

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (飾磨)

緯度: 34 °47 N

経度: 134 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(cm)

2018 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	48	20	-5	-14	-5	17	46	79	110	132	143	147	145	132	110	92	83	82	85	92	100	103	95	80	1917	79.9		11:12	148	20:47	103	*	*	*	*	2:58	-14	16:45	82	*	*	*	*
2	59	33	4	-17	-19	-3	23	55	89	119	138	146	149	145	130	109	93	87	87	89	96	102	101	89	1904	79.3	F	12:3	#149	21:23	103	*	*	*	*	3:37	-21	17:34	86	*	*	*	*
3	71	50	23	-6	-23	-19	2	30	64	98	125	139	146	148	142	124	104	91	88	88	91	98	103	99	1876	78.2		12:52	148	22:8	103	*	*	*	*	4:18	#-24	18:25	87	*	*	*	*
4	85	67	45	17	-10	-22	-13	9	38	71	104	127	139	145	146	137	118	98	87	84	84	88	96	100	1840	76.7		13:40	146	23:2	100	*	*	*	*	5:3	-22	19:32	83	*	*	*	*
5	95	83	66	44	17	-7	-14	-4	18	45	77	107	128	139	144	143	131	110	91	80	75	75	81	90	1814	75.6		14:25	145	*	*	*	*	5:53	-14	20:31	74	*	*	*	*		
6	96	93	83	69	48	22	2	-2	8	27	53	83	110	129	139	144	140	124	101	80	68	63	64	72	1816	75.7		0:8	96	15:7	144	*	*	*	*	6:47	-3	21:23	62	*	*	*	*
7	83	91	91	86	74	56	33	16	12	20	37	60	88	112	129	139	141	133	113	89	68	55	49	52	1827	76.1		1:32	92	15:47	141	*	*	*	*	7:47	12	22:12	49	*	*	*	*
8	62	75	86	91	90	82	66	47	33	29	34	48	68	91	112	127	135	134	122	101	76	55	41	37	1842	76.8		3:22	91	16:26	136	*	*	*	*	8:55	29	23:1	37	*	*	*	*
9	41	53	69	83	92	95	91	79	64	52	47	49	58	74	92	109	122	127	123	109	88	64	43	30	1854	77.3	L	4:57	95	17:7	127	*	*	*	*	10:12	47	23:50	27	*	*	*	*
10	27	33	47	65	82	95	102	101	94	82	71	63	62	67	77	90	104	113	116	110	96	75	52	32	1856	77.3		6:27	103	17:50	116	*	*	*	*	11:44	61	*	*	*	*	*	*
11	21	19	27	43	63	84	100	110	114	109	99	87	76	71	71	76	86	96	103	104	97	83	63	41	1843	76.8		7:55	114	18:36	105	*	*	*	*	0:39	19	13:27	70	*	*	*	*
12	23	13	14	24	43	66	89	108	120	126	123	112	97	84	75	72	74	81	90	95	94	87	73	53	1836	76.5		9:9	126	19:23	95	*	*	*	*	1:26	12	15:3	72	*	*	*	*
13	31	14	7	11	25	47	73	98	117	130	135	131	118	100	85	75	70	72	78	86	90	87	78	62	1820	75.8		10:4	135	20:6	90	*	*	*	*	2:7	7	16:14	70	*	*	*	*
14	41	20	5	3	12	30	55	83	108	126	137	140	132	116	98	82	73	70	72	79	86	87	82	70	1807	75.3		10:47	140	20:42	87	*	*	*	*	2:43	2	17:4	70	*	*	*	*
15	52	29	9	-1	2	17	39	67	96	118	133	140	139	127	109	91	79	72	71	76	83	87	85	76	1796	74.8		11:22	141	21:11	88	*	*	*	*	3:15	-1	17:40	71	*	*	*	*
16	61	40	17	0	-4	6	26	52	82	107	125	135	138	132	117	99	84	76	73	75	82	88	89	82	1782	74.3		11:52	138	21:37	89	*	*	*	*	3:44	-4	18:7	73	*	*	*	*
17	70	51	28	6	-5	-1	15	39	67	95	116	129	134	132	122	105	89	79	75	76	80	87	91	88	1768	73.7	N	12:18	134	22:3	91	*	*	*	*	4:14	-5	18:26	75	*	*	*	*
18	78	62	41	17	-1	-5	6	27	53	82	107	123	130	131	125	110	93	81	75	75	78	85	92	92	1757	73.2		12:42	131	22:33	93	*	*	*	*	4:44	-5	18:39	75	*	*	*	*
19	85	72	55	31	9	-3	0	16	40	68	96	116	127	130	127	116	99	82	73	71	73	79	88	93	1743	72.6		13:5	130	23:10	93	*	*	*	*	5:16	-4	18:53	71	*	*	*	*
20	90	81	67	48	24	4	-1	8	27	53	82	107	123	130	129	122	106	86	71	66	66	71	80	89	1729	72.0		13:29	130	23:55	93	*	*	*	*	5:51	-1	19:21	65	*	*	*	*
21	93	88	78	63	43	20	5	5	18	39	65	93	116	128	131	128	116	95	74	60	57	59	67	79	1720	71.7		13:57	131	*	*	*	*	6:30	3	20:0	57	*	*	*	*		
22	89	92	87	78	63	42	22	11	14	28	50	76	102	121	130	130	123	106	82	61	49	47	52	63	1718	71.6		0:50	92	14:32	131	*	*	*	*	7:15	10	20:44	47	*	*	*	*
23	77	88	92	88	80	66	47	29	22	26	40	60	84	107	122	128	125	114	93	68	48	37	37	45	1723	71.8		1:58	92	15:10	128	*	*	*	*	8:6	21	21:31	36	*	*	*	*
24	58	75	87	93	92	86	74	57	42	36	39	50	68	88	107	118	122	116	102	79	55	35	26	28	1733	72.2		3:25	93	15:52	122	*	*	*	*	9:8	36	22:22	26	*	*	*	*
25	37	53	71	87	96	99	96	86	73	60	53	53	60	72	87	102	110	111	104	89	67	43	25	16	1750	72.9	U	5:1	99	16:38	112	*	*	*	*	10:28	52	23:17	16	*	*	*	*
26	18	30	48	68	87	101	108	108	102	91	78	68	64	66	73	83	94	101	100	92	77	56	33	15	1761	73.4		6:35	109	17:28	102	*	*	*	*	12:11	64	*	*	*	*	*	*
27	6	9	22	43	66	89	107	118	122	119	109	94	80	72	69	72	79	87	93	92	83	68	47	24	1770	73.8		8:3	122	18:21	93	*	*	*	*	0:14	6	13:58	69	*	*	*	*
28	5	-4	1	16	40	67	94	116	129	135	132	122	104	87	75	70	71	76	84	89	87	77	61	39	1773	73.9		9:15	135	19:12	89	*	*	*	*	1:9	-4	15:23	70	*	*	*	*
29	14	-6	-13	-6	14	40	71	101	123	137	142	140	127	107	88	77	72	73	78	86	90	84	72	54	1765	73.5		10:14	143	19:57	90	*	*	*	*	1:59	-13	16:23	72	*	*	*	*
30	31	5	-15	-20	-8	16	45	79	109	129	140	144	140	125	104	86	77	75	77	84	91	93	84	69	1760	73.3		11:6	144	20:37	93	*	*	*	*	2:44	-20	17:3	75	*	*	*	*
31	49	23	-4	-22	-21	-4	22	54	88	116	132	139	141	135	118	96	82	77	78	82	90	98	95	83	1747	72.8	F	11:52	142	21:18	98	*	*	*	*	3:26	#-24	17:21	77	*	*	*	*

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	55647	74.8	2日 12時 3分	149	1	31日 3時 26分	-24	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (飾磨)

緯度: 34 °47 N

経度: 134 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(cm)

2018 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	66	45	17	-10	-24	-17	4	32	64	97	120	131	136	136	126	106	87	77	76	79	86	96	102	96	1728	72.0		12:34	136	22: 3	102	*	*	*	*	4: 8	#-24	17:37	76	*	*	*	*
2	82	65	42	14	-11	-19	-7	15	43	75	104	122	129	132	129	115	94	77	71	72	77	86	98	102	1707	71.1		13:10	132	22:53	102	*	*	*	*	4:51	-19	18:11	71	*	*	*	*
3	95	82	66	43	15	-6	-8	6	27	55	85	109	123	128	128	121	103	81	66	62	64	71	83	96	1695	70.6		13:41	128	23:54	100	*	*	*	*	5:37	-9	19: 2	62	*	*	*	*
4	100	95	85	70	47	21	5	6	19	39	65	92	113	123	126	124	112	91	68	54	50	53	63	77	1698	70.8		14:12	126	*	*	*	*	6:27	4	20: 2	50	*	*	*	*		
5	91	97	95	89	75	54	32	20	22	33	51	74	97	114	122	124	118	101	77	55	42	38	42	54	1717	71.5		1:13	97	14:46	124	*	*	*	*	7:22	19	20:58	38	*	*	*	*
6	71	86	94	97	94	82	64	46	37	37	46	61	80	99	112	118	117	107	88	64	43	31	28	34	1736	72.3		3: 0	97	15:23	119	*	*	*	*	8:27	36	21:50	28	*	*	*	*
7	47	65	82	94	100	100	91	76	63	54	52	57	68	83	97	106	110	107	94	74	52	33	22	20	1747	72.8		4:26	101	16: 2	110	*	*	*	*	9:44	52	22:41	20	*	*	*	*
8	28	42	61	79	94	104	106	101	90	79	70	65	66	72	81	91	98	99	94	80	62	42	26	16	1746	72.8	L	5:45	106	16:45	99	*	*	*	*	11:19	65	23:34	15	*	*	*	*
9	16	24	40	59	79	97	109	113	111	103	93	82	74	70	72	76	82	87	88	82	70	54	36	21	1738	72.4		7: 9	113	17:35	88	*	*	*	*	13:13	70	*	*	*	*	*	*
10	12	13	22	38	59	82	101	115	121	121	114	102	89	77	70	68	70	74	79	79	74	63	49	32	1724	71.8		8:26	122	18:36	80	*	*	*	*	0:29	11	14:59	68	*	*	*	*
11	17	9	10	21	39	62	86	107	122	129	128	120	105	89	75	66	63	65	70	75	76	71	60	45	1710	71.3		9:26	129	19:38	76	*	*	*	*	1:22	8	16: 6	63	*	*	*	*
12	27	12	5	8	22	43	68	94	115	128	133	131	120	102	84	70	62	60	64	71	77	77	70	58	1701	70.9		10:11	134	20:29	78	*	*	*	*	2:10	4	16:48	60	*	*	*	*
13	40	21	5	1	9	26	50	78	103	121	132	134	128	113	93	76	65	61	62	69	77	81	79	70	1694	70.6		10:48	134	21: 6	81	*	*	*	*	2:51	1	17:15	61	*	*	*	*
14	54	34	13	0	1	13	35	61	89	112	125	131	130	119	101	82	70	64	63	69	78	85	86	79	1694	70.6		11:19	132	21:34	86	*	*	*	*	3:26	-2	17:33	63	*	*	*	*
15	67	48	24	5	-2	5	22	47	75	101	118	126	127	121	106	87	72	66	65	69	78	87	91	87	1692	70.5		11:45	127	21:57	91	*	*	*	*	3:58	-2	17:38	65	*	*	*	*
16	77	61	39	15	0	1	14	35	62	89	110	120	123	121	110	91	74	65	65	69	77	87	95	94	1694	70.6	N	12: 4	123	22:21	95	*	*	*	*	4:28	-1	17:33	64	*	*	*	*
17	85	73	54	30	9	1	9	26	50	77	102	116	120	119	112	96	76	63	60	65	72	83	95	99	1692	70.5		12:12	121	22:53	99	*	*	*	*	4:57	1	17:44	60	*	*	*	*
18	93	82	68	48	23	7	7	20	40	65	92	112	119	119	114	101	81	61	53	55	63	75	88	99	1685	70.2		12:23	120	23:34	101	*	*	*	*	5:30	5	18:11	53	*	*	*	*
19	100	92	81	66	43	21	11	17	32	53	79	103	117	120	116	107	88	65	47	43	49	60	75	91	1676	69.8		12:49	120	*	*	*	*	6: 7	11	18:49	43	*	*	*	*		
20	101	101	93	83	66	44	25	20	28	44	65	88	109	118	118	111	96	74	49	34	33	42	56	74	1672	69.7		0:26	102	13:25	119	*	*	*	*	6:51	20	19:35	32	*	*	*	*
21	92	102	102	97	87	71	50	35	32	40	54	73	94	109	115	112	102	84	59	35	23	24	34	51	1677	69.9		1:34	103	14: 7	115	*	*	*	*	7:43	32	20:26	22	*	*	*	*
22	71	90	102	106	103	95	80	62	49	46	51	62	77	93	105	108	103	91	70	46	24	14	15	27	1690	70.4		3: 6	106	14:53	108	*	*	*	*	8:50	46	21:22	13	*	*	*	*
23	45	67	87	102	110	111	106	93	78	66	60	61	67	77	88	96	98	92	79	60	37	18	8	9	1715	71.5	U	4:43	111	15:44	98	*	*	*	*	10:24	60	22:24	7	*	*	*	*
24	20	38	61	84	102	114	120	118	109	95	82	72	68	68	73	80	86	88	83	71	53	33	14	3	1735	72.3		6:14	120	16:44	88	*	*	*	*	12:25	67	23:33	2	*	*	*	*
25	3	13	31	55	80	103	119	128	129	123	110	94	80	71	67	68	73	79	81	77	67	52	32	13	1748	72.8		7:41	130	17:55	81	*	*	*	*	14:13	67	*	*	*	*	*	*
26	0	-3	7	26	51	79	104	124	135	138	133	119	100	82	70	64	65	70	77	80	77	68	53	33	1752	73.0		8:54	138	19: 4	80	*	*	*	*	0:42	-3	15:27	64	*	*	*	*
27	11	-4	-7	3	23	50	80	108	127	138	142	136	120	98	79	68	64	65	72	81	85	81	70	54	1744	72.7		9:55	#142	19:58	85	*	*	*	*	1:43	-8	16:14	64	*	*	*	*
28	32	8	-8	-9	4	26	54	86	112	129	137	139	132	113	90	74	66	66	70	80	90	92	85	72	1740	72.5		10:45	139	20:41	92	*	*	*	*	2:34	-11	16:39	65	*	*	*	*

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	47947	71.3	27日 9時 55分	142	1	1日 4時 8分	-24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：姫路（飾磨）

緯度：34 °47 N

経度：134 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2018 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	55	30	4	-10	-7	10	34	63	94	116	128	132	132	121	100	78	67	66	69	78	90	99	98	88	1735	72.3		11:26	133	21:21	100	*	*	*	*	3:18	#-11	16:43	66	*	*	*	*
2	74	54	27	2	-7	2	21	46	75	102	119	124	125	121	106	83	66	62	65	73	85	100	106	101	1732	72.2	F	11:52	125	22: 2	106	*	*	*	*	3:58	-7	16:54	62	*	*	*	*
3	90	75	53	25	4	1	14	34	59	87	109	119	120	118	109	89	67	55	56	63	75	90	105	109	1726	71.9		11:41	120	22:49	109	*	*	*	*	4:38	0	17:23	54	*	*	*	*
4	102	92	77	53	27	12	14	28	48	72	97	113	117	115	110	96	73	53	45	49	59	74	92	106	1724	71.8		12: 0	117	23:46	109	*	*	*	*	5:20	11	18: 2	45	*	*	*	*
5	109	104	95	80	56	33	23	28	42	60	83	103	114	115	111	101	82	57	40	36	42	53	71	91	1729	72.0		12:38	115	*	*	*	*	6: 7	23	18:51	36	*	*	*	*		
6	104	108	106	99	84	62	43	37	41	53	70	89	105	112	111	105	90	68	44	30	28	34	48	68	1739	72.5		1: 6	108	13:24	112	*	*	*	*	7: 1	37	19:43	27	*	*	*	*
7	88	102	109	110	104	89	70	56	50	53	62	76	91	103	107	105	96	78	54	34	22	21	29	45	1754	73.1		2:42	110	14:11	107	*	*	*	*	8: 8	50	20:36	20	*	*	*	*
8	66	86	101	111	114	108	95	80	68	62	62	68	78	89	97	99	95	84	65	44	26	18	18	27	1761	73.4		3:53	114	14:56	99	*	*	*	*	9:30	61	21:27	17	*	*	*	*
9	44	65	85	102	113	117	113	102	90	78	71	68	70	76	83	88	89	84	72	55	37	23	16	18	1759	73.3	L	4:58	117	15:42	89	*	*	*	*	11: 2	68	22:20	16	*	*	*	*
10	28	45	65	86	103	116	120	118	109	98	86	77	70	69	71	75	78	79	74	63	49	35	24	18	1756	73.2		6: 6	120	16:38	79	*	*	*	*	12:50	69	23:20	17	*	*	*	*
11	19	29	45	65	86	105	118	124	122	115	104	91	78	69	64	64	67	71	72	69	61	49	37	26	1750	72.9		7:17	124	17:54	72	*	*	*	*	14:31	64	*	*	*	*	*	*
12	19	19	28	45	65	87	107	121	128	127	119	106	90	75	64	59	59	62	68	72	70	64	53	40	1747	72.8		8:20	128	19:15	72	*	*	*	*	0:27	18	15:30	58	*	*	*	*
13	27	18	18	27	45	67	91	111	125	131	128	119	103	84	68	58	54	57	64	72	77	76	69	57	1746	72.8		9:12	131	20:19	77	*	*	*	*	1:30	16	16: 4	54	*	*	*	*
14	41	24	14	16	28	47	72	97	117	128	131	126	113	94	74	61	54	55	61	72	81	85	82	73	1746	72.8		9:54	131	21: 3	85	*	*	*	*	2:23	14	16:26	54	*	*	*	*
15	58	38	19	12	17	32	54	80	104	121	128	128	119	102	81	64	56	55	60	71	84	92	92	86	1753	73.0		10:27	129	21:33	93	*	*	*	*	3: 6	12	16:39	55	*	*	*	*
16	74	54	31	15	12	22	40	65	91	112	122	124	120	107	87	67	57	56	60	70	84	96	99	95	1760	73.3		10:52	124	21:53	99	*	*	*	*	3:41	12	16:38	55	*	*	*	*
17	87	71	47	25	14	19	33	54	79	102	116	120	117	108	91	69	55	53	59	69	83	98	105	103	1777	74.0	N	11: 0	120	22:14	105	*	*	*	*	4:10	14	16:41	52	*	*	*	*
18	95	84	64	40	22	19	30	47	69	93	111	116	114	107	94	72	52	46	52	63	77	94	108	110	1779	74.1		11: 3	116	22:42	110	*	*	*	*	4:38	19	16:57	46	*	*	*	*
19	104	94	80	58	35	25	29	43	61	84	104	115	113	106	96	77	53	38	39	51	66	85	103	114	1773	73.9		11:20	115	23:21	114	*	*	*	*	5: 9	24	17:25	37	*	*	*	*
20	112	105	95	79	56	37	32	41	55	74	94	110	114	108	98	82	59	36	26	33	48	67	89	108	1758	73.3		11:48	114	*	*	*	*	5:46	32	18: 3	26	*	*	*	*		
21	117	115	108	98	80	58	44	43	52	65	82	100	110	110	102	89	69	43	22	17	27	44	66	90	1751	73.0		0:14	117	12:26	111	*	*	*	*	6:33	42	18:48	17	*	*	*	*
22	110	118	119	114	104	86	66	54	54	60	71	85	99	106	103	94	79	56	30	13	10	21	39	63	1754	73.1		1:30	119	13:11	106	*	*	*	*	7:33	53	19:40	9	*	*	*	*
23	88	109	120	124	122	113	96	78	67	63	66	73	83	94	98	95	86	69	47	23	8	6	16	35	1779	74.1		3:12	124	14: 5	98	*	*	*	*	9: 1	63	20:38	5	*	*	*	*
24	59	84	106	121	129	130	122	108	91	78	71	68	71	78	85	89	87	78	63	43	22	8	6	13	1810	75.4		4:37	130	15: 8	89	*	*	*	*	10:57	68	21:45	5	*	*	*	*
25	30	53	79	102	121	132	136	131	119	103	87	75	68	67	71	76	81	80	74	61	44	26	13	7	1836	76.5	U	5:57	136	16:27	81	*	*	*	*	12:43	67	23: 2	7	*	*	*	*
26	12	26	48	73	98	120	134	141	138	128	111	92	76	65	62	64	70	76	78	75	65	51	34	19	1856	77.3		7:15	141	17:56	78	*	*	*	*	14: 6	62	*	*	*	*	*	*
27	10	11	23	43	68	95	119	135	142	142	131	113	91	73	61	57	60	68	77	82	81	73	60	42	1857	77.4		8:24	#143	19:15	82	*	*	*	*	0:22	9	15: 4	57	*	*	*	*
28	24	11	11	22	42	67	95	119	134	141	140	128	108	84	66	57	56	61	73	84	90	89	82	68	1852	77.2		9:23	141	20:15	91	*	*	*	*	1:31	10	15:42	56	*	*	*	*
29	48	26	13	14	26	45	71	98	119	131	135	132	119	96	73	59	55	58	68	83	96	100	97	89	1851	77.1		10:10	135	20:59	100	*	*	*	*	2:26	11	16: 2	55	*	*	*	*
30	74	50	27	16	20	33	54	79	104	120	126	126	120	103	78	60	53	55	63	78	96	107	108	103	1853	77.2		10:39	127	21:35	109	*	*	*	*	3:11	16	16: 8	53	*	*	*	*
31	93	75	49	28	22	30	45	66	91	110	119	119	115	105	83	60	48	49	57	70	89	107	115	113	1858	77.4	F	10:30	119	22:12	115	*	*	*	*	3:51	22	16:23	47	*	*	*	*

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	55061	74.0	27日8時24分	143	1	1日3時18分	-11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (飾磨)

緯度: 34 °47 N

経度: 134 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(cm)

2018 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	時刻
1	107	95	74	48	32	33	43	59	80	101	114	115	111	104	87	63	44	39	46	59	77	99	115	119	1864	77.7		10:37	116	22:57	119	*	*	*	*	4:28	31	16:49	39	*	*	*	*	
2	116	110	96	73	50	40	45	56	72	91	108	114	111	103	91	70	46	32	33	44	61	83	104	118	1867	77.8		11: 2	114	23:55	122	*	*	*	*	5: 8	40	17:24	31	*	*	*	*	
3	121	119	112	96	74	56	50	56	66	81	98	110	111	105	95	78	54	32	24	29	43	62	86	107	1865	77.7		11:37	112	*	*	*	*	5:54	50	18: 4	24	*	*	*	*			
4	120	124	122	114	97	77	63	60	64	73	87	100	107	106	99	86	65	41	23	19	26	42	64	89	1868	77.8		1:16	124	12:19	108	*	*	*	*	6:51	60	18:49	19	*	*	*	*	
5	109	121	127	126	117	99	82	70	67	69	76	88	98	102	100	91	75	53	31	18	17	26	44	67	1873	78.0		2:25	127	13: 7	102	*	*	*	*	8: 6	67	19:36	16	*	*	*	*	
6	91	111	124	130	129	118	102	87	76	71	71	76	85	92	94	91	82	65	44	26	17	18	28	47	1875	78.1		3:20	131	13:59	94	*	*	*	*	9:28	70	20:24	16	*	*	*	*	
7	70	94	113	127	133	130	120	105	90	79	72	70	74	80	84	86	83	73	57	39	25	19	21	33	1877	78.2		4:13	133	14:54	86	*	*	*	*	10:47	70	21:14	19	*	*	*	*	
8	51	74	96	115	128	134	131	121	107	93	80	71	68	69	73	77	79	76	67	54	40	29	24	27	1884	78.5	L	5: 8	134	15:58	79	*	*	*	*	12:10	67	22:13	24	*	*	*	*	
9	37	54	75	97	115	129	134	131	122	108	93	79	68	63	63	66	71	74	73	67	57	46	36	30	1888	78.7		6: 8	134	17:22	74	*	*	*	*	13:27	62	23:28	30	*	*	*	*	
10	31	39	55	75	96	115	129	134	131	122	107	91	74	62	57	57	62	69	75	77	74	65	55	43	1895	79.0		7: 8	135	18:52	77	*	*	*	*	14:23	56	*	*	*	*	*	*	
11	35	32	39	54	74	96	116	130	135	131	120	104	84	67	55	52	55	63	73	82	86	83	75	63	1904	79.3		8: 3	135	20: 4	86	*	*	*	*	0:46	32	15: 0	52	*	*	*	*	
12	48	35	32	38	54	75	98	118	130	133	128	115	95	74	58	50	50	58	70	84	94	97	93	83	1910	79.6		8:50	133	20:58	97	*	*	*	*	1:51	32	15:26	49	*	*	*	*	
13	67	48	34	32	40	57	79	103	121	129	129	121	104	82	61	50	48	54	66	83	98	105	106	100	1917	79.9		9:27	130	21:35	106	*	*	*	*	2:42	31	15:41	48	*	*	*	*	
14	87	66	45	34	35	47	65	88	110	122	125	121	109	88	65	49	45	51	63	80	98	111	114	111	1929	80.4		9:50	125	21:58	114	*	*	*	*	3:22	33	15:48	45	*	*	*	*	
15	103	86	62	43	38	44	57	77	99	115	120	116	108	92	68	47	39	45	58	75	96	113	120	119	1940	80.8		9:59	120	22:15	120	*	*	*	*	3:54	38	16: 0	39	*	*	*	*	
16	113	102	81	58	45	46	56	71	90	108	116	113	105	92	71	47	32	34	48	66	88	110	124	126	1942	80.9	N	10:10	117	22:41	126	*	*	*	*	4:22	44	16:21	31	*	*	*	*	
17	121	114	100	77	58	52	58	69	84	101	113	113	105	92	75	51	28	21	32	51	73	98	120	130	1936	80.7		10:31	115	23:21	130	*	*	*	*	4:54	52	16:52	21	*	*	*	*	
18	129	124	116	99	77	62	61	69	79	92	106	113	107	95	80	59	33	15	14	30	52	78	104	125	1919	80.0		11: 1	113	*	*	*	*	5:34	60	17:30	12	*	*	*	*			
19	133	133	129	120	101	81	70	70	76	84	96	106	108	100	87	70	46	21	7	10	28	51	79	106	1912	79.7		0:22	133	11:40	109	*	*	*	*	6:27	69	18:16	6	*	*	*	*	
20	126	136	138	136	126	107	88	78	76	78	84	93	101	101	94	81	63	38	15	4	9	25	49	77	1923	80.1		2: 3	138	12:31	102	*	*	*	*	7:53	76	19:10	#3	*	*	*	*	
21	105	126	138	144	143	132	114	96	84	78	76	80	87	93	94	88	77	59	36	15	6	10	24	47	1952	81.3		3:24	144	13:35	94	*	*	*	*	9:50	76	20:11	5	*	*	*	*	
22	74	102	124	140	148	148	139	121	102	87	76	72	73	79	85	88	84	75	60	40	22	12	13	25	1989	82.9		4:32	149	14:58	88	*	*	*	*	11:18	71	21:22	11	*	*	*	*	
23	45	70	97	121	139	150	151	143	126	106	87	73	65	65	71	78	83	83	78	66	49	33	22	20	2021	84.2	U	5:40	#152	16:33	84	*	*	*	*	12:32	64	22:43	19	*	*	*	*	
24	28	44	67	93	117	137	148	151	143	127	105	84	68	59	58	64	74	83	86	84	76	63	47	33	2039	85.0		6:46	151	18: 9	87	*	*	*	*	13:35	58	*	*	*	*	*	*	
25	27	31	44	64	89	114	133	145	147	140	124	100	77	61	53	53	62	74	87	94	94	89	77	60	2039	85.0		7:47	148	19:37	95	*	*	*	*	0: 7	27	14:25	52	*	*	*	*	
26	43	34	35	46	64	88	112	130	139	141	133	115	90	67	53	48	52	64	80	95	104	106	102	90	2031	84.6		8:41	141	20:50	106	*	*	*	*	1:22	33	15: 2	48	*	*	*	*	
27	70	50	40	41	51	68	90	112	126	132	131	122	101	75	55	46	46	55	71	91	107	115	116	112	2023	84.3		9:22	133	21:50	117	*	*	*	*	2:23	39	15:25	45	*	*	*	*	
28	97	75	55	47	49	59	76	96	114	123	124	119	106	83	58	43	41	48	62	83	105	118	124	124	2029	84.5		9:40	124	22:37	125	*	*	*	*	3:13	46	15:40	41	*	*	*	*	
29	118	100	76	59	55	59	70	86	104	116	118	114	105	88	62	41	34	40	53	72	96	117	127	130	2040	85.0		9:42	118	23:16	130	*	*	*	*	3:54	54	15:59	34	*	*	*	*	
30	129	119	99	76	64	64	70	81	97	110	115	111	103	90	68	43	29	30	42	60	84	109	126	133	2052	85.5	F	9:57	115	23:53	134	*	*	*	*	4:31	63	16:24	28	*	*	*	*	

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	58203	80.8	23日 5時 40分	152	1	20日 19時 10分	3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：姫路（飾磨）

緯度：34 °47 N

経度：134 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2018 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	134	130	117	96	77	70	72	79	91	104	113	112	104	92	74	50	28	21	29	46	68	94	117	131	2049	85.4		10:22	114	*	*	*	*	*	*	*	5:10	70	16:55	21	*	*	*	*
2	136	136	130	114	94	80	76	79	86	97	107	111	107	96	81	60	35	19	19	31	51	76	103	123	2047	85.3		0:35	137	10:55	111	*	*	*	*	*	5:57	76	17:32	17	*	*	*	*
3	135	139	138	129	111	93	83	80	82	88	98	106	107	100	89	71	47	26	16	20	35	57	84	109	2043	85.1		1:21	140	11:35	107	*	*	*	*	*	7: 1	80	18:11	15	*	*	*	*
4	128	139	143	139	127	109	93	84	80	81	88	96	101	101	94	81	61	38	21	16	23	40	64	91	2038	84.9		2: 6	143	12:23	102	*	*	*	*	*	8:15	80	18:54	16	*	*	*	*
5	115	132	143	145	139	125	107	92	82	77	78	84	91	95	94	87	74	54	34	21	19	28	46	70	2032	84.7		2:51	146	13:19	96	*	*	*	*	*	9:21	77	19:40	18	*	*	*	*
6	97	120	136	146	147	138	122	105	90	79	73	74	79	86	90	89	82	68	50	34	25	25	34	53	2042	85.1		3:36	148	14:22	90	*	*	*	*	*	10:22	73	20:29	23	*	*	*	*
7	77	102	123	139	147	146	136	119	102	86	74	68	69	74	81	85	85	79	67	52	39	32	32	41	2055	85.6		4:23	148	15:32	86	*	*	*	*	*	11:22	68	21:26	31	*	*	*	*
8	58	81	104	125	140	147	144	133	116	98	81	69	63	64	69	77	82	84	81	71	59	48	41	40	2075	86.5	L	5:14	147	16:53	84	*	*	*	*	*	12:20	62	22:37	39	*	*	*	*
9	47	62	83	105	124	139	145	141	129	112	93	75	62	57	59	66	75	84	88	88	81	71	59	50	2095	87.3		6: 8	145	18:20	89	*	*	*	*	*	13:11	57	*	*	*	*	*	*
10	46	51	64	82	103	123	137	142	137	125	106	85	67	55	52	56	66	79	90	98	99	93	83	70	2109	87.9		7: 2	142	19:39	99	*	*	*	*	*	0: 0	46	13:53	51	*	*	*	*
11	57	50	53	64	82	103	122	134	138	132	118	97	75	56	47	48	56	71	88	102	110	111	106	94	2114	88.1		7:50	138	20:42	112	*	*	*	*	*	1:14	50	14:25	47	*	*	*	*
12	77	61	53	55	66	84	104	122	131	131	123	106	83	60	45	42	48	62	81	101	116	122	116	2111	88.0		8:28	132	21:31	123	*	*	*	*	*	2:15	53	14:48	42	*	*	*	*	
13	100	79	63	57	61	72	89	109	122	126	122	110	90	65	44	35	40	53	73	96	116	128	132	130	2112	88.0		8:53	126	22:10	132	*	*	*	*	*	3: 3	57	15: 6	35	*	*	*	*
14	120	101	79	65	63	69	81	98	114	121	118	109	93	70	44	29	29	43	62	87	112	130	137	138	2112	88.0		9: 9	121	22:37	138	*	*	*	*	*	3:41	63	15:26	27	*	*	*	*
15	134	121	100	80	71	73	80	92	106	117	116	107	94	75	49	25	18	28	48	73	101	125	139	143	2115	88.1	N	9:27	118	23: 4	143	*	*	*	*	*	4:14	71	15:53	18	*	*	*	*
16	141	136	120	98	82	79	83	90	101	112	116	109	96	79	57	30	11	12	29	54	82	111	134	145	2107	87.8		9:51	117	23:52	146	*	*	*	*	*	4:49	79	16:27	9	*	*	*	*
17	146	145	137	120	99	87	87	90	96	105	113	112	101	86	67	42	16	3	10	31	58	88	117	138	2094	87.3		10:24	114	*	*	*	*	*	*	5:34	86	17: 8	3	*	*	*	*	
18	147	150	149	139	121	102	93	91	93	97	105	110	106	95	80	59	33	10	1	11	32	60	90	119	2093	87.2		1:15	150	11: 8	110	*	*	*	*	*	6:47	91	17:56	# 1	*	*	*	*
19	140	150	154	154	143	124	106	95	91	90	93	100	104	101	91	77	57	31	11	4	14	34	60	90	2114	88.1		2:24	155	12: 6	104	*	*	*	*	*	8:47	89	18:52	4	*	*	*	*
20	119	140	153	159	158	146	126	107	93	85	82	85	92	98	97	90	78	59	36	17	11	18	36	60	2145	89.4		3:24	160	13:24	98	*	*	*	*	*	10: 1	82	19:56	11	*	*	*	*
21	89	117	139	154	162	160	147	126	105	88	77	73	76	85	92	95	92	82	66	46	29	22	26	40	2188	91.2		4:21	#163	15: 0	95	*	*	*	*	*	11: 3	73	21: 7	22	*	*	*	*
22	61	88	115	138	154	161	159	145	123	100	81	68	64	68	78	88	95	96	90	77	60	45	35	36	2225	92.7	U	5:16	162	16:40	96	*	*	*	*	*	12: 0	64	22:27	34	*	*	*	*
23	46	64	87	112	134	150	157	153	139	117	92	72	59	55	61	72	86	97	102	100	92	78	62	50	2237	93.2		6:11	157	18:16	102	*	*	*	*	*	12:53	55	23:52	47	*	*	*	*
24	47	53	67	87	109	130	144	149	145	131	108	83	62	50	48	56	70	88	102	111	113	108	95	78	2234	93.1		7: 5	149	19:47	113	*	*	*	*	*	13:41	48	*	*	*	*	*	*
25	64	58	60	70	87	107	125	137	140	135	120	96	71	51	42	44	55	73	94	111	122	126	123	110	2221	92.5		7:53	140	21: 6	126	*	*	*	*	*	1:13	57	14:21	42	*	*	*	*
26	91	75	66	67	74	89	107	122	129	130	122	106	81	57	41	37	43	58	80	104	122	133	138	134	2206	91.9		8:32	130	22: 8	138	*	*	*	*	*	2:26	66	14:52	37	*	*	*	*
27	119	98	82	74	74	80	93	108	119	122	119	109	90	64	42	32	35	47	67	92	116	132	142	146	2202	91.8		8:55	122	22:57	146	*	*	*	*	*	3:30	73	15:16	32	*	*	*	*
28	139	122	101	86	80	81	87	99	111	117	115	107	94	71	46	30	28	37	54	79	106	128	141	148	2207	92.0		9:10	117	23:37	149	*	*	*	*	*	4:24	80	15:38	27	*	*	*	*
29	149	139	119	100	89	86	88	95	106	114	113	107	96	78	53	31	22	28	43	66	93	119	137	146	2217	92.4	F	9:28	115	*	*	*	*	*	*	5: 7	86	16: 4	22	*	*	*	*	
30	150	147	134	115	99	92	91	94	101	110	113	109	99	84	62	38	21	20	32	53	78	106	129	143	2220	92.5		0:11	151	9:53	113	*	*	*	*	*	5:45	90	16:34	19	*	*	*	*
31	149	150	143	127	109	98	93	93	98	105	111	111	103	90	72	49	27	17	23	39	63	91	117	136	2214	92.3		0:42	151	10:25	112	*	*	*	*	*	6:28	93	17: 7	17	*	*	*	*

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	66073	88.8	21日 4時 21分	163	1	18日 17時 56分	1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (飾磨)

緯度: 34 °47 N

経度: 134 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(cm)

2018 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	147	151	149	138	121	105	96	93	93	98	106	110	106	97	83	62	39	22	18	28	47	73	101	126	2209	92.0		1:13	151	11: 5	110	*	*	*	*	7:18	92	17:45	17	*	*	*	*
2	142	150	152	146	132	114	100	92	89	91	97	104	106	102	92	76	54	33	21	22	34	56	83	111	2199	91.6		1:46	152	11:53	106	*	*	*	*	8:10	89	18:26	19	*	*	*	*
3	133	147	154	153	143	126	108	95	86	84	87	94	100	102	98	88	71	50	32	23	27	42	65	92	2200	91.7		2:23	154	12:49	102	*	*	*	*	8:59	84	19:10	23	*	*	*	*
4	119	139	152	157	152	139	120	101	87	79	78	82	90	97	99	95	85	69	49	34	29	35	50	73	2210	92.1		3: 3	157	13:53	99	*	*	*	*	9:46	77	19:58	29	*	*	*	*
5	100	125	144	155	157	150	133	112	93	79	72	72	78	87	95	98	95	85	70	53	41	37	43	58	2232	93.0		3:44	158	15: 2	98	*	*	*	*	10:32	71	20:52	37	*	*	*	*
6	80	106	129	146	155	155	145	126	104	85	71	65	67	74	85	93	98	97	89	76	62	51	47	52	2258	94.1		4:29	156	16:19	98	*	*	*	*	11:18	65	21:56	47	*	*	*	*
7	66	86	109	130	145	152	150	138	118	96	77	64	59	62	72	84	95	102	103	98	87	74	64	58	2289	95.4	L	5:16	153	17:41	103	*	*	*	*	12: 4	59	23:13	58	*	*	*	*
8	61	71	88	109	128	141	147	143	129	109	87	67	55	52	58	70	85	100	109	113	110	101	89	76	2298	95.8		6: 5	147	19: 3	113	*	*	*	*	12:48	52	*	*	*	*		
9	68	67	75	89	107	124	136	140	134	119	98	75	56	46	46	56	72	91	109	121	126	124	116	102	2297	95.7		6:51	140	20:16	126	*	*	*	*	0:34	67	13:26	45	*	*	*	*
10	86	75	73	78	90	106	122	131	131	123	107	85	61	43	37	42	57	78	101	121	134	139	137	128	2285	95.2		7:32	132	21:17	139	*	*	*	*	1:47	73	13:58	37	*	*	*	*
11	111	92	81	78	83	93	108	120	126	122	110	92	68	44	29	29	42	62	88	114	134	145	149	146	2266	94.4		8: 3	126	22: 8	149	*	*	*	*	2:49	78	14:28	27	*	*	*	*
12	135	115	96	86	84	89	99	111	120	120	111	96	76	49	26	18	26	45	71	101	128	146	154	156	2258	94.1		8:27	121	22:54	156	*	*	*	*	3:40	84	14:58	18	*	*	*	*
13	151	137	116	99	92	92	97	106	116	120	113	100	82	58	31	12	11	27	52	81	113	139	153	158	2256	94.0		8:52	120	23:40	159	*	*	*	*	4:22	91	15:32	9	*	*	*	*
14	159	152	136	115	102	98	100	104	112	119	117	106	89	69	43	17	3	9	31	59	91	122	145	156	2254	93.9	N	9:22	120	*	*	*	*	5: 1	98	16:10	3	*	*	*	*		
15	160	160	152	134	115	104	103	104	108	115	119	114	100	82	60	33	9	0	12	36	65	97	128	148	2258	94.1		0:31	161	10: 0	119	*	*	*	*	5:52	103	16:54	#0	*	*	*	*
16	158	162	161	151	132	114	105	103	103	107	114	117	110	96	79	57	29	8	4	17	40	69	101	130	2267	94.5		1:27	162	10:49	117	*	*	*	*	7:24	103	17:43	3	*	*	*	*
17	149	159	164	162	150	130	112	102	98	98	102	110	113	108	96	81	58	32	13	11	23	45	72	103	2291	95.5		2:21	165	11:53	113	*	*	*	*	8:39	97	18:39	10	*	*	*	*
18	131	150	161	166	163	148	126	107	95	88	88	94	104	109	107	99	86	65	41	24	21	31	50	76	2330	97.1		3:11	#167	13:13	109	*	*	*	*	9:35	87	19:41	21	*	*	*	*
19	105	132	151	162	167	160	142	119	98	84	76	77	86	97	106	108	105	94	76	54	39	35	42	57	2372	98.8		3:58	#167	14:55	108	*	*	*	*	10:25	76	20:51	35	*	*	*	*
20	80	107	131	150	161	163	154	134	109	87	71	64	67	77	91	104	111	111	104	89	71	57	51	54	2398	99.9	U	4:44	164	16:36	112	*	*	*	*	11:15	64	22: 9	51	*	*	*	*
21	66	85	108	130	146	156	155	144	123	98	75	60	54	58	71	87	103	114	119	116	106	91	76	68	2409	100.4		5:30	157	18: 8	119	*	*	*	*	12: 5	54	23:34	67	*	*	*	*
22	67	75	89	107	126	140	147	145	133	112	87	64	50	46	52	66	86	105	120	128	129	123	109	94	2400	100.0		6:17	147	19:38	130	*	*	*	*	12:54	46	*	*	*	*		
23	83	79	82	91	105	121	132	136	132	120	100	75	54	41	40	48	65	88	110	128	139	143	138	125	2375	99.0		7: 2	136	20:58	143	*	*	*	*	1: 5	79	13:39	39	*	*	*	*
24	108	94	87	86	92	103	116	124	126	121	108	87	63	43	34	36	48	69	94	119	137	150	154	149	2348	97.8		7:44	126	22: 0	154	*	*	*	*	2:34	86	14:18	34	*	*	*	*
25	134	115	100	92	89	93	103	113	119	117	110	95	74	50	34	29	37	53	77	105	129	147	158	161	2334	97.3		8:19	119	22:49	161	*	*	*	*	3:52	89	14:50	29	*	*	*	*
26	153	136	116	102	94	92	96	105	113	114	110	100	82	59	37	26	29	41	63	90	117	139	154	162	2330	97.1		8:46	115	23:29	163	*	*	*	*	4:51	92	15:19	26	*	*	*	*
27	161	150	132	114	102	96	96	101	108	113	111	103	89	69	45	28	23	32	51	76	104	129	147	157	2337	97.4		9:10	113	*	*	*	*	5:37	95	15:47	23	*	*	*	*		
28	161	157	143	124	109	101	98	100	106	112	113	107	95	79	56	34	22	25	40	63	90	117	139	152	2343	97.6	F	0: 3	161	9:37	114	*	*	*	*	6:11	98	16:17	21	*	*	*	*
29	158	158	149	133	116	105	101	100	104	110	114	112	102	88	68	45	27	22	31	50	76	104	129	146	2348	97.8		0:31	159	10: 8	115	*	*	*	*	6:39	100	16:49	21	*	*	*	*
30	154	157	152	140	123	109	101	99	101	106	113	114	109	98	81	60	37	24	25	39	61	88	116	138	2345	97.7		0:56	157	10:45	115	*	*	*	*	7: 7	99	17:24	23	*	*	*	*

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	68996	95.8	19日 3時 58分	167	2	15日 16時 54分	0	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (飾磨)

緯度: 34 °47 N

経度: 134 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(cm)

2018 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	151	156	155	146	130	113	102	97	96	100	107	113	113	106	94	75	53	33	25	31	48	72	100	127	2343	97.6		1:23	156	11:28	114	*	*	*	*	7:39	96	18:3	25	*	*	*	*
2	145	155	158	153	139	121	104	94	90	92	98	107	112	111	104	91	71	49	33	30	39	58	83	111	2348	97.8		1:54	158	12:18	113	*	*	*	*	8:16	90	18:44	29	*	*	*	*
3	136	152	159	158	149	131	111	94	86	83	87	96	106	111	110	103	89	70	50	37	37	48	68	94	2365	98.5		2:28	160	13:16	111	*	*	*	*	8:54	83	19:30	36	*	*	*	*
4	121	143	156	161	157	143	121	99	84	76	76	83	94	105	111	110	104	90	72	54	45	47	58	78	2388	99.5		3:4	161	14:23	111	*	*	*	*	9:32	75	20:20	44	*	*	*	*
5	102	127	147	157	159	151	133	110	88	73	68	70	79	93	105	112	113	107	95	79	64	56	58	69	2415	100.6		3:42	159	15:39	113	*	*	*	*	10:13	67	21:18	56	*	*	*	*
6	86	108	130	146	154	153	142	122	98	77	63	59	64	76	92	106	115	118	115	105	91	78	70	70	2438	101.6	L	4:23	155	17:1	118	*	*	*	*	10:56	59	22:30	69	*	*	*	*
7	78	92	111	129	142	147	143	130	109	86	66	54	52	59	74	91	108	120	126	126	119	107	94	84	2447	102.0		5:6	147	18:24	127	*	*	*	*	11:41	51	23:56	81	*	*	*	*
8	81	85	96	110	124	134	138	132	118	97	74	55	44	44	54	72	93	113	129	138	139	134	123	109	2436	101.5		5:52	138	19:45	139	*	*	*	*	12:28	42	*	*	*	*	*	*
9	96	90	90	97	107	119	127	128	121	106	86	62	42	33	37	51	72	97	121	139	150	153	148	136	2408	100.3		6:37	129	20:56	153	*	*	*	*	1:25	89	13:13	33	*	*	*	*
10	119	104	95	94	98	106	116	123	121	111	95	73	49	29	23	31	50	75	104	131	150	160	163	158	2378	99.1		7:18	123	21:55	163	*	*	*	*	2:46	94	13:56	23	*	*	*	*
11	144	125	108	99	98	101	108	117	120	115	102	84	61	35	17	15	29	53	82	114	141	158	166	168	2360	98.3		7:54	120	22:47	168	*	*	*	*	3:51	97	14:36	14	*	*	*	*
12	162	146	125	110	103	103	106	113	120	120	110	94	74	48	22	7	12	31	59	91	124	149	163	168	2360	98.3		8:28	121	23:36	#169	*	*	*	*	4:40	102	15:16	7	*	*	*	*
13	169	161	143	123	111	107	108	112	119	124	119	106	88	66	38	13	3	14	37	67	100	132	153	164	2377	99.0	N	9:5	124	*	*	*	*	5:15	107	15:57	#3	*	*	*	*		
14	167	167	156	137	119	110	109	111	116	124	126	119	103	84	61	32	9	5	20	45	75	108	137	155	2395	99.8		0:25	168	9:48	127	*	*	*	*	5:44	109	16:42	4	*	*	*	*
15	163	166	163	150	130	114	108	108	110	117	125	127	117	102	84	60	32	13	13	29	53	82	114	140	2420	100.8		1:14	166	10:39	127	*	*	*	*	6:30	108	17:30	10	*	*	*	*
16	155	162	165	160	143	122	107	102	101	105	114	123	125	117	105	88	64	38	22	24	39	61	89	119	2450	102.1		1:59	165	11:40	125	*	*	*	*	7:36	101	18:23	21	*	*	*	*
17	142	156	162	163	155	135	112	97	91	90	96	108	119	123	119	111	95	72	49	36	38	50	70	96	2485	103.5		2:41	164	12:57	123	*	*	*	*	8:37	90	19:22	35	*	*	*	*
18	123	144	156	162	160	147	124	101	85	78	78	86	100	114	121	122	118	105	84	64	53	53	62	79	2519	105.0		3:21	162	14:44	123	*	*	*	*	9:30	77	20:29	51	*	*	*	*
19	102	125	143	154	158	153	136	112	88	72	65	66	77	93	109	121	127	126	116	99	82	71	69	75	2539	105.8		4:0	158	16:23	127	*	*	*	*	10:21	64	21:47	69	*	*	*	*
20	88	106	125	140	149	151	142	124	99	76	60	54	57	69	87	106	121	131	134	128	115	101	90	84	2537	105.7	U	4:40	151	17:48	134	*	*	*	*	11:11	54	23:16	84	*	*	*	*
21	86	94	107	122	134	140	139	129	111	88	66	51	46	50	64	84	105	124	137	143	141	132	119	106	2518	104.9		5:22	141	19:14	143	*	*	*	*	12:2	46	*	*	*	*	*	*
22	97	94	98	106	116	125	130	127	117	100	78	58	44	40	47	62	83	107	128	144	153	153	146	132	2485	103.5		6:9	130	20:34	154	*	*	*	*	0:58	94	12:53	40	*	*	*	*
23	117	105	98	98	102	110	117	120	117	107	91	70	51	39	37	45	63	86	112	135	152	161	162	154	2449	102.0		6:58	120	21:38	163	*	*	*	*	2:40	97	13:40	36	*	*	*	*
24	139	122	107	99	96	99	106	112	114	109	99	83	62	44	34	35	47	68	94	121	143	159	167	167	2426	101.1		7:47	114	22:28	168	*	*	*	*	3:59	96	14:21	33	*	*	*	*
25	156	139	120	106	98	95	98	105	111	111	104	93	75	54	37	31	37	53	77	104	131	151	163	168	2417	100.7		8:28	111	23:8	#169	*	*	*	*	4:55	95	14:58	31	*	*	*	*
26	165	151	132	115	103	97	97	102	109	113	109	100	86	66	44	31	30	42	63	89	117	140	156	164	2421	100.9		9:2	113	23:41	166	*	*	*	*	5:33	96	15:31	29	*	*	*	*
27	165	157	141	123	109	101	99	101	108	115	115	108	96	78	56	36	28	35	51	75	103	129	148	158	2435	101.5		9:31	116	*	*	*	*	5:59	99	16:2	28	*	*	*	*		
28	161	158	146	129	113	104	101	102	108	116	119	115	105	90	70	47	31	30	43	63	89	117	139	152	2448	102.0	F	0:7	161	9:59	119	*	*	*	*	6:15	101	16:33	29	*	*	*	*
29	157	157	149	134	117	105	101	102	106	114	121	121	114	101	84	61	40	31	37	53	77	104	129	147	2462	102.6		0:28	158	10:30	122	*	*	*	*	6:23	101	17:6	31	*	*	*	*
30	155	156	152	139	121	106	99	98	102	109	119	124	120	111	97	78	55	38	35	46	65	90	117	140	2472	103.0		0:48	156	11:5	124	*	*	*	*	6:35	98	17:40	34	*	*	*	*
31	152	156	154	145	128	108	96	93	95	101	112	122	124	119	109	94	73	51	40	42	56	77	103	129	2479	103.3		1:10	156	11:48	124	*	*	*	*	7:0	93	18:18	39	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75420	101.4	25日 23時 8分	169	2	13日 15時 57分	3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (飾磨)

緯度: 34 °47 N

経度: 134 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(cm)

2018 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	148	156	157	151	136	115	96	86	85	90	100	113	123	124	119	109	93	72	53	46	52	67	89	114	2494	103.9		1:37	157	12:39	125	*	*	*	*	7:34	85	19:0	46	*	*	*	*
2	138	153	157	155	144	124	101	83	76	78	86	99	114	124	125	121	111	95	74	59	55	63	78	99	2512	104.7		2:8	158	13:42	126	*	*	*	*	8:15	76	19:48	55	*	*	*	*
3	123	143	154	155	149	134	110	86	70	65	70	81	98	114	125	128	125	117	101	83	70	68	74	88	2531	105.5		2:44	156	15:1	128	*	*	*	*	8:58	65	20:45	67	*	*	*	*
4	106	127	142	150	149	139	120	96	73	59	56	63	77	96	114	127	133	132	125	112	96	85	82	85	2544	106.0		3:22	150	16:27	133	*	*	*	*	9:46	56	21:58	82	*	*	*	*
5	95	110	125	137	142	138	127	107	83	62	49	48	57	73	94	114	130	139	142	137	126	113	101	95	2544	106.0	L	4:5	142	17:52	142	*	*	*	*	10:38	47	23:34	94	*	*	*	*
6	94	100	109	120	129	132	127	115	96	73	53	41	40	50	68	91	114	133	146	152	151	142	129	115	2520	105.0		4:54	132	19:17	152	*	*	*	*	11:35	39	*	*	*	*	*	*
7	105	100	101	106	114	121	123	118	106	87	66	46	33	33	44	63	89	116	139	155	163	163	156	141	2488	103.7		5:48	123	20:33	164	*	*	*	*	1:21	100	12:34	31	*	*	*	*
8	125	111	103	101	104	110	117	118	112	100	82	60	39	25	25	39	61	90	120	145	162	170	171	163	2453	102.2		6:44	119	21:36	172	*	*	*	*	2:52	100	13:29	24	*	*	*	*
9	147	128	112	104	101	104	111	118	118	110	96	77	54	31	18	21	37	63	94	126	151	167	174	174	2436	101.5		7:35	119	22:30	#174	*	*	*	*	3:55	101	14:19	17	*	*	*	*
10	164	146	125	111	105	104	109	116	123	121	110	94	73	47	23	13	20	41	69	102	133	156	168	172	2445	101.9		8:18	123	23:18	172	*	*	*	*	4:35	104	15:4	13	*	*	*	*
11	170	159	139	119	109	107	109	115	125	130	124	110	92	69	41	18	13	26	49	79	111	140	158	165	2477	103.2	N	8:59	130	*	*	*	*	4:51	107	15:46	#12	*	*	*	*		
12	167	163	149	128	111	106	108	113	122	132	135	125	110	92	67	39	19	19	36	60	89	121	146	158	2515	104.8		0:0	167	9:42	135	*	*	*	*	5:3	106	16:29	16	*	*	*	*
13	161	161	154	137	115	103	103	107	115	126	137	137	126	112	94	68	41	26	31	48	72	100	129	148	2551	106.3		0:35	161	10:30	138	*	*	*	*	5:33	102	17:14	25	*	*	*	*
14	156	157	155	144	123	103	94	96	102	112	126	136	136	127	116	98	73	48	38	45	61	83	109	134	2572	107.2		1:3	157	11:27	138	*	*	*	*	6:17	94	18:3	38	*	*	*	*
15	149	154	155	149	133	110	91	84	86	93	106	122	133	135	131	122	105	81	61	54	60	73	93	116	2596	108.2		1:35	155	12:41	135	*	*	*	*	7:13	84	18:59	54	*	*	*	*
16	137	149	152	151	141	121	97	79	72	74	83	99	117	129	135	136	129	114	93	76	70	74	84	100	2612	108.8		2:16	153	14:35	136	*	*	*	*	8:16	72	20:5	70	*	*	*	*
17	120	137	146	149	145	131	108	84	67	61	63	74	92	111	127	137	141	137	124	107	93	86	86	93	2619	109.1		2:57	149	16:4	141	*	*	*	*	9:14	61	21:28	85	*	*	*	*
18	106	120	133	140	141	134	118	96	74	58	52	56	68	87	107	126	139	146	145	135	122	109	100	97	2609	108.7	U	3:39	142	17:19	147	*	*	*	*	10:8	52	23:3	97	*	*	*	*
19	99	107	117	126	131	131	122	106	85	66	52	47	52	65	84	106	126	142	151	152	146	135	122	111	2581	107.5		4:23	132	18:37	153	*	*	*	*	11:2	47	*	*	*	*	*	*
20	104	102	105	111	117	121	119	111	96	79	62	49	45	50	63	83	106	128	146	157	160	155	145	131	2545	106.0		5:14	121	19:54	160	*	*	*	*	0:51	102	11:59	45	*	*	*	*
21	116	106	100	100	103	109	112	110	103	91	76	60	48	44	49	64	84	108	132	150	162	165	161	150	2503	104.3		6:15	112	20:59	165	*	*	*	*	2:36	100	12:55	44	*	*	*	*
22	133	116	104	96	95	98	104	108	107	100	89	74	58	45	42	50	66	88	113	137	155	166	168	162	2474	103.1		7:21	108	21:50	168	*	*	*	*	3:48	95	13:48	42	*	*	*	*
23	148	129	111	99	93	92	97	105	109	108	101	89	72	54	42	41	51	70	95	121	144	160	167	167	2465	102.7		8:17	109	22:29	168	*	*	*	*	4:33	92	14:33	40	*	*	*	*
24	158	141	120	104	95	92	95	102	111	114	110	101	87	67	48	39	42	57	78	105	131	151	161	165	2474	103.1		8:58	114	23:1	165	*	*	*	*	5:2	92	15:12	38	*	*	*	*
25	161	148	128	110	98	94	95	102	112	119	119	112	100	82	59	42	38	47	66	90	117	140	154	160	2493	103.9		9:29	120	23:25	160	*	*	*	*	5:19	94	15:46	38	*	*	*	*
26	159	151	134	114	101	96	96	102	112	122	125	121	111	96	74	52	40	43	57	78	104	130	147	155	2520	105.0	F	9:54	125	23:42	156	*	*	*	*	5:24	95	16:17	39	*	*	*	*
27	156	151	138	118	102	95	96	101	110	122	129	128	120	108	89	66	47	43	52	70	93	119	140	151	2544	106.0		10:19	130	23:50	153	*	*	*	*	5:21	95	16:47	42	*	*	*	*
28	153	150	140	122	103	92	92	97	106	119	130	133	127	118	104	83	60	48	51	64	84	108	132	147	2563	106.8		10:47	133	*	*	*	*	5:30	91	17:17	47	*	*	*	*		
29	151	149	142	127	106	89	84	89	98	111	126	135	134	126	116	100	78	58	53	61	77	97	121	141	2569	107.0		0:1	151	11:23	135	*	*	*	*	5:53	84	17:51	53	*	*	*	*
30	151	150	144	132	112	89	77	77	86	98	115	130	137	134	127	116	98	77	62	62	72	88	109	130	2573	107.2		0:24	151	12:10	137	*	*	*	*	6:26	75	18:32	60	*	*	*	*
31	146	150	146	137	120	96	74	65	69	81	97	117	132	139	137	131	120	101	82	71	72	82	97	116	2578	107.4		0:56	150	13:12	139	*	*	*	*	7:7	65	19:21	70	*	*	*	*

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	78400	105.4	9日 22時 30分	174	1	11日 15時 46分	12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：姫路（飾磨）

緯度：34 °47 N

経度：134 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2018 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	135	145	146	140	127	105	80	61	55	62	76	95	117	133	141	142	137	126	108	91	82	83	91	103	2581	107.5		1:35	147	14:37	142	*	*	*	*	7:54	55	20:23	82	*	*	*	*
2	119	133	141	139	131	115	91	67	50	47	55	71	92	115	133	144	148	145	135	120	105	96	93	97	2582	107.6		2:20	141	16: 8	148	*	*	*	*	8:47	46	21:50	93	*	*	*	*
3	106	117	127	132	130	120	103	81	58	44	41	49	65	88	112	133	147	154	155	147	134	119	108	102	2572	107.2	L	3:10	132	17:32	155	*	*	*	*	9:45	40	23:43	100	*	*	*	*
4	101	104	112	119	123	120	111	95	75	55	41	37	44	60	82	108	131	149	160	164	159	147	132	117	2546	106.1		4: 8	123	18:54	164	*	*	*	*	10:51	36	*	*	*	*	*	*
5	106	101	101	105	111	115	114	106	92	74	55	39	33	38	54	77	104	131	152	166	171	168	157	140	2510	104.6		5:18	115	20: 8	171	*	*	*	*	1:30	100	12: 3	33	*	*	*	*
6	122	107	99	97	101	107	113	113	106	93	76	56	38	30	34	50	74	103	132	155	169	175	172	160	2482	103.4		6:32	114	21:11	#175	*	*	*	*	2:48	97	13:10	29	*	*	*	*
7	141	120	104	97	96	101	109	117	117	110	97	79	56	36	26	32	50	76	106	135	157	169	173	170	2474	103.1		7:34	118	22: 4	173	*	*	*	*	3:38	96	14: 6	#26	*	*	*	*
8	156	134	113	100	96	99	106	117	125	124	114	100	80	55	33	26	35	55	82	113	141	159	166	167	2496	104.0		8:21	126	22:45	167	*	*	*	*	4: 6	96	14:54	#26	*	*	*	*
9	161	145	122	103	97	98	104	115	128	134	129	118	103	80	53	33	31	44	66	93	122	146	157	159	2541	105.9		9: 1	134	23: 2	159	*	*	*	*	4:14	96	15:36	29	*	*	*	*
10	158	149	129	106	94	94	100	110	125	138	141	133	120	104	79	52	37	41	57	79	105	132	149	153	2585	107.7	N	9:42	141	23: 0	153	*	*	*	*	4:27	93	16:16	36	*	*	*	*
11	151	147	133	111	91	85	91	101	115	132	144	144	135	123	106	80	56	47	55	71	92	117	139	149	2615	109.0		10:27	146	23:22	149	*	*	*	*	4:54	85	16:58	47	*	*	*	*
12	148	144	135	117	93	78	78	86	99	117	135	145	144	137	127	109	84	64	60	69	84	104	125	142	2624	109.3		11:21	146	23:59	146	*	*	*	*	5:31	76	17:44	60	*	*	*	*
13	146	144	137	124	102	79	67	70	80	95	115	134	144	145	141	132	114	92	77	75	82	94	111	129	2629	109.5		12:38	145	*	*	*	*	6:17	67	18:39	74	*	*	*	*		
14	141	143	139	130	112	88	67	58	62	73	90	112	131	142	147	147	138	121	102	90	87	91	101	115	2627	109.5		0:45	143	14:27	148	*	*	*	*	7:10	58	19:50	87	*	*	*	*
15	128	136	137	132	120	100	76	58	51	55	67	86	109	129	143	151	152	144	129	113	101	96	97	104	2614	108.9		1:38	137	15:40	153	*	*	*	*	8: 7	51	21:22	96	*	*	*	*
16	114	124	129	129	123	109	89	67	53	47	52	65	85	107	128	144	154	156	149	136	122	110	103	100	2595	108.1		2:32	130	16:44	156	*	*	*	*	9: 2	47	22:56	100	*	*	*	*
17	103	110	116	120	120	113	99	80	63	51	47	52	65	85	107	128	145	156	159	154	143	129	116	106	2567	107.0	U	3:26	121	17:48	159	*	*	*	*	9:58	47	*	*	*	*	*	*
18	100	100	103	107	111	110	104	92	77	63	52	49	53	66	85	107	129	147	158	161	157	147	133	118	2529	105.4		4:25	111	18:54	161	*	*	*	*	0:35	99	10:57	49	*	*	*	*
19	105	97	94	95	99	103	104	99	90	78	66	56	51	55	67	86	108	130	148	160	163	159	149	133	2495	104.0		5:39	104	19:56	163	*	*	*	*	2: 7	94	12: 4	51	*	*	*	*
20	115	101	91	88	90	95	101	103	101	93	82	70	58	52	55	67	86	109	132	151	161	164	159	146	2470	102.9		7: 0	103	20:48	164	*	*	*	*	3: 7	88	13:10	52	*	*	*	*
21	128	108	93	85	84	88	96	105	109	107	99	87	71	57	50	55	68	89	113	137	154	162	162	154	2461	102.5		8: 8	109	21:30	163	*	*	*	*	3:45	84	14: 6	50	*	*	*	*
22	139	118	99	86	82	84	93	104	114	117	113	104	89	69	54	49	56	72	95	121	143	156	160	157	2474	103.1		8:57	117	22: 4	160	*	*	*	*	4: 9	82	14:52	49	*	*	*	*
23	145	126	104	89	82	83	90	103	116	124	124	118	106	86	64	51	51	62	81	105	130	147	155	155	2497	104.0		9:32	125	22:29	156	*	*	*	*	4:23	82	15:30	49	*	*	*	*
24	148	131	110	91	82	82	89	101	116	128	131	128	119	102	79	59	52	58	72	93	118	138	149	150	2526	105.3		9:57	131	22:41	150	*	*	*	*	4:28	81	16: 1	52	*	*	*	*
25	146	134	114	92	80	80	87	98	114	129	136	134	128	116	96	73	58	59	69	86	108	130	144	146	2557	106.5	F	10:15	136	22:47	146	*	*	*	*	4:31	79	16:28	57	*	*	*	*
26	142	133	117	94	77	74	81	93	109	126	138	139	134	126	111	89	69	63	69	83	100	121	138	144	2570	107.1		10:37	140	23: 0	144	*	*	*	*	4:44	73	16:56	63	*	*	*	*
27	140	132	119	97	75	65	70	83	99	119	136	143	141	134	124	107	85	71	71	81	95	113	131	142	2573	107.2		11: 9	144	23:23	143	*	*	*	*	5: 8	65	17:29	69	*	*	*	*
28	141	133	121	103	78	59	56	67	84	104	126	142	146	143	136	125	106	87	77	81	91	104	120	135	2565	106.9		11:55	146	23:56	140	*	*	*	*	5:41	55	18:10	77	*	*	*	*
29	140	135	124	109	87	62	47	49	63	83	106	129	144	149	147	141	129	110	93	86	89	97	108	122	2549	106.2		13: 2	149	*	*	*	*	6:21	46	19: 5	86	*	*	*	*		
30	133	134	127	115	97	72	49	38	43	59	81	106	130	146	152	153	148	135	117	102	95	95	100	108	2535	105.6		0:38	135	14:39	153	*	*	*	*	7: 9	38	20:26	94	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	76441	106.2	6日 21時 11分	175	1	8日 14時 54分	26	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：姫路（飾磨）

緯度：34 °47 N

経度：134 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2018 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	119	127	127	120	107	87	62	42	34	39	55	77	104	128	146	156	160	156	144	127	112	102	98	99	2528	105.3		1:29	128	16: 3	160	*	*	*	*	8: 4	34	22:20	98	*	*	*	*
2	105	112	118	118	112	99	80	58	40	33	37	51	73	99	124	145	159	165	163	153	137	121	107	99	2508	104.5	L	2:30	119	17:18	165	*	*	*	*	9: 7	33	*	*	*	*	*	*
3	96	98	104	109	111	107	96	80	61	44	35	37	48	68	93	120	143	160	169	169	160	145	126	109	2488	103.7		3:47	111	18:32	170	*	*	*	*	0: 2	96	10:21	35	*	*	*	*
4	97	91	91	97	103	107	106	98	85	68	51	39	37	46	64	88	115	140	159	170	171	164	148	127	2462	102.6		5:16	107	19:40	#172	*	*	*	*	1:25	90	11:42	37	*	*	*	*
5	107	92	85	86	92	101	109	110	104	93	77	59	44	38	45	62	85	113	139	158	169	170	162	145	2445	101.9		6:41	110	20:39	170	*	*	*	*	2:24	85	12:56	38	*	*	*	*
6	121	100	86	81	84	93	106	116	118	113	103	86	65	46	40	47	63	87	114	140	157	164	163	154	2447	102.0		7:48	118	21:27	165	*	*	*	*	3: 6	81	13:58	40	*	*	*	*
7	134	109	89	80	80	87	100	116	126	127	122	111	92	68	49	44	53	70	93	120	142	153	156	153	2474	103.1		8:38	128	21:56	156	*	*	*	*	3:30	79	14:47	44	*	*	*	*
8	141	118	93	79	76	82	94	111	128	136	135	129	116	94	68	52	52	63	81	104	128	144	148	145	2517	104.9		9:17	137	21:59	148	*	*	*	*	3:43	76	15:29	50	*	*	*	*
9	139	123	98	77	69	74	86	102	123	139	144	140	133	118	94	70	59	64	77	94	116	135	143	140	2557	106.5	N	9:55	144	22:10	143	*	*	*	*	4: 0	69	16: 8	59	*	*	*	*
10	134	123	102	77	62	63	74	90	111	133	146	147	143	135	119	94	75	70	77	90	106	125	138	139	2573	107.2		10:38	148	22:33	140	*	*	*	*	4:25	61	16:48	70	*	*	*	*
11	132	123	107	83	60	52	59	74	94	117	138	149	149	146	138	119	97	82	81	89	100	115	130	136	2570	107.1		11:35	150	23: 6	137	*	*	*	*	4:59	52	17:33	80	*	*	*	*
12	133	124	112	91	66	48	46	56	73	96	121	140	149	152	149	140	121	101	91	91	96	105	118	129	2548	106.2		13: 2	152	23:47	132	*	*	*	*	5:39	45	18:31	90	*	*	*	*
13	131	126	116	101	78	54	41	42	54	73	97	122	140	151	155	153	142	124	107	98	96	99	106	116	2522	105.1		14:15	155	*	*	*	*	6:24	40	19:54	96	*	*	*	*		
14	124	124	119	108	90	67	47	38	41	54	74	99	123	141	153	158	156	144	127	112	102	97	98	103	2499	104.1		0:36	125	15:12	159	*	*	*	*	7:13	38	21:25	97	*	*	*	*
15	111	116	117	111	100	81	60	44	38	42	56	77	101	124	143	156	161	157	145	129	114	103	96	94	2476	103.2		1:35	117	16: 4	161	*	*	*	*	8: 5	38	22:43	94	*	*	*	*
16	98	104	108	108	104	92	75	58	46	41	46	60	80	104	126	145	157	162	157	145	130	114	101	92	2453	102.2		2:39	109	16:57	162	*	*	*	*	8:58	41	*	*	*	*	*	*
17	89	91	96	100	101	97	87	74	60	50	47	51	64	83	105	127	145	157	161	155	144	128	111	96	2419	100.8	U	3:49	101	17:52	161	*	*	*	*	0: 0	89	9:58	47	*	*	*	*
18	86	83	84	89	94	97	95	88	78	67	58	53	56	67	85	106	127	145	157	159	154	141	125	106	2400	100.0		5:10	97	18:48	159	*	*	*	*	1: 9	83	11: 9	53	*	*	*	*
19	90	80	76	79	85	93	98	99	95	86	75	65	58	58	68	84	105	127	145	156	157	151	137	118	2385	99.4		6:38	100	19:40	158	*	*	*	*	2: 2	76	12:27	57	*	*	*	*
20	98	81	72	71	76	86	97	105	108	105	96	83	69	59	59	68	84	106	128	146	155	154	145	129	2380	99.2		7:55	108	20:27	155	*	*	*	*	2:41	70	13:34	58	*	*	*	*
21	108	87	72	66	69	78	92	107	116	119	115	104	88	70	59	59	69	87	109	131	146	152	148	137	2388	99.5		8:53	119	21: 5	152	*	*	*	*	3: 9	66	14:29	58	*	*	*	*
22	117	93	74	64	64	72	87	105	120	128	128	122	108	87	68	60	63	75	94	116	135	145	145	138	2408	100.3		9:37	129	21:32	146	*	*	*	*	3:28	63	15:13	60	*	*	*	*
23	123	99	76	62	60	67	81	100	119	132	136	134	125	106	83	68	64	71	84	104	124	137	140	135	2430	101.3		10:10	136	21:46	140	*	*	*	*	3:40	60	15:47	64	*	*	*	*
24	124	104	79	60	55	62	75	94	116	133	140	140	135	122	101	80	70	73	82	97	115	131	136	131	2455	102.3		10:29	140	21:55	136	*	*	*	*	3:51	55	16:15	70	*	*	*	*
25	121	105	82	58	47	52	67	86	109	130	142	144	141	134	118	96	80	78	84	94	109	124	133	129	2463	102.6	F	10:44	144	22:11	133	*	*	*	*	4: 9	47	16:42	77	*	*	*	*
26	119	106	86	60	41	40	53	73	97	121	140	147	146	142	132	114	94	84	87	94	104	117	128	130	2455	102.3		11:12	147	22:36	131	*	*	*	*	4:35	38	17:16	84	*	*	*	*
27	121	107	90	67	42	29	36	55	78	105	130	146	150	149	144	133	114	97	91	94	100	109	120	127	2434	101.4		12: 1	150	23:11	127	*	*	*	*	5: 9	29	18: 2	91	*	*	*	*
28	123	112	97	77	51	29	23	34	55	81	109	134	149	153	153	149	136	117	102	97	98	101	108	117	2405	100.2		13:26	154	23:56	121	*	*	*	*	5:51	22	19:13	96	*	*	*	*
29	121	115	104	88	67	42	23	20	32	54	81	110	134	150	157	159	154	141	122	107	99	97	98	103	2378	99.1		14:52	159	*	*	*	*	6:40	# 19	21:16	96	*	*	*	*		
30	110	113	109	99	83	62	39	23	21	32	53	79	107	133	151	161	165	160	146	127	110	99	92	91	2365	98.5		0:54	113	16: 0	165	*	*	*	*	7:37	20	22:45	91	*	*	*	*
31	95	101	105	103	96	82	63	42	28	25	34	52	76	104	130	150	163	168	164	150	130	111	95	86	2353	98.0		2:12	105	17: 4	168	*	*	*	*	8:44	24	23:57	82	*	*	*	*

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	76185	102.4	4 日 19 時 40 分	172	1	29 日 6 時 40 分	19	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (飾磨)

緯度: 34 °47 N

経度: 134 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(cm)

2018 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	82	86	93	99	100	96	86	70	52	37	32	37	52	73	100	126	147	162	168	164	150	130	108	89	2339	97.5	L	3:48	100	18: 8	#168	*	*	*	*	10: 1	32	*	*	*	*	*	*
2	78	74	78	86	95	101	100	94	81	65	50	41	42	53	71	96	121	144	159	165	161	147	125	101	2328	97.0		5:27	101	19: 7	165	*	*	*	*	0:58	74	11:25	40	*	*	*	*
3	81	69	66	72	83	96	106	109	105	95	80	63	50	47	55	71	93	118	140	154	158	154	139	116	2320	96.7		6:58	109	20: 1	158	*	*	*	*	1:49	66	12:45	47	*	*	*	*
4	91	71	61	61	70	85	102	114	120	118	110	93	73	58	54	60	74	94	118	137	147	149	143	127	2330	97.1		8:17	120	20:44	149	*	*	*	*	2:29	60	13:53	53	*	*	*	*
5	102	76	60	55	59	73	92	112	125	131	130	121	103	80	64	61	67	80	99	120	135	140	138	129	2352	98.0		9:23	131	21: 8	140	*	*	*	*	2:58	55	14:49	61	*	*	*	*
6	109	83	60	49	51	62	80	103	124	136	140	138	128	107	84	71	70	76	89	107	124	132	131	124	2378	99.1		10:18	140	21:19	132	*	*	*	*	3:18	49	15:35	69	*	*	*	*
7	111	89	62	45	43	51	68	91	116	135	143	146	143	129	107	86	78	80	87	99	115	126	127	120	2397	99.9		11: 4	146	21:34	128	*	*	*	*	3:39	42	16:15	78	*	*	*	*
8	110	93	67	44	34	40	55	76	103	127	142	148	149	144	128	105	90	86	89	96	108	120	125	120	2399	100.0	N	11:46	149	21:57	125	*	*	*	*	4: 4	34	16:55	86	*	*	*	*
9	110	96	74	48	30	29	41	60	86	113	135	147	151	151	142	124	105	94	92	96	103	113	121	121	2382	99.3		12:29	151	22:28	122	*	*	*	*	4:35	27	17:41	92	*	*	*	*
10	113	100	82	58	35	23	28	44	67	94	121	140	149	153	151	140	121	105	97	95	98	104	113	118	2349	97.9		13:13	153	23: 7	118	*	*	*	*	5:11	23	18:47	95	*	*	*	*
11	114	105	91	71	46	27	21	30	48	73	101	126	143	152	155	150	137	119	105	97	94	96	102	109	2312	96.3		13:58	155	23:54	111	*	*	*	*	5:52	21	20: 7	94	*	*	*	*
12	111	107	98	82	61	39	25	23	34	54	80	107	130	146	155	156	149	134	117	103	94	89	91	96	2281	95.0		14:42	157	*	*	*	*	6:36	22	21:16	89	*	*	*	*		
13	102	104	101	91	76	55	36	26	28	40	60	86	112	134	150	157	157	147	131	113	98	88	83	84	2259	94.1		0:54	104	15:26	158	*	*	*	*	7:23	25	22:16	83	*	*	*	*
14	90	95	98	95	86	71	53	38	31	34	46	67	92	117	138	152	158	155	143	126	107	91	80	76	2239	93.3		2: 3	98	16:10	158	*	*	*	*	8:13	31	23:12	75	*	*	*	*
15	77	83	89	93	91	84	71	56	44	39	42	54	73	96	119	139	152	157	151	138	120	101	84	73	2226	92.8	U	3:18	93	16:58	157	*	*	*	*	9: 9	39	*	*	*	*	*	*
16	68	71	77	85	90	91	86	76	64	53	48	50	60	77	98	120	138	150	153	147	132	113	93	76	2216	92.3		4:39	91	17:48	154	*	*	*	*	0: 5	68	10:17	48	*	*	*	*
17	64	61	65	73	83	91	95	93	85	75	65	57	57	64	79	98	119	136	147	149	141	125	105	83	2210	92.1		6: 7	95	18:39	149	*	*	*	*	0:54	61	11:37	56	*	*	*	*
18	66	56	55	61	73	86	97	104	104	98	87	75	65	61	66	79	97	117	134	143	143	133	116	94	2210	92.1		7:29	104	19:27	144	*	*	*	*	1:37	54	12:55	61	*	*	*	*
19	71	55	48	51	61	77	94	108	116	117	110	98	82	69	64	68	80	98	117	132	138	135	123	103	2215	92.3		8:37	117	20: 8	138	*	*	*	*	2:11	48	14: 2	64	*	*	*	*
20	79	57	44	42	51	66	87	107	121	128	128	120	104	85	71	67	72	84	101	118	129	131	124	109	2225	92.7		9:31	129	20:38	131	*	*	*	*	2:38	42	14:56	67	*	*	*	*
21	86	60	41	35	41	56	77	101	121	133	138	136	125	105	85	74	72	78	91	107	120	125	120	109	2236	93.2		10:15	138	20:57	125	*	*	*	*	2:58	35	15:39	72	*	*	*	*
22	91	65	40	28	31	45	66	91	116	134	141	143	139	124	103	85	79	81	88	99	113	121	118	107	2248	93.7		10:52	143	21:12	121	*	*	*	*	3:17	27	16:12	79	*	*	*	*
23	92	70	43	23	19	32	52	78	107	130	142	146	145	138	121	100	88	86	90	97	107	117	117	108	2248	93.7	F	11:24	146	21:32	119	*	*	*	*	3:40	18	16:41	86	*	*	*	*
24	93	74	49	23	10	16	36	61	91	119	139	147	148	146	136	117	100	92	93	97	103	112	117	111	2230	92.9		11:57	148	22: 0	117	*	*	*	*	4:10	10	17:18	92	*	*	*	*
25	97	80	59	32	9	3	16	40	69	100	127	144	150	150	147	135	116	101	96	97	99	105	112	113	2197	91.5		12:51	151	22:38	113	*	*	*	*	4:47	3	18:13	96	*	*	*	*
26	104	89	71	48	21	2	2	19	44	74	105	131	146	152	154	149	136	117	102	97	95	96	101	107	2162	90.1		13:55	154	23:29	108	*	*	*	*	5:31	#0	20: 8	95	*	*	*	*
27	107	98	84	66	42	17	2	4	21	46	76	107	132	147	155	158	152	137	117	102	93	89	89	94	2135	89.0		14:54	158	*	*	*	*	6:22	1	21:30	88	*	*	*	*		
28	100	100	94	83	66	43	21	8	10	25	48	76	106	131	148	158	161	154	136	115	97	85	79	79	2123	88.5		0:36	101	15:50	161	*	*	*	*	7:20	7	22:32	78	*	*	*	*
29	84	92	95	93	85	70	50	30	18	18	30	50	76	105	130	148	159	161	152	133	110	90	75	67	2121	88.4		2: 4	95	16:44	161	*	*	*	*	8:27	17	23:27	67	*	*	*	*
30	68	75	85	92	94	90	79	62	44	32	30	37	54	77	103	127	145	155	157	147	127	102	80	64	2126	88.6	L	3:50	94	17:37	157	*	*	*	*	9:43	29	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	67793	94.2	1 日 18 時 8 分	168	1	26 日 5 時 31 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：姫路（飾磨）

緯度：34 °47 N

経度：134 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2018 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	56	58	67	80	91	97	98	91	78	62	49	43	46	58	77	100	122	140	149	149	138	118	92	69	2128	88.7		5:33	98	18:29	#150	*	*	*	*	0:20	56	11: 8	43	*	*	*	*
2	52	46	49	61	77	93	104	108	106	96	81	66	56	55	63	78	98	118	133	140	138	127	106	80	2131	88.8		7: 9	108	19:18	140	*	*	*	*	1: 9	46	12:35	55	*	*	*	*
3	56	41	37	43	58	78	98	113	121	121	113	97	80	67	64	68	80	96	114	126	130	126	113	91	2131	88.8		8:35	122	20: 0	130	*	*	*	*	1:52	37	13:55	64	*	*	*	*
4	64	42	31	31	41	61	85	107	123	133	135	126	109	89	76	71	73	83	97	112	120	119	113	98	2139	89.1		9:44	135	20:29	120	*	*	*	*	2:28	29	15: 7	71	*	*	*	*
5	74	47	28	23	29	44	68	95	118	134	142	144	133	114	94	81	77	79	88	100	111	113	109	99	2144	89.3		10:38	144	20:48	113	*	*	*	*	2:56	23	16: 9	77	*	*	*	*
6	81	55	30	18	19	32	52	80	108	129	141	148	147	134	113	95	86	83	86	94	104	110	107	98	2150	89.6		11:23	149	21: 8	110	*	*	*	*	3:22	17	17: 0	83	*	*	*	*
7	84	63	36	16	11	20	39	64	93	119	136	146	150	145	129	109	95	89	88	91	99	107	107	100	2136	89.0	N	12: 2	#150	21:32	108	*	*	*	*	3:48	11	17:42	88	*	*	*	*
8	87	70	46	21	8	11	26	49	77	106	128	141	147	148	139	122	104	94	90	91	95	102	106	103	2111	88.0		12:35	149	22: 3	107	*	*	*	*	4:18	7	18:22	90	*	*	*	*
9	92	77	56	32	11	5	15	34	61	90	116	134	144	147	144	132	114	99	92	89	91	96	102	103	2076	86.5		13: 5	147	22:41	104	*	*	*	*	4:52	5	19: 8	89	*	*	*	*
10	97	85	68	45	22	7	7	21	44	72	101	124	139	146	146	139	124	107	94	87	85	88	94	99	2041	85.0		13:37	147	23:28	100	*	*	*	*	5:29	5	19:58	85	*	*	*	*
11	99	92	79	60	38	18	8	13	29	54	82	110	131	143	148	145	134	117	99	87	80	79	83	90	2018	84.1		14:11	148	*	*	*	*	6: 9	8	20:46	79	*	*	*	*		
12	94	94	87	74	55	34	17	12	20	38	63	91	117	136	146	149	143	128	108	91	78	72	72	77	1996	83.2		0:23	95	14:48	149	*	*	*	*	6:53	12	21:32	71	*	*	*	*
13	85	90	90	84	71	53	34	21	19	29	47	72	99	123	140	149	148	138	120	99	81	69	63	65	1989	82.9		1:28	91	15:28	#150	*	*	*	*	7:40	19	22:17	63	*	*	*	*
14	72	80	86	87	82	71	55	39	29	29	38	56	80	105	127	142	148	144	131	110	89	71	59	55	1985	82.7		2:40	88	16: 9	148	*	*	*	*	8:31	28	23: 2	55	*	*	*	*
15	58	67	77	84	87	84	74	61	48	40	40	48	64	86	108	127	140	144	137	121	100	78	61	50	1984	82.7	U	4: 0	87	16:53	144	*	*	*	*	9:30	39	23:47	47	*	*	*	*
16	47	53	64	75	85	90	89	83	72	60	53	51	57	70	88	108	124	135	136	128	111	89	67	50	1985	82.7		5:25	90	17:40	137	*	*	*	*	10:43	51	*	*	*	*	*	*
17	41	40	48	61	76	89	97	99	95	86	75	65	61	63	73	88	105	119	128	127	117	100	77	55	1985	82.7		6:50	99	18:27	129	*	*	*	*	0:31	39	12: 8	61	*	*	*	*
18	38	31	34	45	62	81	97	108	112	109	101	88	75	68	68	75	87	102	114	120	117	106	87	63	1988	82.8		8: 8	112	19:10	120	*	*	*	*	1:11	31	13:30	67	*	*	*	*
19	40	26	22	30	46	67	90	109	121	125	123	113	97	81	72	71	76	87	100	110	113	106	93	72	1990	82.9		9:12	126	19:46	113	*	*	*	*	1:47	22	14:41	70	*	*	*	*
20	46	24	13	16	30	51	77	103	122	132	136	133	119	100	84	76	75	80	90	101	107	105	95	78	1993	83.0		10: 3	137	20:13	108	*	*	*	*	2:17	13	15:39	75	*	*	*	*
21	54	28	8	3	14	34	60	90	116	133	141	143	137	120	100	86	80	81	85	95	103	104	96	82	1993	83.0		10:48	143	20:37	105	*	*	*	*	2:47	3	16:25	80	*	*	*	*
22	62	36	9	-5	-2	16	42	72	104	127	140	145	145	136	118	99	88	85	87	92	100	105	100	87	1988	82.8		11:30	146	21: 4	105	*	*	*	*	3:18	-6	17: 0	85	*	*	*	*
23	69	47	19	-6	-14	-2	21	51	84	114	135	143	147	145	133	114	97	90	90	92	97	104	105	95	1970	82.1	F	12:13	147	21:37	105	*	*	*	*	3:53	-14	17:34	90	*	*	*	*
24	79	59	34	6	-14	-16	2	28	60	93	122	138	145	147	143	129	110	96	91	91	93	98	104	102	1940	80.8		13: 1	147	22:20	104	*	*	*	*	4:33	#-18	18:27	91	*	*	*	*
25	90	73	53	27	0	-16	-12	7	35	67	100	125	139	145	147	141	125	105	92	88	87	89	95	101	1903	79.3		13:51	147	23:16	101	*	*	*	*	5:18	-17	19:53	87	*	*	*	*
26	98	87	71	52	26	1	-12	-5	14	41	72	103	127	140	147	148	139	120	100	86	80	78	81	89	1883	78.5		14:40	148	*	*	*	*	6: 9	-12	20:57	78	*	*	*	*		
27	95	95	86	74	55	31	8	-2	4	21	46	75	105	127	141	148	147	135	114	92	76	68	65	70	1876	78.2		0:24	96	15:27	149	*	*	*	*	7: 6	-2	21:51	65	*	*	*	*
28	80	89	92	88	79	63	41	21	12	16	30	52	79	106	127	140	146	143	128	104	81	64	54	52	1887	78.6		1:53	92	16:12	146	*	*	*	*	8:10	12	22:41	52	*	*	*	*
29	59	72	84	91	92	87	75	56	39	30	31	41	59	81	105	124	136	140	135	117	93	69	50	41	1907	79.5	L	3:46	92	16:58	140	*	*	*	*	9:23	29	23:32	39	*	*	*	*
30	40	49	64	79	91	98	97	89	75	60	49	47	52	65	83	102	118	129	131	123	105	81	56	38	1921	80.0		5:28	98	17:44	131	*	*	*	*	10:49	47	*	*	*	*	*	*
31	29	30	40	57	76	93	104	109	105	94	80	68	61	62	69	82	98	112	119	119	111	93	69	44	1924	80.2		7: 3	109	18:30	121	*	*	*	*	0:24	28	12:24	61	*	*	*	*

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	62292	83.7	13日 15時 28分	150	3	24日 4時 33分	-18	1