	*	3:59	20	16:30	79	*	*	*	*
18	82	70	60	48	40	39	47	58	73	92	108	115	112	106	100	92	84	79	77	77	76	79	84	86	1884	78.5		11:7	115	22:47	86	*	*	*	*	4:33	39	19:36	76	*	*	*	*
19	82	75	69	64	58	56	59	66	75	86	98	106	108	105	100	95	88	81	75	71	68	67	69	73	1894	78.9		11:44	108	*	*	*	*	5:0	56	20:48	67	*	*	*	*		
20	75	74	73	72	71	71	72	75	80	87	94	100	104	103	100	96	90	83	75	68	62	58	57	60	1900	79.2	L	0:8	75	12:17	104	*	*	*	*	5:6	71	21:41	57	*	*	*	*
21	64	69	73	77	80	81	83	85	88	91	94	98	101	101	99	96	92	85	77	68	59	52	47	48	1908	79.5		12:38	101	*	*	*	*	22:23	47	*	*	*	*	*	*		
22	53	60	68	77	85	89	92	93	95	95	96	98	100	100	99	98	94	88	79	69	58	48	40	37	1911	79.6		12:52	100	*	*	*	*	22:58	37	*	*	*	*	*	*		
23	41	48	60	73	86	95	100	101	101	100	98	98	99	100	100	98	93	84	72	60	48	36	29	1920	80.0		7:24	101	13:37	100	*	*	*	*	10:43	98	23:31	28	*	*	*	*	
24	29	36	48	65	83	98	106	108	107	103	99	97	97	99	101	102	102	100	92	79	65	50	36	24	1926	80.3		6:57	108	15:43	102	*	*	*	*	11:26	96	*	*	*	*	*	*
25	19	23	35	53	75	96	110	115	113	107	101	95	93	95	100	103	107	108	102	90	73	56	39	22	1930	80.4		7:5	115	16:45	108	*	*	*	*	0:2	19	11:51	93	*	*	*	*
26	12	12	22	39	63	90	111	120	119	112	103	93	87	89	95	102	108	114	114	103	85	65	45	25	1928	80.3		7:18	121	17:31	115	*	*	*	*	0:30	11	12:15	87	*	*	*	*
27	9	3	10	25	48	79	108	124	125	118	107	94	83	80	87	97	106	116	123	119	101	78	55	32	1927	80.3		7:34	126	18:13	123	*	*	*	*	0:55	3	12:43	80	*	*	*	*
28	11	-2	0	13	33	63	98	124	131	124	113	98	82	73	76	87	99	111	124	130	119	94	68	44	1913	79.7	N	7:54	131	18:54	130	*	*	*	*	1:21	-3	13:15	72	*	*	*	*
29	20	0	-6	3	21	46	81	115	134	131	119	105	88	72	66	75	88	101	116	130	132	114	85	59	1895	79.0		8:20	135	19:35	134	*	*	*	*	1:50	-6	13:51	66	*	*	*	*
30	35	11	-4	-2	13	34	62	98	128	136	126	111	96	78	64	63	75	88	102	118	132	127	104	76	1871	78.0		8:51	136	20:18	133	*	*	*	*	2:23	-6	14:32	62	*	*	*	*
31	52	30	9	1	9	27	49	78	111	132	131	117	103	88	71	60	63	74	86	100	117	126	117	93	1844	76.8		9:26	134	21:3	126	*	*	*	*	2:58	1	15:17	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	60096	80.8	13日7時53分	146	1	13日1時22分	-23	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 神戸

緯度: 34 °41 N

経度: 135 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2017 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	69	50	30	15	14	26	43	64	91	118	129	122	108	96	81	66	58	62	71	81	94	110	115	105	1818	75.8		10:4	129	21:52	116	*	*	*	*	3:36	12	16:10	58	*	*	*	*
2	85	67	52	38	29	32	44	60	78	100	117	121	112	100	89	76	63	56	58	64	73	85	98	102	1799	75.0		10:44	122	22:48	103	*	*	*	*	4:15	29	17:14	56	*	*	*	*
3	94	80	69	60	52	48	53	63	75	88	103	113	112	104	93	84	72	60	52	52	56	63	74	86	1806	75.3		11:26	114	*	*	*	*	4:57	48	18:33	51	*	*	*	*		
4	91	87	81	76	73	69	68	72	80	87	94	103	107	105	97	88	79	67	55	46	43	45	51	62	1826	76.1	U	0:2	91	12:12	108	*	*	*	*	5:43	68	19:59	43	*	*	*	*
5	74	82	85	86	87	87	87	86	88	91	94	97	101	103	101	94	85	75	62	48	37	33	34	40	1857	77.4		4:57	87	13:5	103	*	*	*	*	6:50	86	21:17	32	*	*	*	*
6	51	66	80	89	95	99	101	100	98	97	97	97	98	100	102	101	94	84	72	57	40	27	21	22	1888	78.7		6:13	101	14:18	102	*	*	*	*	9:6	97	22:19	20	*	*	*	*
7	29	43	63	83	98	106	110	112	108	103	98	97	97	98	100	105	106	98	84	69	51	31	15	8	1912	79.7		6:47	112	15:37	106	*	*	*	*	11:40	97	23:8	8	*	*	*	*
8	11	22	40	66	93	111	118	119	116	109	99	93	93	95	98	104	112	114	103	85	66	44	20	2	1933	80.5		6:48	119	16:40	115	*	*	*	*	11:24	93	23:49	-3	*	*	*	*
9	-3	5	19	43	76	107	124	126	122	115	103	89	84	88	93	99	110	122	123	107	84	62	36	9	1943	81.0		6:38	126	17:32	125	*	*	*	*	11:56	84	*	*	*	*	*	*
10	-9	-9	3	23	53	92	123	133	128	119	108	90	76	76	84	92	102	118	133	128	106	81	56	27	1933	80.5		7:0	133	18:18	134	*	*	*	*	0:28	-11	12:31	74	*	*	*	*
11	-1	-14	-8	9	32	69	110	135	136	124	112	96	76	65	70	82	92	106	127	138	127	101	75	49	1908	79.5	F	7:30	138	19:1	138	*	*	*	*	1:6	#-14	13:8	65	*	*	*	*
12	19	-6	-11	1	21	48	88	125	139	131	116	101	82	64	59	68	81	92	111	132	136	119	93	69	1878	78.3		8:2	139	19:42	138	*	*	*	*	1:43	-12	13:46	58	*	*	*	*
13	42	14	-2	1	16	37	67	105	132	135	121	105	90	70	57	58	69	80	93	113	129	127	106	83	1848	77.0		8:35	137	20:22	131	*	*	*	*	2:19	-3	14:25	55	*	*	*	*
14	62	38	17	10	19	35	56	86	116	131	124	109	95	79	63	55	59	69	79	93	111	120	112	93	1831	76.3		9:8	131	21:1	120	*	*	*	*	2:53	10	15:6	55	*	*	*	*
15	75	58	40	28	29	40	55	75	100	119	122	111	98	85	71	60	56	61	68	77	91	104	106	97	1826	76.1		9:39	123	21:41	107	*	*	*	*	3:25	26	15:50	56	*	*	*	*
16	83	70	58	47	44	49	60	73	90	107	115	111	100	88	78	67	59	57	60	65	73	85	93	92	1824	76.0		10:8	115	22:26	94	*	*	*	*	3:53	44	16:44	57	*	*	*	*
17	85	77	71	64	60	61	68	77	87	99	107	107	100	90	82	73	64	58	56	57	61	68	77	82	1831	76.3		10:31	108	23:26	83	*	*	*	*	4:15	60	18:2	56	*	*	*	*
18	82	79	77	75	74	74	78	83	89	96	101	103	99	91	84	77	69	62	56	53	53	55	61	69	1840	76.7		10:48	103	*	*	*	*	4:28	73	19:44	53	*	*	*	*		
19	74	77	79	82	84	85	87	90	94	96	99	100	98	92	86	81	74	67	59	53	49	47	49	54	1856	77.3	L	10:57	100	*	*	*	*	21:6	47	*	*	*	*	*	*		
20	62	69	76	84	91	94	95	97	98	98	98	98	97	93	88	84	79	73	64	55	48	43	40	42	1866	77.8		8:42	98	*	*	*	*	22:10	40	*	*	*	*	*	*		
21	49	58	69	81	93	100	103	103	102	101	98	96	95	94	91	88	85	80	71	61	51	42	35	32	1878	78.3		6:23	103	*	*	*	*	22:59	32	*	*	*	*	*	*		
22	35	45	58	74	90	103	109	109	106	103	98	94	93	93	93	92	91	88	80	69	57	45	34	26	1885	78.5		6:26	110	*	*	*	*	23:37	24	*	*	*	*	*	*		
23	25	32	45	63	84	103	113	115	111	105	97	90	88	90	92	95	98	99	93	80	66	51	36	23	1894	78.9		6:40	115	16:40	99	*	*	*	*	11:54	88	*	*	*	*	*	*
24	17	20	32	50	74	100	116	120	116	108	96	85	80	83	88	94	102	109	109	96	78	61	42	23	1899	79.1		6:51	120	17:26	110	*	*	*	*	0:6	17	12:6	80	*	*	*	*
25	11	11	20	36	61	92	117	126	121	111	98	83	71	71	79	89	100	114	123	116	96	74	53	31	1904	79.3		7:3	126	18:7	123	*	*	*	*	0:31	9	12:29	69	*	*	*	*
26	10	3	10	25	47	78	112	131	129	117	102	84	66	58	65	78	91	109	128	134	119	93	68	44	1901	79.2	N	7:21	132	18:47	134	*	*	*	*	0:57	3	12:59	58	*	*	*	*
27	19	1	2	16	35	63	99	130	137	125	108	90	68	50	48	61	77	95	119	139	138	115	87	62	1884	78.5		7:47	138	19:28	142	*	*	*	*	1:26	-1	13:34	47	*	*	*	*
28	36	11	1	10	28	50	82	118	139	134	116	97	76	52	39	44	60	77	99	126	143	134	108	81	1861	77.5		8:17	140	20:10	#143	*	*	*	*	1:59	1	14:13	38	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	52329	77.9	28日 20時 10分	143	1	11日 1時 6分	-14	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	57	32	12	11	25	44	67	100	130	139	125	104	85	63	41	33	42	58	76	101	128	138	125	100	1836	76.5		8:49	139	20:55	138	*	*	*	*	2:34	#9	14:56	33	*	*	*	*
2	78	57	36	24	29	44	62	84	112	131	129	112	92	74	54	36	32	41	55	74	99	121	126	113	1815	75.6		9:24	133	21:44	127	*	*	*	*	3:12	23	15:45	32	*	*	*	*
3	94	77	62	47	43	51	64	78	97	116	124	116	99	82	66	49	35	33	40	52	69	91	109	112	1806	75.3		10: 0	124	22:40	112	*	*	*	*	3:51	43	16:42	32	*	*	*	*
4	102	91	81	72	65	65	72	82	91	103	112	113	103	89	76	62	48	37	34	38	48	62	80	94	1820	75.8		10:35	115	23:56	98	*	*	*	*	4:31	64	17:50	33	*	*	*	*
5	98	95	92	89	87	84	85	90	95	99	103	105	103	94	83	72	61	49	38	33	35	42	53	68	1853	77.2	U	11: 7	105	*	*	*	*	5:15	84	19:10	33	*	*	*	*		
6	81	90	93	96	100	101	100	100	101	101	100	99	98	95	89	81	73	62	50	39	32	31	35	44	1891	78.8		8:33	101	*	*	*	*	20:40	31	*	*	*	*	*	*		
7	58	73	87	97	104	110	112	110	107	104	101	97	94	93	93	91	84	75	64	51	38	28	25	28	1924	80.2		6: 4	112	*	*	*	*	21:57	25	*	*	*	*	*	*		
8	37	52	71	91	105	113	117	117	113	105	99	95	92	90	92	96	97	90	79	66	51	35	22	19	1944	81.0		6:35	117	15:37	98	*	*	*	*	13: 3	90	22:51	18	*	*	*	*
9	23	34	52	77	101	115	119	119	116	107	95	89	87	87	89	96	105	107	97	82	67	49	28	15	1956	81.5		6:29	120	16:38	108	*	*	*	*	13: 3	87	23:32	13	*	*	*	*
10	14	22	36	58	89	114	124	122	117	109	94	80	76	80	83	90	104	118	117	101	84	66	43	20	1961	81.7		6:10	124	17:26	120	*	*	*	*	11:51	76	*	*	*	*	*	*
11	9	14	25	43	72	106	128	128	119	110	95	76	64	66	74	82	95	116	129	122	102	83	62	36	1956	81.5		6:30	130	18: 9	130	*	*	*	*	0: 9	#9	12:18	63	*	*	*	*
12	14	9	19	34	56	90	123	135	126	112	98	79	58	52	60	71	83	104	128	136	122	100	79	56	1944	81.0	F	6:58	135	18:50	136	*	*	*	*	0:44	#9	12:51	52	*	*	*	*
13	29	13	16	30	47	74	110	135	134	118	102	84	61	45	45	58	70	87	113	135	135	116	94	74	1925	80.2		7:28	137	19:29	138	*	*	*	*	1:18	12	13:26	43	*	*	*	*
14	49	26	19	29	45	64	94	124	136	126	107	89	69	48	38	45	58	72	94	120	134	127	107	88	1908	79.5		7:58	136	20: 8	135	*	*	*	*	1:50	19	14: 3	38	*	*	*	*
15	68	46	31	33	46	62	83	110	130	129	112	94	76	56	40	38	47	60	76	100	121	127	115	98	1898	79.1		8:27	132	20:46	127	*	*	*	*	2:22	30	14:40	37	*	*	*	*
16	82	64	49	44	51	64	79	99	118	126	116	98	81	65	48	39	40	50	62	80	102	116	115	104	1892	78.8		8:53	126	21:26	117	*	*	*	*	2:51	44	15:19	38	*	*	*	*
17	91	79	66	58	60	69	80	94	108	118	115	101	86	72	57	45	40	44	52	64	82	99	107	104	1891	78.8		9:16	119	22:10	107	*	*	*	*	3:19	58	16: 2	40	*	*	*	*
18	96	88	80	73	71	76	84	93	102	110	111	102	89	77	65	54	46	43	46	53	65	80	93	97	1894	78.9		9:34	112	23:10	97	*	*	*	*	3:45	71	16:52	43	*	*	*	*
19	96	93	90	86	84	85	90	95	100	105	106	101	91	80	71	62	53	47	45	48	54	64	76	85	1907	79.5		9:48	106	*	*	*	*	4:13	83	17:52	45	*	*	*	*		
20	90	92	94	95	95	94	96	98	100	101	102	99	92	83	76	69	62	54	49	47	48	52	60	70	1918	79.9		3: 6	95	9:42	102	*	*	*	*	4:50	94	19: 6	47	*	*	*	*
21	79	86	93	99	103	103	103	103	102	101	98	96	92	86	80	75	70	63	55	50	47	46	48	55	1933	80.5	L	4:36	104	*	*	*	*	20:54	46	*	*	*	*	*	*		
22	66	76	87	98	107	111	110	107	105	101	96	93	91	88	84	81	78	72	64	56	50	45	42	44	1952	81.3		5:15	111	*	*	*	*	22:11	42	*	*	*	*	*	*		
23	52	63	77	92	106	114	116	112	107	101	94	90	88	87	87	87	83	75	65	56	47	40	37	1963	81.8		5:43	116	*	*	*	*	22:58	37	*	*	*	*	*	*			
24	40	50	64	83	102	115	120	117	110	101	91	84	83	84	87	92	97	96	89	77	65	53	41	32	1973	82.2		6: 0	120	16:30	97	*	*	*	*	11:50	82	23:30	31	*	*	*	*
25	32	39	52	71	95	115	123	121	113	102	88	76	73	77	82	91	103	111	107	94	78	63	46	31	1983	82.6		6: 9	123	17:14	111	*	*	*	*	11:50	73	23:58	25	*	*	*	*
26	25	30	42	59	85	113	128	127	117	104	87	68	59	63	72	84	100	119	127	116	97	78	59	37	1996	83.2		6:22	129	17:54	127	*	*	*	*	12:10	59	*	*	*	*	*	*
27	22	22	34	49	72	104	131	136	124	108	90	67	47	44	55	70	88	114	137	139	121	97	76	52	1999	83.3		6:43	137	18:35	141	*	*	*	*	0:27	20	12:39	43	*	*	*	*
28	28	18	27	42	61	91	125	143	135	115	95	71	45	29	34	50	70	96	129	150	144	121	96	73	1988	82.8	N	7:10	143	19:17	151	*	*	*	*	0:59	18	13:14	28	*	*	*	*
29	46	25	23	38	55	78	111	140	145	127	103	79	52	26	17	28	48	71	104	139	155	142	117	94	1963	81.8		7:41	147	20: 0	#155	*	*	*	*	1:33	21	13:54	17	*	*	*	*
30	70	45	31	37	54	71	95	126	145	138	114	89	65	37	15	13	27	47	74	110	141	149	134	113	1940	80.8		8:14	145	20:47	150	*	*	*	*	2:10	31	14:37	11	*	*	*	*
31	93	72	52	47	57	72	88	109	132	139	124	99	76	53	28	13	14	28	48	76	109	134	137	124	1924	80.2		8:47	139	21:37	139	*	*	*	*	2:49	46	15:24	11	*	*	*	*

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	59553	80.0	29日20時0分	155	1	12日0時44分	9	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	109	95	79	67	67	77	88	101	116	128	125	108	87	67	47	28	17	19	30	49	74	102	121	123	1924	80.2		9:21	129	22:38	124	*	*	*	*	3:29	66	16:19	16	*	*	*	*
2	116	107	100	91	86	88	94	101	107	114	117	110	95	78	64	48	33	24	25	34	49	69	91	106	1947	81.1		9:52	117	*	*	*	*	4:13	86	17:23	23	*	*	*	*		
3	111	110	109	107	105	102	103	106	106	106	107	105	98	87	75	65	53	40	32	31	36	47	63	81	1985	82.7		0:6	111	8:59	107	*	*	*	*	5:12	102	18:38	30	*	*	*	*
4	95	104	109	113	115	115	113	111	109	105	100	97	94	91	84	77	69	59	48	39	36	38	45	58	2024	84.3	U	4:28	116	*	*	*	*	20:4	36	*	*	*	*	*	*		
5	73	89	102	111	118	121	121	117	111	104	98	92	89	89	89	88	83	75	66	54	44	38	38	44	2054	85.6		5:24	122	*	*	*	*	21:27	37	*	*	*	*	*	*		
6	55	71	89	106	116	121	123	120	112	102	94	88	84	84	88	94	95	90	81	71	59	46	38	39	2066	86.1		5:52	123	15:39	96	*	*	*	*	12:39	83	22:25	38	*	*	*	*
7	45	56	74	96	114	122	122	119	112	100	88	81	79	78	82	93	104	105	96	86	75	60	45	38	2070	86.3		5:30	122	16:33	106	*	*	*	*	12:47	78	23:7	38	*	*	*	*
8	41	49	62	83	108	123	124	118	112	100	83	71	69	71	75	86	104	116	113	101	90	76	58	42	2075	86.5		5:32	125	17:17	117	*	*	*	*	11:42	68	23:42	38	*	*	*	*
9	39	46	56	71	97	122	130	122	111	100	82	63	55	59	66	76	94	117	127	118	104	91	74	53	2073	86.4		5:54	130	17:58	127	*	*	*	*	12:3	55	*	*	*	*	*	*
10	41	43	53	65	86	114	133	130	116	101	85	63	46	45	54	65	81	107	129	133	119	104	89	69	2071	86.3		6:22	134	18:38	134	*	*	*	*	0:16	40	12:34	43	*	*	*	*
11	49	44	52	64	79	103	128	137	124	106	88	67	45	34	40	52	67	90	120	137	133	117	102	84	2062	85.9	F	6:51	137	19:16	138	*	*	*	*	0:49	43	13:7	34	*	*	*	*
12	63	50	52	63	76	94	119	136	132	113	93	73	51	33	29	39	54	74	102	129	138	128	113	97	2051	85.5		7:19	137	19:55	138	*	*	*	*	1:21	49	13:42	28	*	*	*	*
13	79	62	57	64	77	91	110	129	134	120	99	80	59	39	27	30	42	59	83	112	132	133	122	108	2048	85.3		7:45	134	20:33	135	*	*	*	*	1:51	56	14:17	27	*	*	*	*
14	93	77	66	68	78	90	104	120	129	124	106	86	67	48	33	28	34	47	66	92	117	128	125	115	2041	85.0		8:9	130	21:14	129	*	*	*	*	2:21	66	14:53	28	*	*	*	*
15	104	91	79	76	81	91	101	113	122	122	110	92	74	58	42	32	32	40	53	73	97	115	122	118	2038	84.9		8:30	124	22:1	122	*	*	*	*	2:50	76	15:32	31	*	*	*	*
16	111	102	93	86	87	93	101	108	115	118	111	96	81	67	53	42	36	38	45	59	77	97	111	114	2041	85.0		8:48	118	23:2	114	*	*	*	*	3:23	86	16:15	36	*	*	*	*
17	113	109	104	98	96	98	102	106	109	111	108	99	85	73	63	53	44	41	43	51	62	78	94	105	2045	85.2		9:1	111	*	*	*	*	4:4	96	17:5	41	*	*	*	*		
18	109	110	111	109	106	104	105	106	106	105	104	98	89	79	71	63	55	49	46	48	54	64	77	90	2058	85.8		1:41	111	7:36	106	*	*	*	*	5:10	104	18:0	46	*	*	*	*
19	100	107	111	115	115	112	109	107	105	102	99	95	91	84	77	72	66	59	53	51	52	56	63	75	2076	86.5	L	3:30	115	*	*	*	*	19:6	51	*	*	*	*	*	*		
20	87	98	108	115	120	119	115	110	105	100	95	91	89	87	83	80	76	70	63	57	54	53	56	62	2093	87.2		4:22	120	*	*	*	*	20:46	53	*	*	*	*	*	*		
21	73	87	100	112	121	123	120	113	105	97	90	86	85	86	88	89	87	82	75	67	60	55	52	55	2108	87.8		4:54	123	14:59	89	*	*	*	*	11:56	85	21:59	52	*	*	*	*
22	62	74	90	107	120	125	123	116	106	94	84	79	79	82	88	96	100	97	89	80	70	60	52	50	2123	88.5		5:9	125	16:9	100	*	*	*	*	11:29	78	22:42	50	*	*	*	*
23	55	65	79	98	118	128	126	118	107	92	76	67	67	73	81	95	110	116	109	96	84	71	57	48	2136	89.0		5:18	128	16:56	116	*	*	*	*	11:25	66	23:18	47	*	*	*	*
24	49	58	70	88	112	131	133	122	109	92	71	54	50	57	69	85	108	128	131	118	102	88	69	51	2145	89.4		5:36	134	17:39	132	*	*	*	*	11:46	50	23:54	45	*	*	*	*
25	45	52	64	79	103	129	142	133	114	95	73	47	32	35	49	67	92	125	146	143	125	107	88	65	2150	89.6		6:2	142	18:22	148	*	*	*	*	12:17	31	*	*	*	*	*	*
26	48	47	60	74	93	121	144	146	126	102	79	51	24	15	25	44	68	104	141	158	149	129	110	87	2145	89.4	N	6:33	148	19:6	158	*	*	*	*	0:30	45	12:54	15	*	*	*	*
27	63	50	56	71	87	109	137	152	142	115	89	61	30	7	4	20	42	73	115	151	162	149	129	110	2124	88.5		7:6	152	19:52	#162	*	*	*	*	1:8	50	13:35	3	*	*	*	*
28	87	65	60	70	85	101	123	146	150	131	102	75	47	17	-1	2	19	44	79	121	152	157	144	127	2103	87.6		7:41	151	20:41	159	*	*	*	*	1:47	59	14:20	#-2	*	*	*	*
29	110	90	75	75	86	99	112	131	145	139	116	90	65	38	13	1	6	23	48	83	121	145	147	137	2095	87.3		8:16	145	21:34	149	*	*	*	*	2:28	73	15:9	0	*	*	*	*
30	125	111	97	89	92	101	109	118	130	135	124	103	80	59	37	17	9	14	30	53	84	115	133	135	2100	87.5		8:51	135	22:38	136	*	*	*	*	3:13	88	16:3	9	*	*	*	*

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	62071	86.2	27日 19時 52分	162	1	28日 14時 20分	-2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	130	123	116	107	103	106	110	113	117	121	120	109	92	76	60	42	27	21	25	37	57	82	106	121	2121	88.4		9:24	122	*	*	*	*	*	*	*	4: 5	103	17: 4	21	*	*	*	*	
2	125	125	124	122	117	114	114	113	111	109	109	106	98	87	76	65	52	40	34	36	45	60	78	98	2158	89.9		0:13	125	*	*	*	*	*	*	*	18:12	34	*	*	*	*	*	*	
3	112	119	123	126	126	123	118	114	109	103	98	97	96	92	87	80	72	62	52	46	46	52	62	77	2192	91.3	U	3:34	126	*	*	*	*	*	*	*	19:28	45	*	*	*	*	*	*	
4	94	108	118	124	127	127	123	115	107	99	92	88	88	90	92	91	86	80	72	63	56	54	58	66	2218	92.4		4:28	128	14: 8	92	*	*	*	*	*	*	11:34	87	20:47	54	*	*	*	*
5	78	94	109	120	125	126	123	116	106	95	87	82	80	83	90	97	97	93	87	80	71	63	61	65	2228	92.8		4:45	126	15:35	98	*	*	*	*	*	*	11:57	80	21:48	61	*	*	*	*
6	72	83	99	115	124	124	121	115	105	91	80	74	73	74	83	96	105	105	99	94	86	75	67	66	2226	92.8		4:33	125	16:26	106	*	*	*	*	*	*	12: 8	73	22:33	66	*	*	*	*
7	71	78	90	107	123	127	121	113	104	89	73	65	64	67	73	88	106	114	111	105	99	89	77	69	2223	92.6		4:49	127	17:10	115	*	*	*	*	*	*	11:33	64	23:11	69	*	*	*	*
8	72	78	86	100	118	129	126	115	103	90	71	56	52	56	64	77	98	118	123	117	110	102	89	76	2226	92.8		5:15	130	17:50	124	*	*	*	*	*	*	11:49	52	23:46	72	*	*	*	*
9	72	78	86	95	112	129	133	121	106	91	73	53	42	44	52	65	85	112	129	130	121	112	101	85	2227	92.8		5:43	133	18:30	131	*	*	*	*	*	*	12:18	41	*	*	*	*	*	*
10	75	77	86	94	107	124	135	130	113	95	77	56	37	32	40	52	71	98	125	137	133	122	111	97	2224	92.7		6:12	136	19: 9	138	*	*	*	*	*	*	0:19	75	12:50	32	*	*	*	*
11	82	77	84	94	104	119	133	136	122	102	82	62	40	28	29	40	57	82	113	135	140	133	121	108	2223	92.6	F	6:39	137	19:47	141	*	*	*	*	*	*	0:52	77	13:23	26	*	*	*	*
12	92	82	83	92	103	115	128	137	130	111	90	69	48	30	24	30	44	66	95	124	140	139	130	117	2219	92.5		7: 5	137	20:26	141	*	*	*	*	*	*	1:23	81	13:58	24	*	*	*	*
13	103	90	86	91	101	112	123	133	133	119	98	78	58	39	26	26	35	52	76	106	130	139	135	125	2214	92.3		7:29	134	21: 7	139	*	*	*	*	*	*	1:54	85	14:33	24	*	*	*	*
14	114	101	92	93	100	109	118	127	131	123	106	86	68	50	35	28	31	42	61	86	112	130	134	130	2207	92.0		7:53	131	21:52	135	*	*	*	*	*	*	2:27	91	15:10	28	*	*	*	*
15	122	112	102	98	101	107	114	120	125	123	111	94	77	62	47	36	33	39	51	69	92	114	127	129	2205	91.9		8:17	125	22:46	130	*	*	*	*	*	*	3: 6	98	15:51	33	*	*	*	*
16	126	120	113	107	104	107	111	114	117	117	112	100	85	71	60	49	41	40	47	58	75	95	113	123	2205	91.9		8:39	118	*	*	*	*	*	*	*	3:56	104	16:35	40	*	*	*	*	
17	125	124	122	117	112	110	110	111	111	110	108	102	91	80	70	62	53	47	48	54	65	79	96	111	2218	92.4		0: 0	125	7: 9	111	*	*	*	*	*	*	5:14	109	17:24	47	*	*	*	*
18	120	123	125	124	121	115	111	109	106	103	101	100	95	87	79	73	66	59	54	55	61	69	81	96	2233	93.0		2:21	125	*	*	*	*	*	*	*	18:18	54	*	*	*	*	*	*	
19	109	119	124	127	126	121	114	108	102	98	94	94	94	92	88	83	78	72	65	62	62	66	73	83	2254	93.9	L	3:23	127	*	*	*	*	*	*	*	19:24	61	*	*	*	*	*	*	
20	97	110	120	126	128	125	118	108	99	92	87	86	88	92	95	95	91	85	79	72	68	66	70	76	2273	94.7		3:52	128	14:22	96	*	*	*	*	*	*	10:54	86	20:45	66	*	*	*	*
21	86	100	114	125	129	126	120	109	96	84	77	76	79	85	95	104	106	101	94	87	79	71	69	73	2285	95.2		4: 3	129	15:43	106	*	*	*	*	*	*	10:46	76	21:49	69	*	*	*	*
22	81	91	106	122	131	130	121	110	96	78	65	61	65	73	86	104	118	120	112	103	94	83	73	71	2294	95.6		4:21	132	16:38	120	*	*	*	*	*	*	10:53	61	22:38	71	*	*	*	*
23	78	87	98	115	132	137	128	113	97	77	56	44	46	55	70	91	118	134	134	123	112	100	84	73	2302	95.9		4:49	138	17:26	136	*	*	*	*	*	*	11:21	43	23:22	72	*	*	*	*
24	74	84	94	108	128	143	141	123	102	81	56	33	24	32	48	69	101	134	150	146	132	119	102	83	2307	96.1		5:22	145	18:13	151	*	*	*	*	*	*	11:57	24	*	*	*	*	*	*
25	74	80	92	103	120	142	152	140	115	90	64	34	12	9	23	43	73	113	149	161	153	138	122	102	2304	96.0		5:58	152	19: 0	161	*	*	*	*	*	*	0: 4	74	12:37	8	*	*	*	*
26	83	78	88	101	114	133	152	154	134	105	77	48	17	-2	1	18	44	80	124	158	165	154	139	123	2288	95.3	N	6:35	156	19:47	#166	*	*	*	*	*	*	0:46	78	13:21	-3	*	*	*	*
27	102	86	86	98	110	124	142	156	150	124	95	67	36	7	-6	1	20	48	88	131	159	163	151	138	2276	94.8		7:14	157	20:37	164	*	*	*	*	*	*	1:28	84	14: 8	#-6	*	*	*	*
28	122	103	93	97	108	118	130	145	151	139	113	86	60	31	7	-2	7	26	55	94	133	154	155	145	2270	94.6		7:54	152	21:30	157	*	*	*	*	*	*	2:13	93	14:57	-2	*	*	*	*
29	135	122	108	102	107	115	121	130	139	140	126	103	80	58	34	15	9	18	36	63	97	129	145	145	2277	94.9		8:36	142	22:28	147	*	*	*	*	*	*	3: 0	102	15:50	9	*	*	*	*
30	139	132	123	114	111	114	117	119	123	128	126	114	96	79	61	42	28	25	33	48	70	98	123	135	2298	95.8		9:20	129	23:38	137	*	*	*	*	*	*	3:58	111	16:45	24	*	*	*	*
31	137	134	131	126	119	116	115	114	112	112	114	112	104	92	81	68	54	44	42	48	59	77	98	117	2326	96.9		10:13	115	*	*	*	*	*	*	*	8:21	111	17:43	41	*	*	*	*	

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	69521	93.4	26日 19時 47分	166	1	27日 14時 8分	-6	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	128	131	131	131	127	120	115	110	105	101	100	102	102	98	92	86	77	67	59	58	62	70	83	100	2355	98.1	U	2:12	131	11:34	102	*	*	*	*	9:42	100	18:46	58	*	*	*	*
2	115	124	128	130	129	124	117	108	101	94	89	89	92	96	97	95	92	86	79	74	72	74	80	90	2375	99.0		3:12	130	13:47	97	*	*	*	*	10:32	88	19:55	72	*	*	*	*
3	102	115	124	127	127	124	118	108	97	88	82	79	81	88	95	100	100	98	95	90	85	82	85	90	2380	99.2		3:24	128	15:33	101	*	*	*	*	11: 7	79	21: 1	82	*	*	*	*
4	97	107	118	125	126	122	116	108	95	83	75	71	72	77	88	100	106	107	105	103	98	93	91	93	2376	99.0		3:38	127	16:34	107	*	*	*	*	11:23	71	21:54	90	*	*	*	*
5	98	104	112	122	127	124	116	107	95	80	68	63	63	67	77	93	108	114	114	112	109	103	97	96	2369	98.7		4: 3	127	17:19	114	*	*	*	*	11:21	62	22:37	96	*	*	*	*
6	100	105	110	119	128	128	119	107	95	81	65	54	53	58	67	83	103	118	123	121	118	113	104	99	2371	98.8		4:32	129	17:58	123	*	*	*	*	11:38	53	23:17	98	*	*	*	*
7	100	106	111	117	126	132	126	112	98	83	65	50	43	47	56	71	93	116	129	131	126	121	112	103	2374	98.9		5: 2	132	18:35	131	*	*	*	*	12: 6	43	23:53	99	*	*	*	*
8	99	104	110	116	125	133	133	122	104	87	69	51	37	36	44	58	79	107	129	138	136	129	120	108	2374	98.9		5:32	135	19:11	138	*	*	*	*	12:37	35	*	*	*	*	*	*
9	100	100	108	115	123	132	137	131	114	95	76	56	38	29	33	45	65	92	121	140	143	137	127	115	2372	98.8	F	6: 1	137	19:45	144	*	*	*	*	0:27	99	13:10	29	*	*	*	*
10	104	99	103	112	121	130	138	138	125	105	84	64	44	29	26	35	51	76	106	133	146	144	135	123	2371	98.8		6:30	139	20:20	146	*	*	*	*	1: 0	99	13:43	26	*	*	*	*
11	110	101	100	108	117	127	135	140	134	116	94	74	54	36	26	29	41	61	88	119	140	147	141	131	2369	98.7		7: 0	140	20:56	147	*	*	*	*	1:33	99	14:17	26	*	*	*	*
12	119	107	101	104	113	122	130	137	137	125	105	84	65	47	32	28	35	50	72	100	127	143	144	137	2364	98.5		7:32	138	21:34	145	*	*	*	*	2: 9	100	14:52	28	*	*	*	*
13	127	116	106	103	108	116	123	130	134	130	115	95	76	60	44	34	34	44	60	82	108	131	141	139	2356	98.2		8: 8	134	22:18	141	*	*	*	*	2:50	103	15:30	33	*	*	*	*
14	133	125	116	108	107	111	117	121	125	127	120	105	87	72	59	46	40	43	54	69	90	113	131	138	2357	98.2		8:48	127	23: 7	138	*	*	*	*	3:41	107	16:10	40	*	*	*	*
15	135	131	125	117	111	109	111	113	115	118	118	111	97	83	72	61	52	49	53	64	78	96	116	130	2365	98.5		9:37	119	*	*	*	*	4:48	109	16:55	48	*	*	*	*		
16	134	133	130	126	118	111	107	107	106	107	109	110	104	94	84	76	67	60	59	64	73	85	101	117	2382	99.3		0: 6	134	10:41	110	*	*	*	*	8:19	106	17:43	58	*	*	*	*
17	128	132	132	129	124	115	106	101	98	97	98	102	104	102	95	88	82	76	70	70	74	82	92	105	2402	100.1	L	1:13	132	12: 5	104	*	*	*	*	9:12	97	18:38	69	*	*	*	*
18	119	128	132	130	126	119	108	97	90	87	86	89	96	103	104	101	96	91	86	81	80	83	90	98	2420	100.8		2: 6	132	13:48	105	*	*	*	*	9:38	86	19:46	80	*	*	*	*
19	109	121	130	132	128	121	110	97	84	75	73	76	82	94	105	112	111	107	102	97	91	88	91	97	2433	101.4		2:45	132	15:21	112	*	*	*	*	9:54	73	20:59	88	*	*	*	*
20	105	114	126	134	133	124	112	98	82	66	58	59	65	77	94	113	123	124	119	114	107	98	94	97	2436	101.5		3:23	135	16:29	124	*	*	*	*	10:22	57	22: 3	94	*	*	*	*
21	104	111	121	133	139	133	119	102	85	64	46	40	45	56	74	99	124	137	137	131	124	113	102	97	2436	101.5		4: 3	139	17:24	138	*	*	*	*	10:59	40	22:56	97	*	*	*	*
22	102	110	118	129	142	145	134	113	92	70	45	26	23	33	50	75	108	139	151	148	140	130	116	102	2441	101.7		4:45	146	18:13	152	*	*	*	*	11:41	23	23:44	98	*	*	*	*
23	99	106	115	125	138	151	151	132	107	82	55	27	10	11	25	48	80	120	152	162	156	145	132	114	2443	101.8		5:29	153	18:59	162	*	*	*	*	12:25	8	*	*	*	*	*	*
24	100	100	110	121	132	147	159	153	129	100	72	42	13	-1	5	23	50	89	132	162	167	157	145	129	2436	101.5	N	6:13	159	19:43	#168	*	*	*	*	0:29	99	13:10	-1	*	*	*	*
25	111	100	103	115	125	137	153	162	150	123	93	65	33	6	-3	6	27	57	99	141	165	165	154	141	2428	101.2		6:58	162	20:28	#168	*	*	*	*	1:14	99	13:57	#-3	*	*	*	*
26	125	108	101	107	119	128	140	154	158	143	115	88	60	31	8	3	15	37	68	108	146	162	159	148	2431	101.3		7:44	159	21:14	163	*	*	*	*	1:59	101	14:43	2	*	*	*	*
27	136	122	108	104	111	120	127	137	149	149	131	107	84	60	34	17	17	30	50	79	115	145	155	149	2436	101.5		8:30	151	22: 1	155	*	*	*	*	2:46	104	15:31	15	*	*	*	*
28	141	132	120	110	108	113	117	121	130	138	135	120	101	83	64	44	33	35	47	64	90	119	140	145	2450	102.1		9:18	139	22:51	146	*	*	*	*	3:39	107	16:19	32	*	*	*	*
29	141	135	129	119	111	109	110	111	113	119	125	121	110	97	85	72	58	52	55	65	79	99	121	135	2471	103.0		10:10	125	23:46	137	*	*	*	*	4:50	109	17: 7	52	*	*	*	*
30	137	134	131	126	118	110	106	104	101	102	107	111	109	103	97	90	82	74	71	74	81	92	107	122	2489	103.7		11:14	111	*	*	*	*	8:22	101	17:56	71	*	*	*	*		

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	72062	100.1	25 日 20 時 28 分	168	2	25 日 13 時 57 分	-3	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	130	132	130	127	122	114	106	99	94	91	91	96	101	102	102	100	97	92	88	87	90	95	103	113	2502	104.3	U	0:48	132	13: 2	102	*	*	*	*	9:21	90	18:47	87	*	*	*	*
2	122	127	128	127	122	116	107	98	89	83	81	83	88	95	101	104	105	105	103	101	101	102	106	111	2505	104.4		1:46	129	16:14	105	*	*	*	*	10: 5	81	19:50	101	*	*	*	*
3	117	123	127	126	123	116	108	98	87	78	73	73	77	85	95	104	110	112	113	113	111	110	111	114	2504	104.3		2:28	127	18:16	113	*	*	*	*	10:34	72	21: 6	110	*	*	*	*
4	118	121	125	127	125	118	109	99	87	75	67	64	67	74	85	100	112	118	120	121	120	117	115	116	2500	104.2		3: 4	127	18:54	121	*	*	*	*	10:57	64	22:10	115	*	*	*	*
5	119	122	124	127	127	122	112	101	88	75	63	56	57	63	75	91	109	122	127	128	126	123	119	116	2492	103.8		3:39	128	18:38	128	*	*	*	*	11:24	56	22:59	116	*	*	*	*
6	118	122	125	127	130	128	119	106	92	78	63	51	47	52	63	79	101	121	133	135	133	128	122	116	2489	103.7		4:15	130	18:50	135	*	*	*	*	11:55	47	23:38	115	*	*	*	*
7	116	120	124	128	132	134	129	116	99	83	66	51	41	42	51	67	89	114	134	142	140	134	126	117	2495	104.0		4:53	134	19:13	142	*	*	*	*	12:27	40	*	*	*	*	*	*
8	112	114	121	127	133	137	137	127	110	91	73	55	40	34	40	54	75	102	129	145	147	141	131	120	2495	104.0		5:30	138	19:38	148	*	*	*	*	0:12	112	12:58	34	*	*	*	*
9	111	109	115	124	131	138	143	139	123	102	82	62	43	31	32	43	61	87	118	142	152	147	137	125	2497	104.0	F	6: 8	143	20: 5	152	*	*	*	*	0:44	108	13:28	30	*	*	*	*
10	113	105	107	117	127	135	143	146	136	116	93	73	52	35	28	35	50	72	102	132	151	152	143	132	2495	104.0		6:47	146	20:34	154	*	*	*	*	1:17	105	13:59	28	*	*	*	*
11	119	106	102	108	119	129	138	146	145	130	107	85	64	45	31	31	42	60	85	116	143	154	149	138	2492	103.8		7:27	148	21: 6	154	*	*	*	*	1:53	102	14:31	29	*	*	*	*
12	126	113	103	102	111	120	129	139	146	140	121	98	78	59	42	34	39	53	72	98	127	148	151	143	2492	103.8		8: 8	146	21:42	152	*	*	*	*	2:33	101	15: 6	34	*	*	*	*
13	133	122	110	102	103	111	119	127	136	141	131	111	91	74	58	45	42	51	65	84	109	134	148	146	2493	103.9		8:53	141	22:22	149	*	*	*	*	3:20	101	15:43	41	*	*	*	*
14	138	129	119	108	101	103	108	114	121	130	132	122	104	88	75	62	53	54	64	78	95	117	136	144	2495	104.0		9:42	133	23: 5	144	*	*	*	*	4:16	101	16:24	52	*	*	*	*
15	141	133	126	117	106	99	99	102	106	114	122	124	115	101	90	81	71	66	69	78	90	104	122	136	2512	104.7		10:39	124	23:53	140	*	*	*	*	5:26	98	17: 9	66	*	*	*	*
16	140	136	129	122	113	101	94	92	93	97	105	114	116	111	103	96	90	84	81	84	92	101	112	125	2531	105.5		11:49	117	*	*	*	*	6:54	92	18: 0	81	*	*	*	*		
17	134	136	132	125	117	106	94	85	81	83	87	96	107	113	112	109	105	102	98	96	98	104	110	118	2548	106.2	L	0:43	137	13:23	113	*	*	*	*	8:10	81	19: 2	96	*	*	*	*
18	127	134	134	128	120	110	97	83	72	69	71	77	88	102	113	118	118	117	115	111	108	109	113	117	2551	106.3		1:33	135	15:30	118	*	*	*	*	9: 6	69	20:21	108	*	*	*	*
19	122	129	135	134	126	115	102	87	70	58	55	58	68	83	102	119	128	130	130	127	122	116	115	118	2549	106.2		2:26	135	17:11	130	*	*	*	*	9:56	55	21:43	115	*	*	*	*
20	122	126	133	138	137	126	111	94	75	56	43	40	47	60	80	106	129	141	142	140	135	127	118	116	2542	105.9		3:21	139	17:47	143	*	*	*	*	10:44	40	22:46	116	*	*	*	*
21	120	125	130	138	145	142	127	107	86	64	41	27	27	38	55	82	115	142	153	152	147	138	126	115	2542	105.9		4:18	145	18:19	154	*	*	*	*	11:30	25	23:35	113	*	*	*	*
22	114	121	127	134	145	154	148	128	104	79	53	27	14	18	33	56	89	128	156	163	157	148	136	120	2552	106.3		5:11	154	18:54	163	*	*	*	*	12:15	13	*	*	*	*	*	*
23	109	111	121	129	139	153	162	152	127	100	73	43	16	6	15	34	61	100	142	167	167	157	145	129	2558	106.6	N	6: 2	162	19:30	169	*	*	*	*	0:19	108	12:59	# 6	*	*	*	*
24	111	102	109	121	130	143	161	167	152	124	95	67	36	11	7	20	41	72	115	154	171	165	151	137	2562	106.8		6:50	168	20: 8	#171	*	*	*	*	1: 1	102	13:41	# 6	*	*	*	*
25	120	102	99	108	120	130	146	164	165	146	117	91	63	33	14	16	32	54	87	129	160	167	157	143	2563	106.8		7:36	168	20:46	168	*	*	*	*	1:43	98	14:23	13	*	*	*	*
26	129	111	98	98	108	118	128	145	160	156	135	110	88	62	37	26	33	49	71	103	138	160	158	146	2567	107.0		8:20	161	21:25	161	*	*	*	*	2:27	96	15: 5	26	*	*	*	*
27	135	122	106	97	99	107	114	124	140	150	142	123	104	87	66	49	45	54	68	88	116	142	153	147	2578	107.4		9: 5	150	22: 4	153	*	*	*	*	3:14	96	15:45	45	*	*	*	*
28	137	127	116	103	97	99	104	108	118	130	135	127	114	101	89	75	66	67	75	87	103	124	141	144	2587	107.8		9:52	135	22:44	144	*	*	*	*	4: 9	97	16:24	65	*	*	*	*
29	137	129	122	112	102	97	97	98	101	109	118	121	115	108	102	95	87	84	87	94	103	115	128	136	2597	108.2		10:45	121	23:22	137	*	*	*	*	5:33	97	17: 0	84	*	*	*	*
30	135	130	124	117	108	100	94	91	90	93	100	107	110	109	107	106	103	101	101	104	109	115	123	129	2606	108.6		12: 7	110	23:55	131	*	*	*	*	7:50	90	17:29	100	*	*	*	*
31	131	129	124	119	112	104	95	88	84	83	86	92	99	104	108	111	113	113	113	114	116	119	123	126	2606	108.6	U	*	*	*	*	*	*	*	*	8:50	83	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78497	105.5	24日 20時 8分	171	1	24日 13時 41分	6	2

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	128	128	125	121	115	107	98	89	81	76	75	79	86	95	104	112	118	121	123	123	124	124	125	126	2603	108.5		0:15	128	*	*	*	*	*	*	*	9:39	75	*	*	*	*	*	*	
2	128	127	125	123	118	110	101	91	81	72	68	68	74	84	96	109	120	127	130	130	129	128	126	127	2592	108.0		0:15	128	18:51	130	*	*	*	*	*	*	10:22	67	22:26	126	*	*	*	*
3	128	128	127	125	122	116	106	94	83	72	64	60	63	72	85	101	118	131	136	136	134	131	127	125	2584	107.7		0:38	128	18:30	136	*	*	*	*	*	*	11: 1	60	23:10	125	*	*	*	*
4	126	128	128	128	127	123	114	101	88	75	63	54	53	60	73	91	111	130	141	142	139	134	128	123	2580	107.5		1:45	128	18:40	142	*	*	*	*	*	*	11:37	53	23:39	122	*	*	*	*
5	122	125	128	130	132	131	125	112	96	81	66	53	46	50	61	78	101	125	142	148	144	137	129	120	2582	107.6		4:30	132	18:58	148	*	*	*	*	*	*	12:10	46	*	*	*	*	*	*
6	116	119	125	130	135	138	137	125	107	90	73	55	43	41	50	65	88	116	140	152	150	142	132	120	2589	107.9		5:19	139	19:18	152	*	*	*	*	*	*	0: 4	116	12:39	40	*	*	*	*
7	111	111	118	126	134	142	147	140	122	101	82	62	44	36	41	54	74	102	133	153	156	147	136	122	2594	108.1		6: 1	147	19:39	157	*	*	*	*	*	*	0:31	109	13: 7	36	*	*	*	*
8	108	102	107	118	129	139	150	153	139	116	93	73	51	36	35	46	63	88	120	149	160	154	141	127	2597	108.2	F	6:41	154	20: 3	160	*	*	*	*	*	*	1: 1	102	13:35	33	*	*	*	*
9	111	98	96	107	119	131	145	158	154	134	108	86	64	43	34	40	55	76	104	137	160	160	148	133	2601	108.4		7:21	159	20:31	163	*	*	*	*	*	*	1:35	95	14: 5	34	*	*	*	*
10	118	101	90	94	107	119	133	150	160	150	125	101	80	58	42	39	51	68	90	120	150	162	155	140	2603	108.5		8: 2	160	21: 3	162	*	*	*	*	*	*	2:13	90	14:38	38	*	*	*	*
11	125	109	93	86	93	105	117	133	151	156	141	117	96	77	59	48	52	66	83	105	133	155	158	146	2604	108.5		8:45	156	21:38	159	*	*	*	*	*	*	2:57	86	15:14	47	*	*	*	*
12	131	118	102	88	85	92	102	114	130	146	147	131	111	95	80	67	62	69	82	98	117	139	152	149	2607	108.6		9:32	149	22:17	153	*	*	*	*	*	*	3:46	84	15:53	62	*	*	*	*
13	137	124	112	97	85	82	88	96	108	124	137	136	123	110	99	89	81	80	87	98	110	126	140	146	2615	109.0		10:26	138	22:57	146	*	*	*	*	*	*	4:45	82	16:36	79	*	*	*	*
14	140	129	118	107	93	82	78	82	89	100	115	126	126	120	113	107	102	98	98	104	112	120	129	138	2626	109.4		11:34	127	23:40	140	*	*	*	*	*	*	5:56	78	17:24	97	*	*	*	*
15	139	132	122	113	102	89	77	72	74	80	90	104	116	121	120	119	119	117	114	115	118	122	126	130	2631	109.6	L	13:17	121	*	*	*	*	*	*	7:13	72	18:28	114	*	*	*	*		
16	134	134	128	119	109	97	84	71	65	65	70	80	95	110	120	126	129	131	130	128	126	126	127	128	2632	109.7		0:28	135	17:17	131	*	*	*	*	*	*	8:28	64	20:15	126	*	*	*	*
17	130	132	132	127	118	107	93	78	64	55	54	60	72	89	108	125	135	140	142	140	135	130	128	128	2622	109.3		1:31	133	18: 2	142	*	*	*	*	*	*	9:36	54	22:35	128	*	*	*	*
18	128	130	133	135	131	120	106	89	72	55	44	44	52	66	87	113	134	146	149	148	144	135	127	124	2612	108.8		2:56	135	18:10	149	*	*	*	*	*	*	10:32	43	23: 2	124	*	*	*	*
19	125	128	131	137	142	138	124	105	86	65	44	33	35	47	65	91	123	148	157	155	150	141	128	118	2616	109.0		4: 9	142	18:12	157	*	*	*	*	*	*	11:19	33	23:34	116	*	*	*	*
20	117	122	127	133	145	153	146	126	104	82	57	34	24	31	46	69	102	139	161	163	155	146	132	115	2629	109.5		5: 6	153	18:36	164	*	*	*	*	*	*	12: 2	24	*	*	*	*	*	*
21	106	110	119	126	138	155	164	151	127	102	77	48	25	21	33	52	79	118	155	170	163	151	137	119	2646	110.3		5:55	164	19: 6	170	*	*	*	*	*	*	0: 9	105	12:41	# 20	*	*	*	*
22	100	95	104	116	127	145	165	170	151	124	99	72	41	23	26	42	63	95	136	167	171	157	142	125	2656	110.7	N	6:41	171	19:38	#173	*	*	*	*	*	*	0:47	94	13:20	22	*	*	*	*
23	104	88	89	102	114	128	151	170	168	145	119	95	67	40	30	39	57	79	113	151	171	164	147	131	2662	110.9		7:24	#173	20:12	171	*	*	*	*	*	*	1:25	86	13:57	30	*	*	*	*
24	113	92	81	87	100	112	130	154	168	158	135	113	91	66	46	45	58	75	98	130	158	165	152	135	2662	110.9		8: 6	168	20:46	166	*	*	*	*	*	*	2: 5	81	14:33	43	*	*	*	*
25	120	102	85	80	88	99	111	130	151	157	144	125	108	89	70	61	66	78	94	115	141	157	153	139	2663	111.0		8:48	157	21:18	158	*	*	*	*	*	*	2:47	80	15: 8	61	*	*	*	*
26	124	110	94	83	82	89	97	109	127	142	142	131	117	106	93	82	80	87	98	111	128	144	149	140	2665	111.0		9:31	144	21:48	149	*	*	*	*	*	*	3:33	81	15:40	79	*	*	*	*
27	127	116	104	91	84	84	88	94	106	121	130	128	121	114	107	100	96	99	106	114	123	134	140	138	2665	111.0		10:20	130	22:13	141	*	*	*	*	*	*	4:28	83	16: 8	96	*	*	*	*
28	128	118	109	99	90	84	83	85	91	101	112	118	118	117	115	114	111	112	115	120	124	130	134	134	2662	110.9		11:31	119	22:28	135	*	*	*	*	*	*	5:46	83	16:27	111	*	*	*	*
29	128	120	113	105	97	88	83	81	82	87	95	104	110	114	118	121	122	123	124	126	128	129	131	131	2660	110.8	U	22:29	131	*	*	*	*	*	*	7:17	81	*	*	*	*	*	*		
30	127	121	116	110	103	94	86	80	77	77	82	90	99	107	116	124	129	131	132	132	132	131	130	129	2655	110.6		19:18	132	*	*	*	*	*	*	8:31	76	*	*	*	*	*	*		
31	127	122	118	114	109	101	91	83	77	72	72	77	86	97	109	121	132	137	138	137	135	132	129	127	2643	110.1		17:42	138	*	*	*	*	*	*	9:36	71	*	*	*	*	*	*		

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	81358	109.4	23日 7時 24分	173	2	21日 12時 41分	20	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	126	124	120	118	115	109	99	89	80	72	66	66	73	85	98	115	131	141	144	142	138	133	128	124	2636	109.8		17:55	144	*	*	*	*	*	*	*	10:29	65	*	*	*	*	*	*	
2	123	124	123	122	121	118	108	96	85	75	65	60	62	72	86	104	125	141	148	146	141	134	126	120	2625	109.4		18:13	148	*	*	*	*	*	*	*	11:11	60	23:43	118	*	*	*	*	
3	119	121	123	125	128	128	120	107	93	81	67	57	54	61	74	92	116	138	150	151	145	136	125	115	2626	109.4		4:31	128	18:30	152	*	*	*	*	*	*	11:45	54	23:56	111	*	*	*	*
4	111	115	120	125	132	137	134	121	105	89	73	58	49	52	63	80	104	132	152	155	149	138	125	111	2630	109.6		5:13	138	18:45	156	*	*	*	*	*	*	12:13	49	*	*	*	*	*	*
5	102	104	112	121	131	144	148	139	119	100	82	63	48	46	55	70	92	122	150	161	155	142	128	110	2644	110.2		5:52	149	19: 3	161	*	*	*	*	*	*	0:16	101	12:38	45	*	*	*	*
6	94	91	100	112	125	141	157	157	139	115	95	73	52	42	48	63	82	109	142	164	163	148	132	114	2658	110.8	F	6:30	159	19:26	166	*	*	*	*	*	*	0:43	90	13: 6	42	*	*	*	*
7	93	80	83	97	112	130	153	167	159	135	110	88	65	46	44	57	75	97	128	159	169	157	138	119	2661	110.9		7: 9	168	19:54	169	*	*	*	*	*	*	1:16	79	13:36	42	*	*	*	*
8	98	77	70	80	96	113	137	162	171	155	129	106	83	61	48	54	71	89	114	145	167	165	146	126	2663	111.0		7:50	#171	20:24	170	*	*	*	*	*	*	1:52	69	14:10	48	*	*	*	*
9	107	84	66	65	78	95	114	142	165	166	147	123	103	83	65	60	71	87	105	129	155	166	155	134	2665	111.0		8:34	169	20:58	166	*	*	*	*	*	*	2:33	63	14:46	59	*	*	*	*
10	115	96	75	61	64	76	92	114	141	159	156	138	120	104	89	77	78	90	104	119	139	155	156	141	2659	110.8		9:21	161	21:32	158	*	*	*	*	*	*	3:20	60	15:24	76	*	*	*	*
11	122	105	88	70	61	64	74	89	111	134	148	144	132	120	111	101	95	99	109	118	129	141	148	143	2656	110.7		10:15	148	22: 7	148	*	*	*	*	*	*	4:13	60	16: 6	95	*	*	*	*
12	128	113	99	84	70	62	63	72	85	104	123	134	134	129	124	121	116	114	118	123	128	132	137	138	2651	110.5		11:26	135	22:41	139	*	*	*	*	*	*	5:18	61	16:55	114	*	*	*	*
13	132	120	108	97	84	71	63	62	68	79	94	111	123	128	130	132	133	132	130	130	132	131	131	131	2652	110.5	L	15:58	133	20:20	132	*	*	*	*	*	*	6:34	61	18:18	130	*	*	*	*
14	130	125	116	107	97	85	72	63	60	63	71	85	102	117	128	135	141	143	142	139	136	133	129	126	2645	110.2		17:14	144	*	*	*	*	*	*	7:57	60	*	*	*	*	*	*		
15	125	125	123	118	110	100	87	73	61	56	57	65	78	97	116	132	143	148	150	147	140	133	128	124	2636	109.8		17:50	150	*	*	*	*	*	*	9:17	55	*	*	*	*	*	*		
16	121	122	125	127	124	115	102	88	72	58	50	52	61	76	98	122	142	151	153	151	144	133	123	118	2628	109.5		3: 2	127	17:52	153	*	*	*	*	*	*	0:26	121	10:17	50	*	*	*	*
17	117	118	121	130	137	133	120	105	88	69	52	45	49	61	79	105	134	153	156	152	146	134	118	108	2630	109.6		4:11	137	17:47	157	*	*	*	*	*	*	0: 7	117	11: 3	45	23:32	106	*	*
18	107	111	115	125	140	149	141	123	106	87	64	46	42	51	65	87	119	150	162	157	147	135	118	100	2647	110.3		5: 2	149	18: 6	162	*	*	*	*	*	*	11:42	42	23:58	92	*	*	*	*
19	92	98	106	115	133	153	159	145	125	105	83	57	42	45	58	75	101	137	163	165	152	137	121	99	2666	111.1		5:47	160	18:34	167	*	*	*	*	*	*	12:18	#41	*	*	*	*	*	*
20	81	81	92	103	118	143	164	164	145	123	103	77	53	44	54	69	89	120	154	170	161	142	125	104	2679	111.6	N	6:29	168	19: 4	170	*	*	*	*	*	*	0:30	79	12:54	44	*	*	*	*
21	80	69	75	89	103	124	153	170	162	140	120	98	73	54	54	68	84	106	138	165	167	150	129	110	2681	111.7		7:10	170	19:35	169	*	*	*	*	*	*	1: 6	68	13:28	52	*	*	*	*
22	88	67	63	74	88	105	131	158	167	154	133	115	94	73	63	70	85	101	124	151	165	156	135	116	2676	111.5		7:51	167	20: 5	165	*	*	*	*	*	*	1:43	62	14: 1	63	*	*	*	*
23	96	75	61	63	75	90	110	136	157	158	143	126	111	93	79	79	89	102	118	138	155	156	140	121	2671	111.3		8:31	160	20:33	158	*	*	*	*	*	*	2:22	60	14:32	77	*	*	*	*
24	103	85	69	62	67	78	92	113	137	149	145	133	121	109	97	92	97	107	117	130	143	149	141	125	2661	110.9		9:14	149	20:56	149	*	*	*	*	*	*	3: 2	62	15: 1	92	*	*	*	*
25	109	94	79	68	65	70	80	95	114	132	138	134	127	120	113	107	107	113	120	128	136	141	138	127	2655	110.6		10: 2	138	21:12	141	*	*	*	*	*	*	3:46	65	15:28	106	*	*	*	*
26	113	100	88	77	70	69	73	82	96	112	124	128	127	125	123	120	118	120	125	129	132	135	133	126	2645	110.2		11:10	128	21:17	135	*	*	*	*	*	*	4:38	69	15:54	118	*	*	*	*
27	115	105	96	87	78	73	72	75	82	94	107	117	122	125	128	129	128	128	130	131	131	130	129	124	2636	109.8		19:32	131	*	*	*	*	*	*	5:43	72	*	*	*	*	*	*		
28	116	108	101	95	87	80	75	73	75	81	91	102	112	120	127	134	136	136	135	134	131	128	125	121	2623	109.3	U	16:18	136	*	*	*	*	*	*	7: 1	73	*	*	*	*	*	*		
29	116	110	105	101	96	89	81	76	74	74	78	87	99	110	122	133	141	142	140	137	132	127	121	118	2609	108.7		16:50	142	*	*	*	*	*	*	8:31	73	*	*	*	*	*	*		
30	115	112	109	107	104	98	90	82	76	72	71	75	85	98	112	128	140	146	145	140	134	126	118	114	2597	108.2		17:17	147	*	*	*	*	*	*	9:45	71	*	*	*	*	*	*		

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	79411	110.3	8日 7時 50分	171	1	19日 12時 18分	41	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 神戸

緯度: 34 °41 N

経度: 135 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2017 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	112	112	112	112	113	108	100	91	82	74	68	68	74	86	101	119	137	147	149	143	135	125	115	108	2591	108.0		3:34	113	17:38	149	*	*	*	*	1:38	112	10:36	67	23:45	107	*	*
2	107	109	112	117	121	120	112	101	90	79	69	64	66	75	89	109	131	147	151	146	137	125	110	100	2587	107.8		4:23	121	17:52	151	*	*	*	*	11:11	63	23:44	98	*	*	*	*
3	98	102	108	117	127	133	127	115	101	88	73	62	60	68	80	98	123	146	155	150	139	125	108	91	2594	108.1		5: 1	133	18: 4	155	*	*	*	*	11:39	60	23:58	85	*	*	*	*
4	85	90	99	111	127	143	145	133	116	100	82	65	56	61	73	89	113	141	159	157	143	127	108	86	2609	108.7		5:39	146	18:22	160	*	*	*	*	12: 5	56	*	*	*	*	*	*
5	72	73	85	99	118	143	159	154	135	115	96	75	57	56	67	83	103	132	159	166	152	132	112	88	2631	109.6		6:17	160	18:47	167	*	*	*	*	0:23	70	12:35	54	*	*	*	*
6	64	55	65	82	101	129	159	171	158	135	113	92	68	56	62	78	96	120	150	170	164	141	117	94	2640	110.0	F	6:57	171	19:16	171	*	*	*	*	0:55	55	13: 8	55	*	*	*	*
7	67	46	45	61	81	106	141	170	174	156	132	111	88	67	63	75	93	111	136	163	171	153	127	102	2639	110.0		7:39	#176	19:47	171	*	*	*	*	1:31	43	13:43	62	*	*	*	*
8	77	50	35	41	59	81	112	148	172	170	150	130	110	90	75	78	92	108	125	148	165	161	138	112	2627	109.5		8:24	174	20:20	167	*	*	*	*	2:12	35	14:21	74	*	*	*	*
9	89	65	42	33	42	59	83	115	148	166	160	144	128	113	98	91	97	110	122	135	151	157	146	123	2617	109.0		9:13	166	20:54	157	*	*	*	*	2:57	# 33	15: 1	91	*	*	*	*
10	101	80	59	41	37	45	61	83	113	141	153	149	138	129	120	111	109	115	123	130	138	145	143	130	2594	108.1		10:10	153	21:25	146	*	*	*	*	3:49	36	15:44	109	*	*	*	*
11	111	94	77	60	47	43	49	62	82	107	129	139	139	136	134	130	127	126	129	131	132	133	133	129	2579	107.5		11:27	140	21:43	133	*	*	*	*	4:50	43	16:41	126	*	*	*	*
12	118	104	92	80	66	55	50	53	63	79	98	117	129	134	137	140	141	138	136	134	132	127	124	121	2568	107.0	L	15:41	141	*	*	*	*	6: 3	50	*	*	*	*	*	*		
13	118	111	103	95	86	74	63	56	57	63	75	91	108	123	134	141	146	147	144	138	132	125	118	113	2561	106.7		16:44	147	*	*	*	*	7:25	56	*	*	*	*	*	*		
14	112	112	111	107	101	92	81	69	61	59	63	72	87	106	124	138	146	149	148	141	132	122	114	108	2555	106.5		17:15	149	*	*	*	*	8:50	59	*	*	*	*	*	*		
15	105	107	113	117	115	108	99	87	74	63	59	64	73	88	109	130	144	148	147	142	132	117	106	101	2548	106.2		3:12	117	17:10	148	*	*	*	*	0: 5	105	9:55	59	*	*	*	*
16	99	100	108	120	127	124	114	104	91	75	63	61	67	78	94	119	141	150	147	141	131	116	98	89	2557	106.5		4:11	127	17:10	150	*	*	*	*	0:14	99	10:40	60	23:30	88	*	*
17	89	92	98	113	131	138	131	119	107	91	73	62	64	73	85	106	133	151	152	142	130	116	95	78	2569	107.0		4:57	138	17:31	154	*	*	*	*	11:18	62	23:46	74	*	*	*	*
18	74	80	87	101	123	143	146	135	121	108	89	70	64	71	82	97	121	147	158	149	132	117	97	74	2586	107.8		5:39	148	17:59	158	*	*	*	*	11:52	64	*	*	*	*	*	*
19	61	64	74	87	108	136	154	151	136	122	106	85	69	70	81	94	111	137	158	157	140	120	101	77	2599	108.3		6:19	155	18:28	161	*	*	*	*	0:15	60	12:26	67	*	*	*	*
20	56	50	59	73	91	119	148	160	151	135	120	101	81	73	80	93	107	127	150	161	149	127	105	84	2600	108.3	N	6:59	160	18:57	161	*	*	*	*	0:49	49	12:59	73	*	*	*	*
21	60	44	46	59	75	99	130	155	159	146	131	116	97	83	82	93	106	121	140	156	154	135	112	91	2590	107.9		7:39	160	19:25	157	*	*	*	*	1:24	43	13:31	80	*	*	*	*
22	69	48	40	47	62	81	109	139	155	153	140	126	111	96	89	95	107	119	132	147	152	140	119	97	2573	107.2		8:20	157	19:49	152	*	*	*	*	2: 0	40	14: 2	89	*	*	*	*
23	78	58	44	42	52	67	89	117	141	150	145	134	122	110	101	101	109	118	128	138	145	140	124	104	2557	106.5		9: 2	150	20: 9	145	*	*	*	*	2:36	41	14:31	99	*	*	*	*
24	86	69	54	46	48	58	74	97	121	138	142	137	130	121	113	109	112	119	126	132	137	136	125	109	2539	105.8		9:50	142	20:22	138	*	*	*	*	3:15	46	15: 2	109	*	*	*	*
25	92	78	65	55	51	55	65	80	101	120	132	135	132	129	124	120	119	122	126	129	130	130	123	111	2524	105.2		10:54	135	20:20	131	*	*	*	*	3:57	51	15:40	119	*	*	*	*
26	98	86	75	66	59	57	61	70	84	101	116	126	130	131	131	129	127	126	127	127	125	123	119	111	2505	104.4		13:29	131	*	*	*	*	4:46	57	*	*	*	*	*	*		
27	101	92	84	77	69	64	63	67	74	85	99	112	122	128	133	135	135	132	129	126	122	118	113	109	2489	103.7		15:15	136	*	*	*	*	5:42	63	*	*	*	*	*	*		
28	103	96	90	86	80	74	70	68	70	76	85	97	110	120	130	137	140	138	133	127	121	114	108	104	2477	103.2	U	16: 4	140	*	*	*	*	6:49	68	*	*	*	*	*	*		
29	101	98	96	94	90	85	79	74	72	72	76	84	96	110	123	134	141	142	137	129	120	110	103	98	2464	102.7		16:36	142	*	*	*	*	8:27	72	23:54	97	*	*	*	*		
30	97	98	100	101	100	96	89	83	77	73	72	76	85	98	114	129	140	143	139	130	119	106	96	91	2452	102.2		3:10	101	16:55	143	*	*	*	*	9:41	72	23:36	90	*	*	*	*
31	91	94	100	107	110	108	101	94	86	77	72	72	79	89	104	122	138	144	140	132	119	103	88	80	2450	102.1		4: 5	111	17: 4	144	*	*	*	*	10:25	71	23:26	80	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79471	106.8	7日7時39分	176	1	9日2時57分	33	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 神戸

緯度: 34 °41 N

経度: 135 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2017 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	81	85	95	108	120	123	116	107	97	86	74	70	74	83	96	114	135	147	144	133	119	101	81	67	2456	102.3		4:45	123	17:18	147	*	*	*	*	10:59	70	23:37	65	*	*	*	*
2	65	72	83	100	122	137	136	124	112	99	83	70	70	79	90	106	129	149	152	140	122	102	79	56	2477	103.2		5:25	138	17:40	154	*	*	*	*	11:31	68	*	*	*	*	*	*
3	47	53	67	85	112	140	153	146	130	115	97	78	68	73	86	100	120	146	160	152	130	107	82	54	2501	104.2		6: 5	153	18: 8	160	*	*	*	*	0: 2	47	12: 6	68	*	*	*	*
4	33	31	44	64	90	126	157	165	151	133	115	94	75	70	82	97	113	136	159	164	144	116	90	61	2510	104.6	F	6:47	165	18:40	165	*	*	*	*	0:35	29	12:43	70	*	*	*	*
5	32	16	21	40	64	99	140	168	169	152	134	114	92	77	79	94	109	126	149	165	158	132	102	74	2506	104.4		7:31	#172	19:14	166	*	*	*	*	1:13	15	13:21	76	*	*	*	*
6	44	17	7	18	39	68	108	148	170	166	150	133	114	95	86	93	107	121	137	155	161	146	117	89	2489	103.7		8:18	#172	19:49	162	*	*	*	*	1:55	#7	14: 1	86	*	*	*	*
7	62	33	12	8	21	43	73	113	149	164	158	145	131	116	102	99	108	119	129	140	151	149	130	104	2459	102.5		9: 9	164	20:24	152	*	*	*	*	2:41	#7	14:44	99	*	*	*	*
8	79	56	32	16	15	28	48	77	113	142	153	149	140	132	122	114	114	120	126	130	136	139	133	115	2429	101.2		10: 7	153	20:58	139	*	*	*	*	3:33	13	15:33	113	*	*	*	*
9	94	75	57	38	26	26	37	54	79	108	131	141	140	137	134	130	125	124	126	126	125	124	124	117	2398	99.9		11:22	141	18:37	126	*	*	*	*	4:30	25	16:43	124	*	*	*	*
10	104	90	77	64	50	40	39	46	60	79	102	121	131	135	137	138	136	131	127	124	119	113	110	109	2382	99.3		14:54	138	*	*	*	*	5:35	38	*	*	*	*	*	*		
11	106	99	91	83	73	62	53	51	55	65	79	97	115	127	134	138	140	137	131	123	115	107	100	97	2378	99.1	L	15:58	140	*	*	*	*	6:48	51	23: 6	97	*	*	*	*		
12	98	100	99	96	91	83	74	66	62	63	70	81	97	113	127	135	138	138	133	123	111	101	92	87	2378	99.1		1:12	100	16:26	139	*	*	*	*	8:11	62	23:31	87	*	*	*	*
13	87	93	100	104	103	99	93	84	75	70	70	76	85	100	117	131	136	136	132	123	109	95	84	79	2381	99.2		3:14	104	16:19	137	*	*	*	*	9:22	69	23:50	77	*	*	*	*
14	77	82	93	106	112	110	106	100	91	81	75	77	83	92	107	125	136	136	130	121	109	91	76	68	2384	99.3		4:13	112	16:29	137	*	*	*	*	10:11	75	23:36	68	*	*	*	*
15	68	71	81	99	115	121	117	112	106	95	83	80	84	91	101	117	134	140	132	121	108	91	71	57	2395	99.8		4:57	121	16:53	140	*	*	*	*	10:50	80	23:39	55	*	*	*	*
16	56	60	69	86	110	127	129	123	117	108	94	84	85	92	99	111	128	142	139	125	109	92	71	51	2407	100.3		5:38	129	17:22	143	*	*	*	*	11:26	83	*	*	*	*	*	*
17	43	47	56	71	96	123	137	135	127	119	106	92	85	91	100	108	122	139	145	134	114	95	75	52	2412	100.5		6:18	138	17:52	145	*	*	*	*	0: 4	43	12: 0	85	*	*	*	*
18	35	34	43	58	80	110	136	144	138	128	117	102	90	89	98	108	118	133	145	142	124	101	80	58	2411	100.5	N	6:57	144	18:21	146	*	*	*	*	0:36	33	12:34	88	*	*	*	*
19	36	26	31	44	64	92	124	144	146	137	126	113	98	90	95	106	116	128	140	145	133	111	88	66	2399	100.0		7:36	148	18:47	145	*	*	*	*	1: 9	26	13: 6	90	*	*	*	*
20	43	27	23	33	50	74	106	134	148	145	134	122	108	96	95	103	114	124	135	142	137	119	96	74	2382	99.3		8:15	148	19:11	142	*	*	*	*	1:44	23	13:38	94	*	*	*	*
21	53	34	24	26	39	59	86	117	139	146	140	129	117	105	99	102	111	120	129	136	136	125	104	83	2359	98.3		8:56	146	19:33	137	*	*	*	*	2:18	23	14:10	99	*	*	*	*
22	63	45	31	27	33	48	69	97	123	138	140	134	125	115	107	104	109	117	124	129	131	125	110	91	2335	97.3		9:40	141	19:51	131	*	*	*	*	2:54	27	14:46	104	*	*	*	*
23	73	57	43	34	34	42	57	79	103	124	134	134	130	123	116	111	111	115	119	122	123	121	112	97	2314	96.4		10:30	135	20: 2	123	*	*	*	*	3:31	32	15:32	110	*	*	*	*
24	81	67	55	45	40	42	52	66	85	106	122	129	130	128	124	119	115	115	116	116	115	113	109	100	2290	95.4		11:35	130	18:41	116	*	*	*	*	4:11	40	16:43	115	*	*	*	*
25	87	75	66	58	50	48	52	60	72	88	106	119	125	128	128	127	122	118	115	112	109	105	102	98	2270	94.6		13:54	128	*	*	*	*	4:55	48	*	*	*	*	*	*		
26	91	82	75	69	63	58	56	60	67	77	90	105	117	124	128	130	128	122	115	109	104	98	94	92	2254	93.9		15: 7	130	*	*	*	*	5:43	56	*	*	*	*	*	*		
27	91	87	82	78	74	70	66	65	67	73	81	92	106	117	125	129	130	126	118	108	99	91	86	84	2245	93.5	U	15:42	130	*	*	*	*	6:42	65	23: 0	84	*	*	*	*		
28	85	88	89	88	85	82	77	73	72	73	77	84	95	108	120	128	130	127	119	108	94	83	76	74	2235	93.1		1:56	89	15:55	130	*	*	*	*	8: 4	72	23: 5	74	*	*	*	*
29	76	82	91	96	97	94	90	85	80	76	77	82	89	100	113	126	131	128	120	108	92	76	64	61	2234	93.1		3:39	97	16: 5	131	*	*	*	*	9:21	76	23: 1	61	*	*	*	*
30	63	71	84	100	109	110	105	99	92	84	78	80	86	95	107	122	133	133	123	109	92	72	53	44	2244	93.5		4:31	110	16:27	135	*	*	*	*	10:14	78	23:14	44	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71314	99.0	6日8時18分	172	2	7日2時41分	7	2

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	46	55	70	92	114	125	123	115	107	96	84	79	84	92	102	116	133	141	132	114	95	73	48	29	2265	94.4		5:16	125	16:58	141	*	*	*	*	10:59	79	23:43	25	*	*	*	*
2	25	34	49	73	104	131	141	134	124	113	97	83	80	89	99	111	129	145	146	128	104	79	52	24	2294	95.6		6:0	141	17:33	148	*	*	*	*	11:41	79	*	*	*	*	*	*
3	8	10	25	48	80	119	147	153	143	130	114	95	82	83	95	108	122	141	154	146	121	91	63	32	2310	96.3		6:44	153	18:10	154	*	*	*	*	0:20	6	12:22	80	*	*	*	*
4	4	-8	1	22	50	91	133	158	159	146	131	113	93	83	90	103	116	132	150	156	140	110	79	49	2301	95.9	F	7:29	161	18:49	156	*	*	*	*	1:0	-8	13:4	83	*	*	*	*
5	16	-9	-14	-1	23	57	101	142	162	158	144	129	111	94	89	98	111	123	137	151	151	130	99	69	2271	94.6		8:16	#163	19:30	154	*	*	*	*	1:44	#-15	13:47	88	*	*	*	*
6	39	9	-11	-12	4	30	65	108	145	158	152	139	126	110	98	97	106	117	125	136	145	139	117	88	2230	92.9		9:4	158	20:11	145	*	*	*	*	2:31	-14	14:33	95	*	*	*	*
7	62	36	10	-4	-2	14	39	73	111	140	149	143	133	124	112	104	105	111	117	122	128	132	124	104	2187	91.1		9:57	149	20:55	132	*	*	*	*	3:20	-5	15:24	103	*	*	*	*
8	81	61	40	20	10	14	28	49	78	110	132	138	134	129	123	115	109	109	111	111	112	115	116	109	2154	89.8		10:55	138	21:43	117	*	*	*	*	4:11	9	16:32	108	*	*	*	*
9	94	78	64	49	34	27	31	43	60	83	107	124	129	128	127	124	117	111	108	105	101	98	99	101	2142	89.3		12:8	129	22:48	101	*	*	*	*	5:6	27	21:5	98	*	*	*	*
10	96	88	79	71	61	51	46	49	57	69	86	105	118	123	124	125	122	115	107	100	93	87	84	85	2141	89.2	L	14:39	125	*	*	*	*	6:4	46	22:7	84	*	*	*	*		
11	88	89	86	83	79	73	67	63	65	70	78	91	104	115	121	122	121	117	109	98	88	79	73	71	2150	89.6		0:38	89	15:8	122	*	*	*	*	7:12	63	22:50	71	*	*	*	*
12	74	81	87	89	90	88	85	81	77	77	81	87	95	106	116	120	120	116	109	98	84	72	64	60	2157	89.9		3:38	90	15:19	121	*	*	*	*	8:29	77	23:20	60	*	*	*	*
13	61	68	80	90	96	97	97	96	91	87	87	90	94	101	110	119	120	115	108	98	84	68	56	51	2164	90.2		5:44	97	15:43	121	*	*	*	*	9:33	86	23:31	50	*	*	*	*
14	51	56	68	85	98	104	105	106	103	97	92	93	97	100	106	116	122	119	109	98	85	68	51	41	2170	90.4		6:46	106	16:13	122	*	*	*	*	10:22	92	23:38	40	*	*	*	*
15	40	45	55	74	95	109	113	113	111	106	99	95	97	102	106	113	121	124	115	101	86	70	50	35	2175	90.6		6:25	113	16:45	124	*	*	*	*	11:3	95	*	*	*	*	*	*
16	30	33	43	60	85	108	120	121	118	114	105	97	95	100	106	111	120	126	124	110	91	74	54	34	2179	90.8		6:38	121	17:17	127	*	*	*	*	0:0	30	11:41	95	*	*	*	*
17	22	22	31	47	70	99	121	129	126	120	112	101	94	96	103	110	118	126	129	120	101	80	60	39	2176	90.7		7:7	129	17:48	129	*	*	*	*	0:29	20	12:16	94	*	*	*	*
18	20	13	19	33	55	85	114	132	134	127	118	106	95	92	98	107	116	124	131	128	113	90	68	46	2164	90.2	N	7:39	135	18:19	131	*	*	*	*	1:1	13	12:50	92	*	*	*	*
19	25	12	11	22	41	68	100	127	138	134	124	112	100	91	92	101	111	120	128	131	122	102	78	56	2146	89.4		8:12	138	18:48	131	*	*	*	*	1:33	9	13:22	90	*	*	*	*
20	34	16	9	14	29	52	82	113	134	138	130	119	106	95	90	95	106	115	123	129	126	112	89	66	2122	88.4		8:45	138	19:18	129	*	*	*	*	2:5	8	13:56	90	*	*	*	*
21	46	26	13	12	22	40	65	95	122	135	134	124	113	102	93	92	100	109	116	122	125	117	99	77	2099	87.5		9:20	136	19:50	125	*	*	*	*	2:37	11	14:34	91	*	*	*	*
22	57	39	24	16	20	33	52	77	105	126	132	127	119	110	100	94	96	102	108	113	117	116	105	86	2074	86.4		9:58	132	20:26	117	*	*	*	*	3:10	16	15:18	94	*	*	*	*
23	67	51	37	26	23	31	45	63	87	110	125	127	122	116	109	101	96	97	101	104	106	108	105	93	2050	85.4		10:41	127	21:8	108	*	*	*	*	3:45	23	16:15	96	*	*	*	*
24	77	62	50	40	33	34	43	56	73	93	112	122	122	119	114	108	101	96	95	95	95	96	98	94	2028	84.5		11:29	123	22:1	98	*	*	*	*	4:22	32	18:50	95	*	*	*	*
25	84	71	62	54	47	43	46	55	67	81	97	112	119	119	116	113	107	98	92	88	86	84	86	88	2015	84.0		12:25	119	23:15	88	*	*	*	*	5:2	43	21:9	84	*	*	*	*
26	86	79	72	66	61	56	55	59	66	76	87	100	111	116	116	114	110	102	91	83	77	74	73	76	2006	83.6	U	13:24	117	*	*	*	*	5:48	55	21:47	73	*	*	*	*		
27	80	83	80	77	74	71	68	67	70	76	83	92	102	112	116	115	110	104	93	80	69	63	60	61	2006	83.6		0:58	83	14:12	116	*	*	*	*	6:47	67	22:10	60	*	*	*	*
28	68	77	84	87	86	85	83	80	78	79	84	90	96	105	114	117	113	105	94	80	64	52	46	46	2013	83.9		3:6	87	14:54	117	*	*	*	*	8:9	78	22:26	45	*	*	*	*
29	51	62	78	92	98	99	98	95	90	85	85	89	95	101	110	119	119	111	98	83	65	45	31	28	2027	84.5		4:40	99	15:36	120	*	*	*	*	9:31	85	22:53	28	*	*	*	*
30	32	43	61	84	104	113	113	110	105	96	89	88	93	99	107	117	126	123	109	90	70	47	24	11	2054	85.6		5:28	113	16:20	126	*	*	*	*	10:34	87	23:29	9	*	*	*	*
31	11	21	38	65	96	120	129	126	120	111	98	88	89	96	104	113	126	133	126	105	81	56	28	3	2083	86.8		6:8	129	17:4	134	*	*	*	*	11:25	87	*	*	*	*	*	*

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	66353	89.2	5日8時16分	163	1	5日1時44分	-15	1