

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)

2019 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		
1	51	61	75	87	93	97	99	98	95	92	92	94	97	101	109	114	112	105	96	84	69	52	40	36	2049	85.4		6:22	99	15:18	114	*	*	*	*	9:24	91	23:39	35	*	*	*	*
2	36	43	59	78	94	102	106	109	108	103	99	99	101	103	107	113	116	111	99	87	72	53	35	25	2058	85.8		7:16	109	15:55	116	*	*	*	*	10:22	99	23:40	23	*	*	*	*
3	24	29	42	63	87	105	112	115	115	112	105	101	103	105	107	111	117	118	108	93	76	58	38	20	2064	86.0		7:40	115	16:35	119	*	*	*	*	11: 8	101	*	*	*	*	*	*
4	13	16	27	46	73	100	117	121	120	117	110	102	99	103	108	111	116	122	118	104	85	66	45	23	2062	85.9		7:12	121	17:15	122	*	*	*	*	0: 8	13	11:48	99	*	*	*	*
5	7	5	13	30	55	87	115	127	126	121	114	104	96	97	104	110	115	121	125	117	98	75	54	31	2047	85.3		7:25	128	17:53	125	*	*	*	*	0:41	4	12:25	95	*	*	*	*
6	10	-1	2	16	38	69	103	126	132	127	118	107	96	91	96	105	112	119	125	125	111	89	65	43	2024	84.3	N	7:52	132	18:30	126	*	*	*	*	1:15	-1	13: 0	91	*	*	*	*
7	20	2	-3	6	25	51	85	116	133	132	122	111	99	89	88	97	107	115	121	126	121	102	78	55	1998	83.3		8:24	134	19: 5	126	*	*	*	*	1:49	-4	13:35	87	*	*	*	*
8	33	12	-1	1	15	37	66	99	125	133	127	116	104	92	86	89	99	108	115	122	123	112	90	67	1970	82.1		8:58	133	19:39	123	*	*	*	*	2:22	-2	14:10	85	*	*	*	*
9	46	26	9	3	11	28	51	81	110	127	128	120	109	98	88	85	91	100	107	113	118	115	100	79	1943	81.0		9:33	130	20:13	118	*	*	*	*	2:54	3	14:48	85	*	*	*	*
10	58	40	23	13	14	25	42	65	92	115	125	121	113	104	94	87	87	92	98	103	108	110	104	87	1920	80.0		10: 9	125	20:51	110	*	*	*	*	3:25	12	15:31	86	*	*	*	*
11	69	53	39	26	22	27	40	56	77	100	116	119	115	109	101	92	87	87	90	93	96	100	100	92	1906	79.4		10:48	120	21:34	101	*	*	*	*	3:56	22	16:27	86	*	*	*	*
12	77	64	52	42	35	35	43	54	69	87	104	114	114	110	105	98	90	85	83	84	84	87	90	90	1896	79.0		11:28	115	22:28	91	*	*	*	*	4:27	34	17:59	83	*	*	*	*
13	82	72	63	56	50	47	50	58	68	79	94	106	110	109	106	101	94	86	79	76	74	73	76	81	1890	78.8		12: 9	111	23:40	82	*	*	*	*	5: 0	47	20:37	73	*	*	*	*
14	82	78	72	68	64	61	61	65	72	79	88	98	105	107	105	101	96	88	78	69	64	62	62	67	1892	78.8	U	12:50	107	*	*	*	*	5:37	60	21:24	61	*	*	*	*		
15	74	78	78	77	76	76	74	75	78	83	88	94	100	105	105	101	96	89	78	66	56	51	49	51	1898	79.1		1:29	78	13:30	106	*	*	*	*	6:26	74	21:59	49	*	*	*	*
16	59	70	79	84	86	88	88	87	86	88	91	94	98	102	106	104	98	90	79	66	52	40	35	35	1905	79.4		5:41	89	14:13	106	*	*	*	*	7:50	86	22:29	34	*	*	*	*
17	41	53	70	85	94	99	101	101	97	94	94	96	98	101	105	108	105	96	83	69	52	35	23	18	1918	79.9		6:18	102	15: 3	108	*	*	*	*	9:30	94	23: 1	18	*	*	*	*
18	22	33	52	76	97	109	113	113	110	103	97	95	98	101	105	110	114	109	95	77	58	37	17	4	1945	81.0		6:30	114	15:59	114	*	*	*	*	10:44	95	23:38	1	*	*	*	*
19	2	11	28	54	86	112	124	126	122	114	102	94	93	98	104	110	118	122	114	94	71	48	22	-2	1967	82.0		6:39	126	16:55	122	*	*	*	*	11:34	92	*	*	*	*	*	*
20	-14	-11	4	28	62	100	128	137	133	125	112	97	87	89	98	107	116	127	131	118	93	65	37	7	1976	82.3		7: 4	137	17:48	131	*	*	*	*	0:17	-15	12:17	87	*	*	*	*
21	-18	-27	-18	2	33	74	116	142	144	135	122	105	88	80	87	99	110	122	136	138	120	89	59	28	1966	81.9	F	7:37	145	18:38	139	*	*	*	*	0:58	-27	12:58	80	*	*	*	*
22	-4	-28	-32	-17	7	43	88	130	148	144	130	115	96	79	75	86	100	111	126	141	139	116	84	54	1931	80.5		8:13	#149	19:26	143	*	*	*	*	1:40	#-33	13:41	75	*	*	*	*
23	22	-10	-29	-27	-8	18	56	102	138	147	137	122	106	87	72	74	86	98	110	127	140	133	108	78	1887	78.6		8:51	147	20:14	141	*	*	*	*	2:22	-31	14:25	71	*	*	*	*
24	51	21	-7	-20	-12	7	34	71	112	138	139	127	113	98	80	70	73	84	93	105	121	131	121	98	1848	77.0		9:31	141	21: 2	131	*	*	*	*	3: 4	-20	15:12	69	*	*	*	*
25	73	51	26	5	0	10	27	51	84	117	132	127	116	105	91	76	69	72	79	85	96	110	116	106	1824	76.0		10:12	132	21:52	116	*	*	*	*	3:47	-1	16: 7	69	*	*	*	*
26	88	71	55	37	24	24	34	48	68	94	116	122	116	107	98	86	74	68	68	70	74	83	95	98	1818	75.8		10:54	122	22:50	99	*	*	*	*	4:29	23	17:24	67	*	*	*	*
27	92	82	73	63	53	48	50	58	68	83	99	111	113	107	100	92	82	71	64	61	60	62	69	78	1839	76.6		11:37	113	*	*	*	*	5:11	48	19:59	60	*	*	*	*		
28	83	82	79	77	75	72	71	73	78	85	93	101	106	105	100	94	87	77	67	58	52	49	50	56	1870	77.9	L	0:14	83	12:18	106	*	*	*	*	5:48	70	21:15	48	*	*	*	*
29	65	73	78	82	86	88	89	89	91	94	96	98	101	102	100	95	89	81	71	60	49	41	38	39	1895	79.0		12:54	102	*	*	*	*	22:14	38	*	*	*	*	*	*		
30	46	57	69	80	89	95	100	102	102	102	102	101	100	100	99	97	92	84	75	64	51	39	31	28	1905	79.4		7:29	102	*	*	*	*	22:57	28	*	*	*	*	*	*		
31	31	40	55	73	88	98	105	109	110	108	106	104	103	101	99	99	97	91	81	69	57	42	28	20	1914	79.8		7:43	110	*	*	*	*	23:30	20	*	*	*	*	*	*		

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	60025	80.7	22日 8時 13分	149	1	22日 1時 40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)

2019 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	20	27	40	60	82	99	108	112	114	111	106	103	102	102	100	100	101	99	90	77	63	48	31	17	1912	79.7		7:57	114	16: 9	101	*	*	*	*	14:35	100	*	*	*	*	*	*
2	12	16	27	46	71	96	111	116	116	113	106	99	97	99	101	101	104	106	102	89	72	56	38	19	1913	79.7		7:23	116	17: 4	107	*	*	*	*	0: 0	12	11:53	97	*	*	*	*
3	7	6	16	32	57	87	111	121	119	114	107	96	89	91	96	100	104	110	112	104	86	66	48	27	1906	79.4		7:14	121	17:49	113	*	*	*	*	0:30	5	12:20	89	*	*	*	*
4	8	0	6	20	42	72	104	123	124	117	108	96	84	81	87	96	102	109	117	116	102	80	59	38	1891	78.8		7:34	125	18:28	118	*	*	*	*	1: 1	0	12:50	80	*	*	*	*
5	16	0	-1	11	30	57	90	118	128	122	111	98	84	74	76	86	96	105	116	122	115	95	71	50	1870	77.9	N	8: 0	128	19: 4	122	*	*	*	*	1:32	-2	13:21	73	*	*	*	*
6	27	7	-1	6	21	44	75	107	127	126	115	102	87	73	68	75	87	98	109	121	123	108	85	62	1852	77.2		8:28	129	19:38	124	*	*	*	*	2: 1	-1	13:53	68	*	*	*	*
7	41	19	5	5	17	36	61	92	119	127	119	106	93	77	66	66	76	88	99	112	122	117	97	74	1834	76.4		8:55	127	20:13	122	*	*	*	*	2:28	3	14:28	64	*	*	*	*
8	54	34	17	10	18	33	52	78	106	123	121	110	98	84	70	63	67	77	86	98	112	117	106	86	1820	75.8		9:24	124	20:51	117	*	*	*	*	2:55	10	15: 6	62	*	*	*	*
9	66	49	32	21	23	34	49	68	93	113	120	113	101	90	77	65	61	66	74	83	95	107	107	94	1801	75.0		9:53	120	21:32	109	*	*	*	*	3:23	20	15:51	61	*	*	*	*
10	77	62	49	37	33	39	51	65	82	102	114	113	103	93	83	71	62	60	64	70	78	90	99	97	1794	74.8		10:24	115	22:20	99	*	*	*	*	3:53	33	16:45	59	*	*	*	*
11	85	72	63	54	48	49	57	68	79	92	105	110	104	94	86	77	66	58	56	58	63	71	82	89	1786	74.4		10:55	110	23:21	90	*	*	*	*	4:25	47	17:52	55	*	*	*	*
12	88	80	73	69	65	63	66	74	82	90	98	104	104	96	87	79	71	60	52	49	50	54	62	73	1789	74.5		11:27	105	*	*	*	*	4:59	63	19: 7	49	*	*	*	*		
13	81	83	81	80	80	79	79	82	88	93	96	99	101	98	90	81	73	64	54	45	40	41	44	52	1804	75.2	U	0:49	83	11:58	101	*	*	*	*	4:21	79	20:24	40	*	*	*	*
14	64	76	83	87	90	93	94	93	94	97	98	98	99	98	95	87	78	69	58	46	35	30	29	33	1824	76.0		11:25	99	*	*	*	*	21:38	29	*	*	*	*	*	*		
15	43	58	75	88	97	103	106	106	103	101	100	99	98	98	98	95	89	78	66	53	37	24	16	15	1846	76.9		6:16	107	*	*	*	*	22:36	15	*	*	*	*	*	*		
16	22	36	56	79	99	111	116	116	112	106	100	97	97	98	99	102	102	95	82	65	47	28	10	1	1876	78.2		6:32	117	15:34	102	*	*	*	*	11:24	97	23:22	0	*	*	*	*
17	2	13	32	59	90	114	125	126	121	113	101	92	90	94	98	103	110	114	105	85	64	41	17	-5	1904	79.3		6:33	126	16:51	114	*	*	*	*	11:39	90	*	*	*	*	*	*
18	-14	-8	9	33	68	106	130	135	129	119	105	88	79	83	91	99	109	123	128	114	88	62	35	5	1916	79.8		6:48	135	17:47	128	*	*	*	*	0: 3	-14	12:11	79	*	*	*	*
19	-18	-23	-11	10	41	84	124	142	138	126	112	92	72	67	76	89	100	118	137	139	118	88	60	29	1910	79.6		7:15	143	18:36	141	*	*	*	*	0:43	-24	12:48	67	*	*	*	*
20	-5	-25	-23	-6	19	56	102	138	146	134	118	99	75	57	58	72	86	102	126	146	142	116	86	57	1876	78.2	F	7:46	147	19:22	#148	*	*	*	*	1:23	#-27	13:27	55	*	*	*	*
21	23	-8	-21	-12	7	34	75	119	145	141	124	106	84	60	47	53	68	83	104	131	147	137	109	82	1838	76.6		8:20	146	20: 7	147	*	*	*	*	2: 2	-21	14: 8	47	*	*	*	*
22	54	23	-2	-6	7	27	54	93	130	142	130	111	93	71	50	43	52	65	80	103	128	137	124	100	1809	75.4		8:55	142	20:52	138	*	*	*	*	2:40	-7	14:52	43	*	*	*	*
23	78	55	29	14	17	31	49	74	107	130	130	115	98	82	62	45	43	50	61	75	97	117	121	108	1788	74.5		9:30	133	21:40	122	*	*	*	*	3:19	13	15:41	42	*	*	*	*
24	92	77	60	44	38	44	56	70	91	113	123	116	101	87	73	57	45	44	48	56	69	87	101	102	1794	74.8		10: 3	123	22:35	103	*	*	*	*	3:55	38	16:41	43	*	*	*	*
25	95	86	79	70	63	63	70	78	88	101	111	112	102	90	79	68	56	47	44	45	51	61	75	85	1819	75.8		10:33	113	23:59	87	*	*	*	*	4:28	62	18: 5	44	*	*	*	*
26	87	86	85	85	83	83	86	90	95	99	103	105	100	92	82	74	65	55	47	43	42	45	52	63	1847	77.0	L	10:47	105	*	*	*	*	4:41	83	19:46	42	*	*	*	*		
27	72	78	84	89	94	97	99	102	103	104	103	101	97	92	85	78	71	64	55	47	40	38	39	45	1877	78.2		8:46	104	*	*	*	*	21:11	37	*	*	*	*	*	*		
28	54	65	76	87	96	103	108	110	110	108	105	101	96	91	87	82	77	70	62	54	44	36	32	33	1887	78.6		7:29	110	*	*	*	*	22:16	32	*	*	*	*	*	*		

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	51783	77.1	20日 19時 22分	148	1	20日 1時 23分	-27	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)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	40	50	65	81	95	105	110	113	113	110	105	101	97	92	88	86	84	79	70	61	51	40	30	26	1892	78.8		7:26	114	*	*	*	*	*	*	*	23: 1	26	*	*	*	*	*	*
2	29	38	51	71	91	105	112	114	114	110	103	98	96	93	90	89	91	89	81	70	60	47	33	23	1898	79.1		7:28	115	16:14	91	*	*	*	*	*	14:40	89	23:38	21	*	*	*	*
3	22	28	39	58	82	104	115	116	114	109	100	92	89	90	90	90	95	99	94	82	69	57	41	25	1900	79.2		6:42	116	17: 5	99	*	*	*	*	*	11:57	89	*	*	*	*	*	*
4	17	20	30	45	70	98	116	120	115	109	99	87	80	82	87	90	96	105	107	98	82	67	50	31	1901	79.2		6:46	120	17:45	108	*	*	*	*	*	0:10	16	12:11	80	*	*	*	*
5	16	14	22	35	57	87	113	124	119	110	99	84	72	71	78	86	94	105	116	113	97	79	61	41	1893	78.9		7: 5	124	18:20	117	*	*	*	*	*	0:40	13	12:36	70	*	*	*	*
6	21	12	16	29	47	74	105	125	124	114	101	85	68	60	65	77	87	101	117	124	113	93	73	53	1884	78.5		7:28	127	18:54	124	*	*	*	*	*	1: 8	12	13: 3	60	*	*	*	*
7	31	15	14	24	40	63	94	121	128	119	104	88	69	54	53	64	77	92	111	127	126	108	86	66	1874	78.1	N	7:50	128	19:27	129	*	*	*	*	*	1:33	13	13:33	52	*	*	*	*
8	44	24	16	23	37	56	83	112	128	124	108	92	74	54	45	51	64	79	98	120	131	121	99	78	1861	77.5		8:14	129	20: 2	131	*	*	*	*	*	1:57	16	14: 5	45	*	*	*	*
9	58	37	24	25	38	53	74	101	124	127	113	96	80	60	44	41	51	65	81	103	124	127	112	91	1849	77.0		8:38	128	20:39	128	*	*	*	*	*	2:23	22	14:41	40	*	*	*	*
10	72	54	37	32	40	54	70	91	114	125	118	101	84	68	50	39	40	51	65	83	105	121	118	102	1834	76.4		9: 5	125	21:21	122	*	*	*	*	*	2:51	32	15:21	38	*	*	*	*
11	85	70	56	45	47	58	71	85	103	117	118	105	88	74	59	44	37	40	50	64	82	103	113	108	1822	75.9		9:33	120	22: 9	113	*	*	*	*	*	3:23	45	16: 8	37	*	*	*	*
12	95	83	73	64	60	65	75	86	96	108	113	107	92	78	65	53	41	36	40	49	61	78	95	103	1816	75.7		10: 1	113	23: 8	103	*	*	*	*	*	3:57	60	17: 2	36	*	*	*	*
13	99	92	86	81	78	77	83	90	97	102	106	105	96	82	70	60	49	40	35	38	45	57	71	86	1825	76.0		10:24	107	*	*	*	*	*	*	4:34	77	18: 5	35	*	*	*	*	
14	94	95	93	93	94	93	93	97	101	102	102	101	97	87	76	66	57	48	38	34	35	40	49	62	1847	77.0	U	0:38	95	9:16	102	*	*	*	*	*	5:20	93	19:17	33	*	*	*	*
15	77	88	95	100	104	106	106	105	105	105	102	99	96	91	84	75	67	58	47	37	30	29	32	40	1878	78.3		5:16	107	*	*	*	*	*	*	20:48	29	*	*	*	*	*	*	
16	54	71	87	100	109	115	117	114	110	106	102	98	95	93	91	87	81	71	60	48	35	25	20	23	1912	79.7		5:51	117	*	*	*	*	*	*	22: 7	20	*	*	*	*	*	*	
17	33	48	70	92	110	120	123	122	116	107	98	94	92	92	93	97	98	91	78	63	48	31	16	10	1942	80.9		6: 5	123	15:44	98	*	*	*	*	*	13: 3	92	23: 0	10	*	*	*	*
18	15	28	47	75	104	124	129	127	120	109	94	85	84	87	90	98	109	114	104	86	67	47	24	6	1973	82.2		6: 2	129	16:51	114	*	*	*	*	*	11:36	83	23:42	2	*	*	*	*
19	2	12	28	52	87	120	136	133	124	112	94	75	68	73	81	91	107	126	130	114	91	69	44	15	1984	82.7		6:17	136	17:41	131	*	*	*	*	*	11:59	68	*	*	*	*	*	*
20	-2	0	14	34	65	106	136	142	130	116	98	73	54	53	65	77	94	120	142	141	119	94	69	39	1979	82.5		6:43	143	18:27	145	*	*	*	*	*	0:21	# -3	12:32	51	*	*	*	*
21	9	-2	7	24	47	84	125	147	140	122	103	79	51	37	43	59	75	100	132	152	144	119	94	68	1959	81.6	F	7:13	147	19:12	#153	*	*	*	*	*	0:59	-2	13: 9	36	*	*	*	*
22	35	10	8	21	39	66	105	139	147	130	109	87	59	34	26	38	54	75	106	139	152	138	115	92	1924	80.2		7:45	148	19:56	152	*	*	*	*	*	1:36	6	13:49	26	*	*	*	*
23	66	37	21	26	41	59	87	121	143	138	116	94	71	44	24	23	36	52	76	109	137	142	127	108	1898	79.1		8:17	144	20:41	144	*	*	*	*	*	2:13	21	14:31	21	*	*	*	*
24	89	67	47	41	50	63	80	104	129	136	122	100	80	58	35	23	25	37	52	77	107	127	115	1891	78.8		8:48	136	21:29	129	*	*	*	*	*	2:49	41	15:18	22	*	*	*	*	
25	102	89	73	63	64	73	84	97	114	126	121	105	86	69	51	34	27	30	39	54	76	99	112	111	1899	79.1		9:16	126	22:26	113	*	*	*	*	*	3:23	62	16:10	27	*	*	*	*
26	105	99	92	85	82	86	93	99	107	114	115	105	90	76	62	49	38	33	34	42	54	72	88	97	1917	79.9		9:34	116	*	*	*	*	*	*	3:52	82	17:12	33	*	*	*	*	
27	100	100	99	99	98	99	103	106	108	109	108	102	92	80	70	60	51	43	38	39	44	53	66	78	1945	81.0		0:14	100	9:10	109	*	*	*	*	*	3:59	98	18:27	38	*	*	*	*
28	87	94	99	104	107	109	111	112	111	108	104	98	91	83	75	69	62	54	48	43	42	44	51	61	1967	82.0	L	7: 3	112	*	*	*	*	*	*	19:51	42	*	*	*	*	*	*	
29	72	83	94	104	110	114	116	115	113	108	103	97	90	84	79	76	71	64	58	51	46	42	43	49	1982	82.6		6:20	116	*	*	*	*	*	*	21:16	42	*	*	*	*	*	*	
30	58	70	85	100	110	116	118	117	113	107	101	95	90	84	82	81	80	75	68	61	54	46	41	42	1994	83.1		6:19	118	*	*	*	*	*	*	22:19	40	*	*	*	*	*	*	
31	48	58	73	91	108	117	119	117	113	105	97	91	88	85	83	85	88	86	79	71	63	53	43	38	1999	83.3		5:57	119	16:12	88	*	*	*	*	*	13:59	83	23: 5	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
744	59139	79.5	21日 19時 12分	153	1	20日 0時 21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)

2019 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	41	49	61	80	102	117	120	118	113	104	92	84	82	82	83	86	94	97	92	82	73	63	50	39	2004	83.5		5:55	120	16:56	97	*	*	*	*	11:56	82	23:42	37	*	*	*	*
2	37	43	53	69	92	114	123	120	113	103	90	77	72	75	79	85	95	106	106	97	85	73	59	44	2010	83.8		6:10	123	17:33	108	*	*	*	*	11:59	72	*	*	*	*	*	*
3	36	39	47	60	82	108	124	124	115	104	89	72	62	63	71	80	92	109	118	112	98	84	70	52	2011	83.8		6:29	125	18: 6	118	*	*	*	*	0:12	36	12:18	61	*	*	*	*
4	38	37	44	55	74	100	122	128	119	105	90	70	53	50	58	70	84	105	124	127	114	97	81	62	2007	83.6		6:48	128	18:38	128	*	*	*	*	0:37	36	12:43	50	*	*	*	*
5	44	37	43	53	68	92	118	131	125	109	92	72	50	39	43	56	72	94	120	136	130	112	94	75	2005	83.5	N	7: 8	131	19:12	136	*	*	*	*	0:59	37	13:10	39	*	*	*	*
6	54	41	42	53	66	85	111	131	131	115	96	76	53	34	30	41	57	78	106	133	140	127	107	89	1996	83.2		7:30	134	19:48	141	*	*	*	*	1:24	39	13:42	29	*	*	*	*
7	69	51	45	53	67	81	103	126	135	123	102	81	60	37	23	27	41	59	85	117	138	138	121	103	1985	82.7		7:55	135	20:27	141	*	*	*	*	1:51	44	14:17	23	*	*	*	*
8	85	67	54	56	68	81	96	116	131	129	109	87	67	46	27	20	27	42	63	92	121	136	130	115	1965	81.9		8:22	133	21:10	136	*	*	*	*	2:22	53	14:56	20	*	*	*	*
9	100	85	71	65	72	84	95	108	122	127	116	94	74	56	38	23	21	30	45	67	94	119	128	122	1956	81.5		8:50	127	22: 1	128	*	*	*	*	2:57	65	15:41	20	*	*	*	*
10	110	100	90	81	81	88	97	105	113	119	116	101	82	65	50	35	25	24	33	47	68	92	111	118	1951	81.3		9:15	120	23: 5	118	*	*	*	*	3:35	80	16:33	23	*	*	*	*
11	115	109	104	99	96	97	102	107	110	111	111	103	89	73	60	49	37	29	28	35	48	65	85	101	1963	81.8		9:24	112	*	*	*	*	4:21	95	17:33	27	*	*	*	*		
12	110	111	112	112	111	109	109	110	110	108	105	101	94	82	71	61	51	41	34	32	37	46	60	77	1994	83.1		2: 2	112	7:36	111	*	*	*	*	5:35	109	18:43	32	*	*	*	*
13	93	105	112	117	120	120	118	115	112	108	102	97	93	89	82	74	66	57	47	38	34	36	43	55	2033	84.7	U	4:32	121	*	*	*	*	20:10	34	*	*	*	*	*	*		
14	71	89	105	117	124	127	125	120	112	105	99	94	91	90	91	89	83	74	64	52	41	34	33	40	2070	86.3		5: 9	127	*	*	*	*	21:34	33	*	*	*	*	*	*		
15	52	69	91	111	125	129	129	123	114	102	92	88	86	87	92	99	102	95	83	71	57	42	31	31	2101	87.5		5:17	130	15:46	102	*	*	*	*	12:21	86	22:31	30	*	*	*	*
16	39	52	72	98	122	133	131	125	115	99	83	75	76	79	85	99	114	117	107	92	78	60	40	29	2120	88.3		5:18	133	16:43	118	*	*	*	*	11:22	75	23:15	29	*	*	*	*
17	32	42	57	81	112	134	137	128	116	100	78	61	58	65	73	88	111	131	132	117	100	82	60	37	2132	88.8		5:38	138	17:32	134	*	*	*	*	11:42	57	23:55	30	*	*	*	*
18	30	37	50	68	97	129	144	136	120	103	80	54	40	44	56	70	94	126	146	141	123	105	84	57	2134	88.9		6: 5	144	18:17	147	*	*	*	*	12:14	39	*	*	*	*	*	*
19	37	36	48	62	83	116	143	146	128	107	86	58	32	24	34	50	71	104	139	154	144	125	106	83	2116	88.2	F	6:36	148	19: 1	#154	*	*	*	*	0:32	35	12:51	24	*	*	*	*
20	57	44	49	62	77	101	132	149	140	116	93	68	38	17	16	30	48	75	113	146	153	140	123	105	2092	87.2		7: 7	149	19:46	#154	*	*	*	*	1: 9	43	13:31	14	*	*	*	*
21	82	61	57	66	79	94	118	141	145	127	101	78	51	25	11	15	30	50	82	119	144	146	133	119	2074	86.4		7:39	146	20:33	148	*	*	*	*	1:45	56	14:13	#10	*	*	*	*
22	103	84	72	74	84	95	109	128	139	132	110	87	65	41	20	13	19	34	56	88	119	136	135	125	2068	86.2		8: 8	140	21:23	137	*	*	*	*	2:20	71	14:58	13	*	*	*	*
23	115	103	91	86	92	100	108	119	128	129	115	95	75	56	37	23	20	27	41	63	90	114	125	124	2076	86.5		8:32	130	22:23	125	*	*	*	*	2:54	86	15:46	19	*	*	*	*
24	119	113	106	101	101	106	111	116	120	121	114	99	82	67	53	39	30	29	35	48	67	89	106	115	2087	87.0		8:40	121	*	*	*	*	3:27	100	16:39	28	*	*	*	*		
25	117	116	114	112	111	112	114	116	115	113	108	99	87	75	64	54	45	39	38	44	55	70	86	99	2103	87.6		0: 4	117	7:23	116	*	*	*	*	4: 0	111	17:36	38	*	*	*	*
26	108	113	116	118	118	118	117	116	113	109	104	97	89	81	73	66	59	52	47	46	50	59	70	83	2122	88.4		3:43	118	*	*	*	*	18:41	46	*	*	*	*	*	*		
27	95	106	114	120	122	122	120	116	112	106	100	94	88	83	80	76	70	64	59	55	53	55	61	71	2142	89.3	L	4:23	122	*	*	*	*	20: 4	53	*	*	*	*	*	*		
28	82	95	108	118	123	124	121	117	110	102	96	91	86	84	83	83	81	76	70	65	60	57	57	63	2152	89.7		4:36	124	*	*	*	*	21:25	56	*	*	*	*	*	*		
29	72	84	98	113	123	125	122	117	109	99	90	86	83	83	84	88	90	87	81	76	70	64	59	60	2163	90.1		4:51	125	15:55	90	*	*	*	*	12:56	83	22:22	59	*	*	*	*
30	66	75	88	105	120	126	124	117	108	96	85	78	77	79	83	90	98	99	94	87	81	73	64	60	2173	90.5		5: 9	126	16:40	99	*	*	*	*	11:43	77	23: 3	60	*	*	*	*

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	61805	85.8	20日 19時 46分	154	2	21日 14時 13分	10	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)

2019 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	63	70	80	97	114	125	125	118	108	95	80	69	68	71	77	88	101	109	107	100	92	83	72	64	2176	90.7		5:27	127	17:16	110	*	*	*	*	11:43	67	23:34	62	*	*	*	*
2	63	68	76	90	109	124	128	120	109	94	76	61	56	60	68	81	99	116	121	114	104	94	81	68	2180	90.8		5:44	128	17:50	121	*	*	*	*	11:58	56	23:58	64	*	*	*	*
3	64	68	75	86	103	123	131	124	111	95	76	55	44	45	55	69	90	115	131	129	118	106	93	76	2182	90.9		6: 1	131	18:23	132	*	*	*	*	12:20	43	*	*	*	*	*	*
4	66	67	75	85	99	120	134	132	116	98	78	55	35	30	39	53	74	104	132	142	134	120	105	88	2181	90.9		6:21	136	18:58	142	*	*	*	*	0:22	65	12:48	30	*	*	*	*
5	71	66	74	85	97	115	134	139	126	104	83	59	34	20	22	36	56	84	120	145	147	134	119	103	2173	90.5	N	6:46	140	19:36	149	*	*	*	*	0:50	66	13:20	19	*	*	*	*
6	84	71	73	84	96	110	129	142	136	114	90	67	42	19	11	19	37	61	96	131	150	147	132	117	2158	89.9		7:14	142	20:17	151	*	*	*	*	1:22	70	13:57	11	*	*	*	*
7	100	83	76	83	96	108	121	136	140	126	100	76	53	29	12	9	21	41	69	105	136	148	142	129	2139	89.1		7:44	141	21: 4	148	*	*	*	*	1:58	76	14:38	# 8	*	*	*	*
8	116	101	89	87	96	107	116	127	135	131	112	87	66	45	24	12	13	26	46	74	108	133	142	136	2129	88.7		8:15	136	21:58	142	*	*	*	*	2:37	86	15:24	10	*	*	*	*
9	126	117	106	99	100	108	115	120	126	127	118	99	78	60	43	26	17	20	32	51	77	105	126	133	2129	88.7		8:43	128	23: 6	133	*	*	*	*	3:22	99	16:17	17	*	*	*	*
10	131	126	121	115	111	111	115	118	118	118	115	106	90	74	60	46	33	26	28	38	55	76	100	118	2149	89.5		8:34	118	*	*	*	*	4:21	110	17:16	25	*	*	*	*		
11	126	128	128	126	123	119	117	117	114	111	108	105	98	87	75	65	54	42	35	36	44	57	74	94	2183	91.0		1: 1	128	*	*	*	*	18:22	35	*	*	*	*	*	*		
12	112	123	128	131	131	128	122	116	111	106	101	98	97	95	89	81	73	63	53	45	44	49	59	74	2229	92.9	U	3:37	131	*	*	*	*	19:40	44	*	*	*	*	*	*		
13	92	110	123	130	133	132	126	117	107	100	94	90	91	95	98	97	91	83	73	63	54	50	54	63	2266	94.4		4:12	133	14:16	98	*	*	*	*	11:26	90	20:58	50	*	*	*	*
14	76	94	113	128	133	132	127	118	105	92	84	81	81	86	97	106	108	101	93	83	72	60	56	60	2286	95.3		4:15	133	15:38	108	*	*	*	*	11:28	81	21:58	56	*	*	*	*
15	69	81	100	121	134	134	127	118	104	86	72	67	69	74	86	104	119	120	112	103	92	78	65	62	2297	95.7		4:29	135	16:34	121	*	*	*	*	11: 5	67	22:44	61	*	*	*	*
16	68	77	90	111	132	139	131	119	105	86	64	51	52	59	70	90	116	132	131	121	111	99	81	68	2303	96.0		4:55	139	17:24	134	*	*	*	*	11:25	50	23:25	67	*	*	*	*
17	69	77	87	101	124	142	140	125	107	89	64	42	34	40	51	69	98	129	144	139	128	117	101	82	2299	95.8		5:25	144	18:10	144	*	*	*	*	11:58	34	*	*	*	*	*	*
18	73	78	88	98	115	137	148	136	115	94	71	44	24	21	32	48	73	110	141	151	143	132	119	100	2291	95.5		5:58	148	18:56	151	*	*	*	*	0: 4	73	12:36	20	*	*	*	*
19	84	80	89	99	110	128	146	146	128	103	80	54	27	12	16	30	50	82	121	148	152	143	131	117	2276	94.8	F	6:31	149	19:42	#153	*	*	*	*	0:42	80	13:17	12	*	*	*	*
20	99	88	90	100	110	122	138	147	138	115	91	67	41	18	9	16	33	57	93	128	149	149	139	128	2265	94.4		7: 3	147	20:29	151	*	*	*	*	1:19	87	13:59	9	*	*	*	*
21	114	100	95	101	110	119	130	140	141	125	102	79	56	33	16	13	22	40	67	101	131	144	142	134	2255	94.0		7:33	142	21:19	145	*	*	*	*	1:56	95	14:43	12	*	*	*	*
22	124	113	104	104	110	118	125	131	135	128	111	90	70	50	32	21	21	32	51	77	106	129	137	136	2255	94.0		7:56	135	22:14	138	*	*	*	*	2:33	103	15:27	20	*	*	*	*
23	129	122	115	111	112	117	122	125	127	124	114	98	81	65	49	36	30	32	43	61	84	107	124	131	2259	94.1		8: 4	127	23:21	131	*	*	*	*	3:14	110	16:13	29	*	*	*	*
24	130	127	123	118	116	117	120	121	120	117	112	102	89	76	64	53	44	40	44	54	70	89	107	120	2273	94.7		7: 0	121	*	*	*	*	4: 8	116	17: 0	40	*	*	*	*		
25	126	128	127	125	122	119	118	117	114	111	106	101	93	84	76	67	59	53	51	55	63	76	91	106	2288	95.3		1: 2	128	*	*	*	*	17:49	51	*	*	*	*	*	*		
26	117	124	128	128	126	122	118	114	109	104	100	97	93	89	84	79	72	66	62	61	64	70	81	94	2302	95.9		2:39	129	*	*	*	*	18:45	61	*	*	*	*	*	*		
27	106	117	125	129	129	125	119	112	105	98	94	92	91	90	90	88	84	79	74	71	70	72	77	86	2323	96.8	L	3:25	130	*	*	*	*	20: 1	70	*	*	*	*	*	*		
28	97	109	119	127	130	127	120	111	102	93	87	84	85	88	92	94	94	91	86	83	79	77	78	83	2336	97.3		3:56	130	15:26	95	*	*	*	*	11: 8	84	21:16	77	*	*	*	*
29	91	101	113	123	129	127	121	111	100	88	79	76	77	82	90	98	102	102	98	94	90	85	83	84	2344	97.7		4:19	129	16:22	103	*	*	*	*	11: 9	76	22: 7	83	*	*	*	*
30	89	97	107	119	127	128	122	112	99	84	72	66	67	73	83	97	108	113	110	106	101	94	88	87	2349	97.9		4:35	128	17: 3	113	*	*	*	*	11:19	65	22:43	87	*	*	*	*
31	90	96	104	115	126	129	123	112	99	82	65	55	54	60	71	89	109	122	123	119	113	105	95	89	2345	97.7		4:48	130	17:38	124	*	*	*	*	11:35	53	23:13	89	*	*	*	*

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	69620	93.6	19日 19時 42分	153	1	7日 14時 38分	8	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)

2019 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	91	97	103	113	126	133	129	116	100	82	62	45	39	44	56	75	101	125	135	133	125	117	105	93	2345	97.7		5: 8	134	18:13	136	*	*	*	*	11:57	39	23:46	90	*	*	*	*
2	90	96	104	112	125	137	138	125	105	86	64	41	27	27	38	56	83	116	141	147	140	129	117	102	2346	97.8		5:34	139	18:50	147	*	*	*	*	12:27	25	*	*	*	*	*	*
3	91	93	102	112	122	136	145	138	117	93	71	45	22	13	20	36	60	95	132	153	153	143	130	115	2337	97.4	N	6: 6	145	19:30	155	*	*	*	*	0:21	90	13: 2	13	*	*	*	*
4	99	92	98	110	120	132	145	148	133	107	81	56	29	9	6	17	38	68	107	143	159	155	143	129	2324	96.8		6:41	149	20:13	#159	*	*	*	*	0:59	92	13:42	5	*	*	*	*
5	112	99	96	105	117	127	139	149	145	124	96	71	45	20	4	5	20	43	77	116	147	158	152	140	2307	96.1		7:17	149	21: 1	158	*	*	*	*	1:40	95	14:26	# 2	*	*	*	*
6	127	113	102	104	113	123	131	140	145	136	114	87	64	40	18	6	10	26	51	84	120	146	153	147	2300	95.8		7:56	145	21:54	153	*	*	*	*	2:24	101	15:14	6	*	*	*	*
7	137	127	116	109	111	119	125	130	135	136	125	104	82	62	42	23	15	20	35	58	88	119	141	146	2305	96.0		8:39	137	22:53	146	*	*	*	*	3:15	109	16: 5	15	*	*	*	*
8	142	136	129	121	115	116	120	122	123	126	125	115	98	81	65	48	33	27	33	46	65	90	117	134	2327	97.0		9:28	127	*	*	*	*	4:19	115	17: 1	27	*	*	*	*		
9	140	138	136	131	124	118	116	116	113	112	114	115	108	96	84	73	59	47	42	46	57	72	93	114	2364	98.5		0: 6	140	10:37	115	*	*	*	*	8:49	112	18: 1	42	*	*	*	*
10	130	136	136	135	131	124	115	110	105	101	100	104	107	105	99	91	82	72	62	58	60	68	80	96	2407	100.3	U	1:48	136	12:13	107	*	*	*	*	9:43	100	19: 8	58	*	*	*	*
11	114	128	134	135	133	127	118	106	97	92	88	89	95	103	106	104	99	93	85	77	72	73	79	88	2435	101.5		2:42	135	14: 6	106	*	*	*	*	10:20	88	20:18	72	*	*	*	*
12	101	117	130	135	133	127	119	106	92	81	76	76	80	90	103	112	112	109	105	98	90	84	85	90	2451	102.1		3: 8	135	15:35	113	*	*	*	*	10:41	75	21:21	84	*	*	*	*
13	98	108	122	133	135	128	119	107	91	74	64	62	65	73	89	108	120	122	119	115	109	99	94	95	2449	102.0		3:37	135	16:40	122	*	*	*	*	10:51	62	22:12	93	*	*	*	*
14	101	107	116	130	138	134	122	108	93	74	56	48	50	57	70	93	117	130	131	128	124	115	105	100	2447	102.0		4:10	138	17:33	132	*	*	*	*	11:15	48	22:58	100	*	*	*	*
15	104	109	115	125	137	141	130	114	97	78	56	39	34	40	52	72	102	129	140	139	135	129	117	107	2441	101.7		4:45	141	18:19	141	*	*	*	*	11:49	34	23:40	104	*	*	*	*
16	105	111	117	123	134	144	141	125	105	85	63	39	25	25	35	52	80	114	140	148	144	138	129	116	2438	101.6		5:22	145	19: 1	148	*	*	*	*	12:27	24	*	*	*	*	*	*
17	107	108	116	123	130	141	147	138	118	95	73	49	27	17	22	36	58	91	126	148	152	146	137	125	2430	101.3	F	5:59	147	19:43	152	*	*	*	*	0:20	106	13: 7	17	*	*	*	*
18	112	107	112	121	128	136	145	146	132	108	85	63	39	20	15	24	42	69	104	136	152	151	143	132	2422	100.9		6:35	147	20:24	154	*	*	*	*	0:59	107	13:48	15	*	*	*	*
19	120	110	108	116	125	132	139	145	140	122	99	76	54	33	19	19	32	52	81	115	142	152	147	138	2416	100.7		7: 9	145	21: 5	152	*	*	*	*	1:38	108	14:28	17	*	*	*	*
20	127	117	110	112	120	128	133	139	140	130	111	89	69	50	32	24	28	43	65	93	123	142	147	141	2413	100.5		7:41	140	21:49	147	*	*	*	*	2:17	109	15: 8	24	*	*	*	*
21	133	124	115	112	115	122	128	131	133	131	119	101	82	65	49	37	33	41	56	77	102	126	140	141	2413	100.5		8:10	134	22:37	142	*	*	*	*	2:58	112	15:47	33	*	*	*	*
22	136	130	122	116	114	117	121	123	125	125	120	108	93	78	65	53	45	46	54	68	87	109	127	136	2418	100.8		8:39	125	23:32	137	*	*	*	*	3:48	114	16:26	44	*	*	*	*
23	136	133	128	122	117	115	116	116	116	116	110	100	89	78	68	60	56	59	67	79	95	113	127	2432	101.3		8: 6	116	*	*	*	*	5: 3	115	17: 4	56	*	*	*	*			
24	133	134	132	128	121	115	112	110	107	107	107	107	103	96	89	82	75	69	68	71	78	89	102	116	2451	102.1		0:45	134	10:25	108	*	*	*	*	8:53	106	17:43	68	*	*	*	*
25	126	131	132	131	126	118	110	105	100	97	97	99	101	99	96	92	88	83	80	80	83	89	97	108	2468	102.8	L	2: 1	132	11:56	101	*	*	*	*	9:27	97	18:24	79	*	*	*	*
26	119	126	130	130	128	121	111	101	94	88	87	89	94	98	100	100	98	96	93	91	91	94	98	105	2482	103.4		2:42	131	14:24	100	*	*	*	*	9:57	87	19:18	90	*	*	*	*
27	113	122	127	129	127	121	112	100	89	81	77	77	83	92	100	105	107	107	105	102	100	100	102	106	2484	103.5		3: 0	129	16:23	107	*	*	*	*	10:23	76	20:31	100	*	*	*	*
28	111	118	125	129	127	122	113	100	86	74	67	65	70	80	93	107	115	117	117	115	111	107	107	109	2485	103.5		3:12	129	17:22	118	*	*	*	*	10:45	65	21:39	106	*	*	*	*
29	113	117	124	130	130	124	114	101	86	69	57	52	55	64	80	100	118	127	129	127	122	116	110	110	2475	103.1		3:36	131	17:52	129	*	*	*	*	11: 7	52	22:33	110	*	*	*	*
30	114	118	124	131	135	132	121	105	89	70	51	40	39	46	61	85	111	132	140	139	135	127	117	110	2472	103.0		4:10	136	18:19	141	*	*	*	*	11:35	38	23:19	110	*	*	*	*

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	72284	100.4	4 日 20 時 13 分	159	1	5 日 14 時 26 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)

2019 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	112	118	124	130	139	142	134	116	96	75	53	33	24	28	41	63	93	126	147	152	147	139	127	114	2473	103.0		4:51	142	18:51	152	*	*	*	*	12:10	24	*	*	*	*	*	*
2	108	113	121	129	138	147	148	134	111	86	62	36	17	11	21	40	68	105	141	159	159	150	138	123	2465	102.7		5:35	149	19:28	161	*	*	*	*	0:2	108	12:49	11	*	*	*	*
3	110	107	115	126	135	145	154	151	132	104	77	50	23	5	4	19	43	77	118	153	166	161	149	135	2459	102.5	N	6:20	155	20:8	166	*	*	*	*	0:45	106	13:31	2	*	*	*	*
4	119	107	107	118	129	139	150	158	151	127	98	70	42	15	1	5	23	50	87	128	159	167	158	145	2453	102.2		7:7	159	20:50	#167	*	*	*	*	1:29	105	14:15	#0	*	*	*	*
5	131	115	105	109	120	131	140	151	157	146	120	92	66	39	15	5	13	32	60	96	135	159	162	152	2451	102.1		7:56	157	21:35	163	*	*	*	*	2:15	105	15:1	5	*	*	*	*
6	140	128	114	107	111	121	128	136	147	151	138	114	90	67	43	23	17	27	45	71	104	138	155	154	2469	102.9		8:46	151	22:23	156	*	*	*	*	3:5	107	15:49	17	*	*	*	*
7	145	137	126	114	108	111	117	121	128	138	140	128	108	90	72	52	37	35	45	60	82	111	137	148	2490	103.8		9:40	141	23:15	148	*	*	*	*	4:3	108	16:38	35	*	*	*	*
8	146	140	133	124	113	107	107	108	110	117	126	128	119	106	94	81	66	56	56	64	76	93	116	134	2520	105.0		10:42	128	*	*	*	*	5:23	107	17:31	55	*	*	*	*		
9	142	140	135	130	120	110	102	98	97	98	104	113	117	114	107	101	93	83	77	77	82	91	104	119	2554	106.4	U	0:11	142	12:1	117	*	*	*	*	8:19	97	18:29	76	*	*	*	*
10	132	137	135	131	124	115	103	93	87	84	85	92	102	110	112	111	109	106	100	96	95	99	105	113	2576	107.3		1:6	137	14:2	112	*	*	*	*	9:16	83	19:33	95	*	*	*	*
11	123	132	134	131	125	117	106	93	81	73	71	73	82	95	107	115	118	119	118	115	111	110	112	116	2577	107.4		1:55	134	17:16	119	*	*	*	*	10:2	71	20:44	110	*	*	*	*
12	120	126	132	133	128	119	109	96	80	67	60	60	64	76	93	110	121	126	129	129	126	121	120	121	2566	106.9		2:38	134	18:37	129	*	*	*	*	10:37	59	21:51	120	*	*	*	*
13	123	125	130	134	133	124	113	100	85	67	54	49	51	59	75	97	118	130	135	137	136	131	125	124	2555	106.5		3:21	135	19:16	137	*	*	*	*	11:10	48	22:45	124	*	*	*	*
14	126	128	130	134	137	133	121	106	91	73	55	42	39	45	57	79	106	129	140	143	142	138	130	124	2548	106.2		4:6	137	19:0	143	*	*	*	*	11:44	39	23:29	123	*	*	*	*
15	124	128	131	133	138	141	134	117	99	82	62	42	32	33	44	61	88	119	141	149	147	142	135	125	2547	106.1		4:53	141	19:7	149	*	*	*	*	12:20	31	*	*	*	*	*	*
16	119	122	129	133	137	143	144	133	113	92	73	51	32	25	32	47	70	101	133	151	153	146	138	128	2545	106.0		5:38	145	19:35	154	*	*	*	*	0:8	119	12:57	25	*	*	*	*
17	117	115	121	130	135	141	147	145	129	106	85	64	42	26	25	36	55	82	116	145	157	152	142	132	2545	106.0	F	6:21	148	20:6	157	*	*	*	*	0:45	114	13:33	23	*	*	*	*
18	119	110	112	122	131	137	144	149	142	122	98	77	56	35	25	30	45	67	97	130	152	156	147	136	2539	105.8		7:1	149	20:40	157	*	*	*	*	1:22	110	14:9	25	*	*	*	*
19	124	112	107	112	123	131	138	146	147	135	113	91	71	50	34	31	41	58	81	111	140	153	150	140	2539	105.8		7:39	148	21:15	154	*	*	*	*	1:59	107	14:43	31	*	*	*	*
20	129	118	108	106	114	123	130	137	143	140	124	103	84	66	49	40	42	55	72	96	123	144	150	143	2539	105.8		8:15	144	21:51	150	*	*	*	*	2:37	106	15:16	39	*	*	*	*
21	134	124	113	106	108	114	121	127	134	137	130	113	96	81	66	54	50	57	69	86	108	131	143	143	2545	106.0		8:53	137	22:28	145	*	*	*	*	3:20	106	15:48	50	*	*	*	*
22	137	129	120	111	106	107	111	115	121	128	128	119	105	92	81	70	63	64	72	83	99	118	134	140	2553	106.4		9:35	129	23:6	140	*	*	*	*	4:12	106	16:19	62	*	*	*	*
23	138	132	126	117	108	104	104	105	108	114	120	119	111	101	93	85	78	75	79	87	96	109	124	134	2567	107.0		10:25	120	23:43	136	*	*	*	*	5:28	103	16:52	75	*	*	*	*
24	136	133	128	122	113	104	98	96	96	99	106	112	112	107	102	97	93	89	89	94	100	108	117	127	2578	107.4		11:29	113	*	*	*	*	7:35	96	17:28	88	*	*	*	*		
25	133	132	128	123	116	106	97	90	87	87	91	99	106	109	108	107	106	103	102	103	107	111	116	123	2590	107.9	L	0:19	133	13:4	109	*	*	*	*	8:34	86	18:13	101	*	*	*	*
26	129	131	128	123	118	109	97	86	79	76	77	83	93	103	110	113	115	116	115	113	114	117	120	123	2588	107.8		0:53	131	16:59	116	*	*	*	*	9:19	76	19:18	113	*	*	*	*
27	127	130	130	126	119	111	100	86	74	67	65	68	76	90	105	116	122	126	127	126	123	122	123	125	2584	107.7		1:29	131	17:52	127	*	*	*	*	9:59	65	20:49	122	*	*	*	*
28	127	130	132	131	124	115	103	89	74	61	53	53	59	72	91	110	126	135	138	137	133	128	125	125	2571	107.1		2:14	132	18:17	138	*	*	*	*	10:37	52	22:20	125	*	*	*	*
29	127	130	133	135	134	126	112	96	79	61	46	39	41	51	70	95	121	140	148	148	143	136	127	123	2561	106.7		3:14	136	18:29	149	*	*	*	*	11:16	38	23:13	123	*	*	*	*
30	124	129	133	138	142	140	129	110	90	69	47	30	24	31	47	72	104	135	155	159	154	145	133	121	2561	106.7		4:21	142	18:48	159	*	*	*	*	11:56	24	23:56	117	*	*	*	*
31	117	122	130	137	144	151	149	133	108	83	59	33	15	13	26	48	78	117	151	167	164	154	141	126	2566	106.9		5:22	152	19:17	#167	*	*	*	*	12:36	12	*	*	*	*	*	*

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	78674	105.7	31日 19時 17分	167	2	4日 14時 15分	0	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)

2019 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	112	111	120	131	140	152	162	157	134	105	78	49	21	5	9	27	53	89	132	165	173	163	150	134	2572	107.2	N	6:16	162	19:50	173	*	*	*	*	0:36	110	13:17	#4	*	*	*	*
2	115	103	106	119	131	143	159	170	160	132	102	73	43	15	4	13	34	63	103	146	172	171	157	142	2576	107.3		7:5	170	20:26	174	*	*	*	*	1:18	102	13:59	#4	*	*	*	*
3	125	105	96	104	118	130	144	163	171	157	128	99	71	41	17	13	26	47	77	117	156	171	164	149	2589	107.9		7:54	172	21:5	171	*	*	*	*	2:1	96	14:41	11	*	*	*	*
4	134	116	98	93	102	114	125	142	161	165	148	122	98	73	46	29	30	45	64	93	129	158	164	153	2602	108.4		8:42	166	21:45	164	*	*	*	*	2:48	93	15:24	27	*	*	*	*
5	140	126	109	94	92	99	108	118	135	152	152	137	117	99	79	59	49	54	66	83	107	136	154	153	2618	109.1		9:33	155	22:26	156	*	*	*	*	3:40	91	16:8	49	*	*	*	*
6	142	131	119	104	92	90	94	99	108	124	137	137	126	114	103	90	78	74	79	88	101	119	138	146	2633	109.7		10:29	139	23:8	147	*	*	*	*	4:45	90	16:54	74	*	*	*	*
7	143	134	125	114	101	90	86	86	89	97	110	121	123	120	115	111	105	99	98	101	107	115	126	136	2652	110.5		11:44	124	23:49	139	*	*	*	*	6:31	86	17:41	97	*	*	*	*
8	139	134	127	119	109	97	87	80	77	78	85	97	108	114	117	120	121	120	118	118	119	122	125	129	2660	110.8	U	16:5	121	*	*	*	*	8:13	77	18:39	117	*	*	*	*		
9	133	133	128	122	114	104	93	81	72	68	69	75	87	100	111	120	127	131	133	132	131	131	131	130	2656	110.7		0:27	134	18:5	133	*	*	*	*	9:21	68	*	*	*	*	*	*
10	130	131	129	125	118	110	99	87	74	64	60	61	69	82	98	115	127	135	140	142	140	137	135	134	2642	110.1		18:59	142	*	*	*	*	10:16	60	*	*	*	*	*	*		
11	132	130	129	128	124	116	106	94	80	66	56	52	56	66	82	103	123	136	142	145	145	141	136	133	2621	109.2		19:26	146	*	*	*	*	10:58	52	*	*	*	*	*	*		
12	133	132	130	130	131	126	115	102	88	73	58	48	47	54	67	88	114	135	145	147	146	143	135	129	2616	109.0		3:41	131	19:3	147	*	*	*	*	2:19	130	11:34	46	23:35	128	*	*
13	129	131	131	131	134	136	128	113	98	83	65	48	41	45	56	73	99	128	147	151	148	143	135	125	2618	109.1		4:44	136	18:52	151	*	*	*	*	12:7	41	*	*	*	*	*	*
14	120	124	129	131	135	141	141	129	111	93	76	56	40	37	46	61	84	115	143	156	153	145	136	124	2626	109.4		5:33	143	19:12	156	*	*	*	*	0:1	120	12:40	37	*	*	*	*
15	113	112	121	128	133	141	149	145	127	106	88	68	47	35	39	53	71	99	132	155	158	149	138	125	2632	109.7	F	6:15	149	19:39	159	*	*	*	*	0:32	111	13:13	35	*	*	*	*
16	111	103	109	120	128	137	148	154	143	121	100	80	59	41	37	47	63	85	116	146	160	154	141	128	2631	109.6		6:53	154	20:8	160	*	*	*	*	1:5	103	13:44	37	*	*	*	*
17	113	100	98	108	120	130	142	154	153	136	113	93	73	53	42	46	59	77	102	133	155	157	146	133	2636	109.8		7:29	156	20:36	159	*	*	*	*	1:38	97	14:13	41	*	*	*	*
18	118	103	94	97	108	119	131	146	154	146	126	105	86	67	52	50	59	74	93	119	145	156	150	137	2635	109.8		8:4	154	21:5	156	*	*	*	*	2:13	93	14:40	49	*	*	*	*
19	124	109	96	91	98	108	118	132	146	149	136	116	99	83	67	59	64	75	89	109	132	149	150	140	2639	110.0		8:41	150	21:33	152	*	*	*	*	2:51	91	15:8	59	*	*	*	*
20	128	116	102	91	91	97	105	116	130	142	139	125	109	96	84	73	72	80	91	104	122	139	147	141	2640	110.0		9:21	142	22:1	147	*	*	*	*	3:34	90	15:37	71	*	*	*	*
21	131	120	109	97	89	89	94	101	112	126	134	129	118	107	98	90	85	88	96	106	117	130	140	140	2646	110.3		10:7	134	22:31	142	*	*	*	*	4:27	88	16:8	85	*	*	*	*
22	132	123	114	103	92	86	85	89	95	106	119	125	122	115	110	105	101	100	104	111	118	125	133	137	2650	110.4		11:6	125	23:1	137	*	*	*	*	5:32	85	16:45	100	*	*	*	*
23	133	124	116	108	98	87	81	79	82	89	99	111	118	118	117	116	116	114	114	118	123	126	129	132	2648	110.3	L	12:30	119	23:31	133	*	*	*	*	6:45	79	17:30	114	*	*	*	*
24	132	127	118	110	102	92	81	74	72	75	81	92	105	115	120	123	127	128	127	127	128	130	130	130	2646	110.3		16:58	128	22:48	131	*	*	*	*	7:54	72	18:44	126	*	*	*	*
25	131	129	123	114	106	97	86	74	66	64	66	73	86	101	115	125	133	138	139	137	134	133	132	131	2633	109.7		17:43	139	*	*	*	*	9:4	64	*	*	*	*	*	*		
26	130	130	128	123	115	105	93	79	66	57	53	56	65	81	101	121	136	145	148	147	142	136	132	130	2619	109.1		18:7	148	*	*	*	*	10:6	53	23:46	130	*	*	*	*		
27	130	130	131	131	128	119	106	90	73	57	45	41	46	60	80	106	132	149	156	155	149	140	130	125	2609	108.7		2:39	131	18:15	156	*	*	*	*	10:55	41	23:23	124	*	*	*	*
28	125	128	131	136	140	139	126	107	87	67	46	31	29	40	58	84	117	147	163	163	156	145	131	118	2614	108.9		4:21	141	18:27	164	*	*	*	*	11:38	28	23:50	114	*	*	*	*
29	114	119	127	134	144	154	151	133	108	84	59	34	19	23	38	61	93	133	164	172	163	151	136	116	2630	109.6		5:21	155	18:52	172	*	*	*	*	12:18	18	*	*	*	*	*	*
30	102	103	115	126	138	156	169	162	137	108	81	52	24	14	24	43	70	109	151	176	173	158	141	121	2653	110.5	N	6:12	169	19:22	177	*	*	*	*	0:25	101	12:57	14	*	*	*	*
31	99	87	95	111	125	143	168	180	166	136	107	79	46	21	18	33	55	85	128	166	179	167	148	129	2671	111.3		6:59	#180	19:55	179	*	*	*	*	1:3	87	13:36	16	*	*	*	*

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	81513	109.6	31日6時59分	180	1	2日13時59分	4	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)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	105	83	77	90	106	123	148	174	181	162	133	106	77	46	28	33	50	72	104	144	173	173	155	135	2678	111.6		7:45	182	20:29	177	*	*	*	*	1:44	77	14:15	#27	*	*	*	*
2	115	90	72	73	86	101	121	149	173	173	153	128	105	79	55	46	55	71	92	122	154	170	160	141	2684	111.8		8:31	176	21: 4	170	*	*	*	*	2:28	70	14:55	46	*	*	*	*
3	123	103	81	68	72	83	96	116	144	162	158	141	124	107	88	72	71	81	94	111	135	155	158	145	2688	112.0		9:20	163	21:39	160	*	*	*	*	3:16	68	15:34	70	*	*	*	*
4	128	113	95	78	69	71	79	91	110	132	145	142	132	123	113	102	95	97	105	113	125	140	149	144	2691	112.1		10:15	145	22:11	149	*	*	*	*	4:13	69	16:13	95	*	*	*	*
5	132	118	106	91	78	71	71	75	85	101	118	127	128	126	125	122	118	117	120	124	128	133	138	138	2690	112.1		11:35	129	22:34	139	*	*	*	*	5:30	70	16:49	117	*	*	*	*
6	132	121	112	102	91	80	72	69	71	78	91	104	114	121	126	130	133	134	134	135	135	135	134	132	2686	111.9	U	19:48	135	*	*	*	*	7: 7	69	*	*	*	*	*	*		
7	129	123	115	108	100	91	80	72	67	67	72	82	95	108	119	129	137	143	144	144	142	139	135	131	2672	111.3		18:14	144	*	*	*	*	8:31	67	*	*	*	*	*	*		
8	126	122	118	114	108	100	91	80	71	64	63	68	77	91	108	124	137	144	148	149	146	141	136	131	2657	110.7		18:38	149	*	*	*	*	9:42	63	*	*	*	*	*	*		
9	126	122	120	119	115	109	100	90	79	68	60	60	66	77	94	114	133	144	149	150	147	141	133	129	2645	110.2		18:49	150	*	*	*	*	10:33	59	*	*	*	*	*	*		
10	126	123	121	122	123	119	110	99	88	75	62	56	58	67	80	101	126	144	150	149	146	139	129	122	2635	109.8		3:53	123	18:17	150	*	*	*	*	2: 8	121	11:12	56	*	*	*	*
11	121	122	121	123	128	131	123	110	98	85	69	56	53	59	70	88	114	140	152	151	145	138	127	115	2639	110.0		4:46	131	18:21	153	*	*	*	*	0:53	121	11:46	53	23:53	111	*	*
12	111	115	119	122	129	138	138	125	109	96	80	62	51	54	64	78	101	131	152	156	148	138	126	111	2654	110.6		5:28	140	18:42	156	*	*	*	*	12:17	51	*	*	*	*	*	*
13	101	103	111	118	127	140	148	141	124	107	91	71	55	51	59	71	90	118	147	159	153	140	127	110	2662	110.9		6: 5	148	19: 6	159	*	*	*	*	0:18	100	12:46	50	*	*	*	*
14	95	90	99	110	121	135	151	154	140	120	102	83	63	52	56	68	83	107	137	158	158	145	129	113	2669	111.2	F	6:40	155	19:30	160	*	*	*	*	0:47	90	13:13	52	*	*	*	*
15	94	82	85	98	111	126	146	159	153	134	114	95	75	59	57	67	81	99	126	151	160	150	133	117	2672	111.3		7:14	159	19:54	160	*	*	*	*	1:17	81	13:39	56	*	*	*	*
16	98	80	75	84	98	113	133	154	160	147	126	107	89	71	62	68	81	96	117	142	158	154	138	121	2672	111.3		7:48	161	20:18	159	*	*	*	*	1:49	75	14: 4	62	*	*	*	*
17	104	84	71	73	84	98	116	139	157	155	138	119	103	86	73	72	83	97	112	132	151	155	142	125	2669	111.2		8:24	158	20:42	156	*	*	*	*	2:24	70	14:31	71	*	*	*	*
18	109	92	75	67	73	84	99	119	142	153	145	129	115	101	88	82	88	100	111	125	141	151	145	129	2663	111.0		9: 5	153	21: 8	151	*	*	*	*	3: 2	67	15: 0	82	*	*	*	*
19	113	99	83	70	67	73	83	99	119	138	144	136	124	114	105	97	97	104	114	123	133	143	143	132	2653	110.5		9:51	144	21:34	144	*	*	*	*	3:47	66	15:33	96	*	*	*	*
20	117	103	91	78	68	67	72	82	97	116	131	135	130	123	119	114	111	113	119	126	130	135	138	133	2648	110.3		10:49	135	21:57	138	*	*	*	*	4:40	66	16:11	111	*	*	*	*
21	121	107	97	87	76	67	66	70	79	93	109	122	128	127	127	126	125	127	130	132	132	132	130	2637	109.9		12:18	128	20:31	133	*	*	*	*	5:43	66	17: 3	125	*	*	*	*	
22	123	113	102	93	85	74	66	64	67	75	86	101	115	124	129	134	138	138	137	136	136	134	130	127	2627	109.5	L	16:39	138	*	*	*	*	6:52	64	*	*	*	*	*	*		
23	124	118	109	101	94	84	73	65	61	62	68	79	95	111	125	136	144	147	147	143	139	135	130	126	2616	109.0		17:19	148	*	*	*	*	8:14	61	*	*	*	*	*	*		
24	123	121	118	113	106	96	85	72	62	55	55	61	73	91	112	132	146	153	153	150	142	134	127	123	2603	108.5		17:39	154	*	*	*	*	9:34	54	*	*	*	*	*	*		
25	121	121	122	124	122	114	100	86	71	56	47	47	55	71	93	119	143	156	158	154	146	133	121	114	2594	108.1		3: 9	124	17:42	159	*	*	*	*	0:41	120	10:31	45	23:24	114	*	*
26	114	117	121	129	137	136	123	105	87	68	49	38	41	54	73	100	133	157	164	158	149	135	116	102	2606	108.6		4:24	138	17:54	164	*	*	*	*	11:15	37	23:39	99	*	*	*	*
27	100	106	114	125	142	155	150	131	109	88	63	40	32	41	58	80	114	150	170	167	153	137	117	94	2636	109.8		5:17	155	18:18	171	*	*	*	*	11:54	32	*	*	*	*	*	*
28	82	87	99	112	132	157	171	160	136	112	87	57	35	34	48	67	94	133	167	176	161	142	121	95	2665	111.0		6: 4	171	18:48	176	*	*	*	*	0: 9	81	12:33	32	*	*	*	*
29	71	65	77	94	112	141	171	181	164	137	113	85	54	38	45	62	82	113	152	177	172	150	127	103	2686	111.9	N	6:49	181	19:19	178	*	*	*	*	0:46	64	13:10	38	*	*	*	*
30	74	53	55	71	89	114	149	179	181	160	136	112	84	58	51	63	80	101	132	165	176	160	135	112	2690	112.1		7:34	#184	19:52	176	*	*	*	*	1:25	51	13:48	51	*	*	*	*

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	79687	110.7	30日7時34分	184	1	1日14時15分	27	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)

2019 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	85	58	44	51	67	87	116	153	176	172	152	133	112	88	71	72	85	100	119	146	167	164	143	119	2680	111.7		8:20	#177	20:24	169	*	*	*	*	2: 8	44	14:25	69	*	*	*	*
2	97	72	50	43	51	66	86	117	149	164	158	143	130	114	98	91	96	107	118	133	151	158	147	126	2665	111.0		9: 9	164	20:54	158	*	*	*	*	2:54	43	15: 1	91	*	*	*	*
3	106	87	66	51	47	54	67	86	114	138	147	144	136	129	121	113	112	118	124	131	139	146	143	130	2649	110.4		10: 6	148	21:16	147	*	*	*	*	3:46	47	15:36	111	*	*	*	*
4	113	97	82	67	56	54	58	68	85	107	124	132	133	133	132	130	129	130	133	135	136	137	135	128	2634	109.8		11:46	133	21: 4	137	*	*	*	*	4:49	54	16: 6	129	*	*	*	*
5	116	104	93	82	72	63	60	62	70	83	98	112	122	128	134	138	140	141	141	140	138	134	129	123	2623	109.3		17:51	141	*	*	*	*	6: 6	60	*	*	*	*	*	*		
6	116	108	100	93	85	77	69	65	65	70	80	92	105	118	129	138	144	147	146	144	139	133	126	119	2608	108.7	U	17:26	147	*	*	*	*	7:30	65	*	*	*	*	*	*		
7	113	109	105	101	96	89	82	74	68	66	70	78	89	104	120	134	143	148	148	145	139	131	124	117	2593	108.0		17:42	148	*	*	*	*	8:52	66	*	*	*	*	*	*		
8	112	108	108	108	105	100	93	85	77	69	66	70	78	90	108	127	141	147	148	145	138	128	119	114	2584	107.7		17:37	148	*	*	*	*	9:56	66	*	*	*	*	*	*		
9	110	107	108	112	114	111	103	95	87	76	68	66	71	81	96	116	136	147	148	144	137	126	113	106	2578	107.4		3:55	114	17:32	148	*	*	*	*	1:23	107	10:42	66	23:54	105	*	*
10	105	105	107	113	121	122	115	106	97	86	74	66	68	75	86	105	128	146	149	144	136	124	109	97	2584	107.7		4:40	123	17:46	150	*	*	*	*	11:18	66	23:44	95	*	*	*	*
11	95	99	103	110	122	131	129	118	107	97	83	70	66	72	81	96	118	141	151	147	136	123	107	90	2592	108.0		5:18	132	18: 6	152	*	*	*	*	11:49	66	*	*	*	*	*	*
12	83	87	95	105	119	135	141	133	119	107	93	77	67	70	79	90	110	135	152	151	139	124	107	87	2605	108.5		5:52	141	18:27	153	*	*	*	*	0: 3	83	12:16	67	*	*	*	*
13	73	74	83	95	111	132	148	147	133	118	103	86	72	69	77	89	104	127	149	155	144	127	109	88	2613	108.9		6:26	150	18:48	155	*	*	*	*	0:28	72	12:40	69	*	*	*	*
14	68	61	68	82	98	122	146	156	147	130	114	97	80	71	77	88	101	120	144	157	150	132	112	91	2612	108.8	F	6:59	156	19: 9	157	*	*	*	*	0:56	61	13: 4	71	*	*	*	*
15	69	53	54	67	83	106	135	157	158	144	126	110	91	77	77	88	101	116	136	154	155	138	117	96	2608	108.7		7:33	160	19:32	157	*	*	*	*	1:26	52	13:30	75	*	*	*	*
16	74	53	45	52	67	87	115	145	160	154	138	122	105	89	82	89	102	115	130	147	155	145	123	102	2596	108.2		8:10	161	19:57	155	*	*	*	*	1:59	45	13:59	82	*	*	*	*
17	82	60	44	43	53	70	93	123	149	157	147	132	119	105	94	93	103	115	126	139	149	147	130	108	2581	107.5		8:52	157	20:23	150	*	*	*	*	2:36	41	14:31	92	*	*	*	*
18	89	71	53	42	44	56	73	97	126	146	149	140	129	120	110	104	108	117	126	133	140	143	133	115	2564	106.8		9:40	150	20:47	143	*	*	*	*	3:18	41	15: 8	104	*	*	*	*
19	95	80	65	51	44	48	59	76	99	123	138	140	135	130	125	120	118	122	128	132	134	135	131	119	2547	106.1		10:40	141	20:53	135	*	*	*	*	4: 7	44	15:51	118	*	*	*	*
20	103	88	76	64	53	48	52	61	76	96	116	129	134	134	134	133	132	130	132	133	132	129	125	119	2529	105.4		13:18	134	19: 9	133	*	*	*	*	5: 5	48	17: 1	130	*	*	*	*
21	109	97	86	77	67	58	53	54	62	74	90	108	122	131	136	140	142	141	138	135	132	127	120	116	2515	104.8	L	16: 4	142	*	*	*	*	6:13	52	*	*	*	*	*	*		
22	111	105	97	89	81	72	62	56	56	61	70	85	103	120	133	141	147	148	144	138	131	124	117	112	2503	104.3		16:44	148	*	*	*	*	7:33	55	*	*	*	*	*	*		
23	109	109	107	103	97	88	77	67	58	55	58	68	82	102	122	139	148	151	148	141	130	118	110	106	2493	103.9		16:58	151	*	*	*	*	8:58	55	*	*	*	*	*	*		
24	104	106	112	117	115	107	95	83	70	58	53	57	68	84	106	131	148	153	149	142	130	113	100	94	2495	104.0		3:17	117	16:58	153	*	*	*	*	0: 2	104	10: 1	53	23:16	94	*	*
25	95	99	107	121	131	129	117	103	88	71	55	51	59	71	90	116	143	157	153	143	130	111	90	78	2508	104.5		4:19	132	17:15	157	*	*	*	*	10:47	51	23:24	77	*	*	*	*
26	79	86	96	113	136	148	142	126	110	92	69	54	54	65	79	101	132	157	161	148	131	113	88	65	2545	106.0		5: 8	148	17:41	163	*	*	*	*	11:28	52	23:53	57	*	*	*	*
27	57	65	78	95	123	152	162	151	132	115	92	68	56	62	76	92	117	149	167	159	138	116	92	63	2577	107.4		5:55	162	18:11	167	*	*	*	*	12: 6	56	*	*	*	*	*	*
28	42	42	55	73	98	135	165	170	155	136	117	91	69	64	75	89	107	135	162	168	150	124	99	71	2592	108.0	N	6:40	171	18:43	169	*	*	*	*	0:29	39	12:44	63	*	*	*	*
29	41	26	33	50	71	105	145	171	170	153	136	116	92	75	78	91	105	123	149	167	160	135	108	82	2582	107.6		7:26	174	19:15	168	*	*	*	*	1: 9	26	13:21	74	*	*	*	*
30	53	27	20	30	49	74	112	150	169	163	149	134	115	96	88	95	108	120	136	155	161	145	119	93	2561	106.7		8:13	169	19:46	161	*	*	*	*	1:51	# 20	13:58	88	*	*	*	*
31	69	42	24	22	33	52	80	116	148	159	153	142	131	117	105	104	112	122	131	142	151	146	127	103	2531	105.5		9: 3	159	20:13	151	*	*	*	*	2:36	# 20	14:34	103	*	*	*	*

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	79947	107.5	1 日 8 時 20 分	177	1	31 日 2 時 36 分	20	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)

2019 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	82	60	40	28	29	40	58	85	116	139	147	143	137	130	122	117	119	126	131	135	139	139	128	110	2500	104.2		10:3	147	20:27	140	*	*	*	*	3:24	27	15:11	117	*	*	*	*		
2	92	75	59	45	37	39	49	65	88	112	129	135	136	134	132	129	128	130	133	133	132	129	123	112	2476	103.2		11:31	136	18:46	133	*	*	*	*	4:18	37	15:51	128	*	*	*	*		
3	98	85	74	63	53	48	49	57	71	88	106	120	128	132	135	136	136	135	134	132	128	123	116	109	2456	102.3		15:19	136	*	*	*	*	5:16	48	*	*	*	*	*	*	*			
4	101	92	84	77	69	62	58	59	64	74	88	102	115	126	133	138	140	139	136	131	125	118	111	104	2446	101.9	U	16:11	140	*	*	*	*	6:22	58	*	*	*	*	*	*	*			
5	99	95	91	87	82	76	70	67	66	69	77	88	101	115	127	136	140	140	137	130	122	113	106	100	2434	101.4		16:28	141	*	*	*	*	7:42	66	*	*	*	*	*	*	*			
6	96	95	95	95	92	88	83	78	73	71	73	80	90	103	119	132	139	140	136	129	119	108	99	94	2427	101.1		16:36	140	*	*	*	*	9:2	71	*	*	*	*	*	*	*			
7	92	92	96	100	102	98	94	89	83	77	74	76	84	94	109	125	137	140	136	128	118	104	92	86	2426	101.1		3:46	102	16:50	140	*	*	*	*	0:29	92	10:1	74	23:46	86	*	*	*	*
8	86	87	93	102	109	109	104	99	93	85	78	77	81	89	100	117	133	140	137	128	116	101	86	77	2427	101.1		4:32	110	17:7	140	*	*	*	*	10:43	77	23:36	75	*	*	*	*		
9	76	80	87	99	112	119	116	110	103	95	85	79	81	87	96	110	128	139	138	129	116	100	81	67	2433	101.4		5:9	119	17:25	140	*	*	*	*	11:16	79	23:50	64	*	*	*	*		
10	64	68	77	92	110	125	128	122	114	105	93	84	82	87	95	106	123	138	141	132	117	100	80	60	2443	101.8		5:43	128	17:43	142	*	*	*	*	11:42	81	*	*	*	*	*	*	*	
11	51	54	64	80	102	126	138	135	125	115	103	89	83	87	95	104	119	136	145	138	121	102	81	58	2451	102.1		6:15	138	18:2	145	*	*	*	*	0:12	51	12:5	83	*	*	*	*		
12	41	40	49	64	88	117	141	146	138	126	113	98	86	85	94	104	116	133	147	145	128	106	85	60	2450	102.1	F	6:48	147	18:25	148	*	*	*	*	0:37	39	12:31	84	*	*	*	*		
13	38	27	33	48	69	100	133	152	150	138	125	109	93	85	92	103	115	129	144	150	138	114	91	67	2443	101.8		7:24	153	18:51	151	*	*	*	*	1:6	27	13:1	85	*	*	*	*		
14	42	23	20	31	50	78	113	144	156	149	136	121	105	92	91	101	114	125	138	149	146	125	99	75	2423	101.0		8:2	156	19:19	150	*	*	*	*	1:40	19	13:34	89	*	*	*	*		
15	52	29	16	19	34	56	87	123	149	154	145	132	119	105	97	100	112	122	132	142	145	134	110	85	2399	100.0		8:46	155	19:48	146	*	*	*	*	2:18	15	14:11	96	*	*	*	*		
16	64	42	23	16	23	39	63	94	127	147	148	140	130	119	110	106	111	121	128	133	138	135	120	97	2374	98.9		9:35	150	20:15	138	*	*	*	*	3:0	16	14:53	106	*	*	*	*		
17	75	57	39	25	21	29	46	68	97	124	140	141	136	130	124	118	116	120	126	128	128	128	121	106	2343	97.6		10:35	142	20:6	128	*	*	*	*	3:48	21	15:45	116	*	*	*	*		
18	88	71	56	43	32	29	37	52	71	96	118	132	135	134	133	130	126	124	124	125	122	118	115	109	2320	96.7		11:57	135	18:37	125	*	*	*	*	4:43	29	17:12	124	*	*	*	*		
19	98	84	72	61	50	41	39	45	56	72	93	113	127	133	135	136	135	130	125	122	117	111	106	104	2305	96.0		15:8	136	*	*	*	*	5:44	38	*	*	*	*	*	*	*			
20	101	95	86	78	69	60	51	48	52	60	73	91	110	125	133	137	139	136	128	119	111	104	98	95	2299	95.8	L	15:51	139	*	*	*	*	6:56	48	23:11	95	*	*	*	*				
21	96	99	98	94	87	79	70	61	56	57	64	76	92	111	127	136	139	137	130	119	106	95	88	85	2302	95.9		1:24	99	15:58	139	*	*	*	*	8:16	56	23:18	85	*	*	*	*		
22	86	93	102	107	104	98	90	80	70	63	63	70	81	96	116	133	140	137	130	119	103	85	74	71	2311	96.3		3:9	107	16:7	140	*	*	*	*	9:25	62	23:4	71	*	*	*	*		
23	73	80	94	110	119	117	109	101	89	76	68	70	78	88	104	125	141	141	131	119	103	81	62	53	2332	97.2		4:13	119	16:31	143	*	*	*	*	10:17	67	23:12	53	*	*	*	*		
24	56	63	77	100	123	133	128	119	110	95	80	73	78	87	98	116	137	147	139	122	104	83	57	38	2363	98.5		5:5	133	17:1	147	*	*	*	*	11:1	73	23:41	34	*	*	*	*		
25	35	43	56	78	110	137	144	137	127	115	98	82	79	87	97	109	129	148	149	132	110	88	61	34	2385	99.4		5:53	144	17:34	151	*	*	*	*	11:41	78	*	*	*	*	*	*	*	
26	19	22	34	54	84	122	148	152	143	132	117	98	85	87	97	107	121	141	153	145	122	96	71	42	2392	99.7		6:39	153	18:8	154	*	*	*	*	0:18	18	12:20	84	*	*	*	*		
27	16	7	14	31	57	94	134	155	154	144	132	115	97	90	96	107	118	132	148	152	136	109	82	55	2375	99.0	N	7:25	#157	18:42	153	*	*	*	*	0:58	7	12:59	90	*	*	*	*		
28	27	6	2	14	34	65	105	140	155	152	141	129	113	99	97	106	117	126	138	148	143	122	95	70	2344	97.7		8:12	156	19:15	149	*	*	*	*	1:40	#1	13:38	96	*	*	*	*		
29	44	19	4	6	20	42	75	113	141	151	145	136	124	112	104	106	115	123	130	138	140	129	107	82	2306	96.1		9:1	151	19:43	141	*	*	*	*	2:23	3	14:16	103	*	*	*	*		
30	60	38	19	10	15	30	53	84	116	137	143	138	130	122	113	110	114	121	126	129	131	127	113	93	2272	94.7		9:52	143	20:0	131	*	*	*	*	3:7	10	14:57	110	*	*	*	*		

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	71657	99.5	27日7時25分	157	1	28日1時40分	1	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)

2019 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	73	55	38	25	21	27	42	64	90	116	131	134	131	127	122	117	116	118	122	122	121	119	112	99	2242	93.4		10:51	134	18:43	122	*	*	*	*	3:52	21	15:46	116	*	*	*	*
2	83	68	55	43	35	34	41	54	73	94	113	125	128	128	126	123	120	118	118	117	114	110	105	98	2223	92.6		12:12	128	*	*	*	*	4:37	33	*	*	*	*	*	*		
3	88	78	68	59	51	46	47	54	64	79	96	111	121	125	127	126	124	120	116	112	107	102	97	93	2211	92.1		14:19	127	*	*	*	*	5:23	46	*	*	*	*	*	*		
4	89	83	77	71	66	61	58	59	64	72	84	97	110	119	125	127	126	122	115	108	101	94	89	86	2203	91.8	U	15: 9	127	*	*	*	*	6:12	58	*	*	*	*	*	*		
5	85	84	83	81	77	74	71	69	70	73	79	89	100	111	120	126	127	123	115	106	96	87	80	78	2204	91.8		15:39	127	*	*	*	*	7:19	69	23:18	78	*	*	*	*		
6	78	81	84	87	87	85	82	80	78	78	80	85	93	103	114	122	126	123	116	105	93	80	72	68	2200	91.7		3:31	87	16: 2	126	*	*	*	*	8:49	78	23:12	68	*	*	*	*
7	69	74	82	90	94	95	93	91	88	85	84	86	91	99	108	118	124	123	116	105	91	75	63	58	2202	91.8		4:38	95	16:20	124	*	*	*	*	9:51	84	23:22	57	*	*	*	*
8	58	64	75	88	99	104	104	101	98	93	89	89	92	97	105	115	123	123	116	105	90	73	56	47	2204	91.8		5:24	104	16:34	124	*	*	*	*	10:33	89	23:37	45	*	*	*	*
9	46	51	64	82	100	111	114	112	108	102	94	91	93	98	104	113	123	126	120	107	91	72	52	37	2211	92.1		5:55	114	16:51	126	*	*	*	*	11: 4	91	23:57	32	*	*	*	*
10	32	37	49	69	94	115	124	123	118	111	101	93	93	98	104	112	123	131	127	113	95	75	52	31	2220	92.5		6:21	124	17:15	131	*	*	*	*	11:33	92	*	*	*	*	*	*
11	19	21	32	51	79	110	130	134	129	121	110	97	91	95	103	111	121	133	136	124	103	81	57	32	2220	92.5		6:50	134	17:44	136	*	*	*	*	0:22	19	12: 5	91	*	*	*	*
12	12	6	14	31	58	93	126	142	141	132	120	105	93	91	99	109	119	131	140	136	117	91	66	40	2212	92.2	F	7:23	143	18:18	141	*	*	*	*	0:52	6	12:40	90	*	*	*	*
13	14	-1	-1	13	36	69	108	138	148	142	130	117	101	91	93	104	116	126	137	142	132	107	79	53	2194	91.4		8: 1	148	18:54	142	*	*	*	*	1:27	-3	13:19	90	*	*	*	*
14	26	3	-8	-2	17	44	80	119	144	149	140	127	113	99	93	98	110	120	129	138	138	122	95	68	2162	90.1		8:43	#149	19:32	140	*	*	*	*	2: 6	-8	14: 1	93	*	*	*	*
15	43	19	-1	-7	4	24	53	89	125	144	144	135	123	112	101	98	105	114	122	128	133	129	111	85	2133	88.9		9:29	146	20:13	133	*	*	*	*	2:49	-7	14:47	97	*	*	*	*
16	61	39	18	2	1	13	34	61	95	125	139	138	130	122	113	105	103	108	114	117	120	122	117	100	2097	87.4		10:20	140	20:58	122	*	*	*	*	3:35	0	15:42	102	*	*	*	*
17	78	59	41	24	12	13	26	44	68	97	122	133	131	126	122	115	108	105	107	108	107	108	110	105	2069	86.2		11:18	133	21:55	110	*	*	*	*	4:25	11	16:56	105	*	*	*	*
18	92	76	62	48	35	27	29	39	54	74	98	118	127	127	125	121	115	108	102	100	97	94	95	98	2061	85.9		12:28	127	23:16	98	*	*	*	*	5:18	26	21:18	94	*	*	*	*
19	96	88	78	69	59	49	43	45	52	64	80	99	115	123	124	123	119	112	102	93	87	82	80	82	2064	86.0	L	13:44	124	*	*	*	*	6:18	43	22: 1	80	*	*	*	*		
20	88	91	89	84	79	72	65	60	60	65	74	86	101	115	122	122	119	113	103	90	78	70	66	65	2077	86.5		1: 6	91	14:33	123	*	*	*	*	7:27	59	22:32	65	*	*	*	*
21	71	82	91	95	93	90	86	80	74	73	77	83	92	105	117	123	120	113	104	90	74	59	51	50	2093	87.2		3: 5	95	15: 8	123	*	*	*	*	8:41	73	22:50	50	*	*	*	*
22	53	64	81	96	103	104	103	99	92	85	84	87	92	99	110	122	124	117	105	92	74	54	39	34	2113	88.0		4:36	104	15:44	125	*	*	*	*	9:45	83	23: 8	34	*	*	*	*
23	36	44	61	85	105	114	115	114	110	100	92	91	95	100	106	117	127	125	112	96	78	57	34	20	2134	88.9		5:38	115	16:22	128	*	*	*	*	10:37	90	23:38	18	*	*	*	*
24	19	25	39	64	94	117	126	125	122	115	103	95	96	101	106	114	125	132	124	105	85	64	39	16	2151	89.6		6:19	126	17: 1	132	*	*	*	*	11:23	94	*	*	*	*	*	*
25	5	8	20	40	72	107	129	135	131	125	115	101	95	98	106	112	121	132	134	121	98	74	50	23	2152	89.7		6:55	135	17:40	135	*	*	*	*	0:14	5	12: 5	95	*	*	*	*
26	2	-5	3	20	47	84	120	138	139	133	124	110	97	94	101	110	117	127	136	133	114	88	63	38	2133	88.9	N	7:32	140	18:20	137	*	*	*	*	0:53	-5	12:45	94	*	*	*	*
27	11	-7	-7	5	27	58	98	130	143	139	129	118	104	93	95	104	113	121	130	135	127	104	78	53	2101	87.5		8: 9	143	18:58	135	*	*	*	*	1:32	#-9	13:24	92	*	*	*	*
28	28	4	-8	-3	14	38	72	110	135	141	134	123	111	98	92	97	107	115	122	129	130	116	92	67	2064	86.0		8:48	141	19:34	131	*	*	*	*	2:11	-8	14: 3	92	*	*	*	*
29	45	22	4	-2	8	26	52	85	117	135	135	126	116	105	96	94	100	109	114	119	123	119	103	80	2031	84.6		9:28	137	20: 8	123	*	*	*	*	2:50	-2	14:43	93	*	*	*	*
30	59	40	22	10	10	22	41	66	95	120	130	127	119	111	102	96	96	102	107	110	113	113	106	89	2006	83.6		10:11	130	20:40	114	*	*	*	*	3:27	8	15:27	95	*	*	*	*
31	70	54	39	26	20	25	37	54	77	101	118	123	120	115	108	101	97	98	100	102	102	103	101	93	1984	82.7		10:59	123	21: 8	103	*	*	*	*	4: 3	20	16:22	97	*	*	*	*

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	66371	89.2	14日 8時 43分	149	1	27日 1時 32分	-9	1