

# 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)

2022 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	31	5	-12	-11	4	30	62	96	124	142	151	152	145	128	108	94	87	85	87	93	96	92	81	64	1934	80.6		10:44	153	20: 5	96	*	*	*	*	2:28	-13	17: 0	85	*	*	*	*
2	40	13	-12	-23	-16	5	35	70	105	131	147	155	156	147	129	111	98	93	91	91	95	95	87	72	1915	79.8		11:39	#157	20:34	96	*	*	*	*	3: 7	-24	18:18	90	*	*	*	*
3	52	28	1	-22	-29	-16	9	42	78	111	135	148	154	154	143	125	108	99	95	93	94	97	95	84	1878	78.3	N	12:30	155	21:16	97	*	*	*	*	3:49	#-29	19:10	93	*	*	*	*
4	67	47	22	-6	-26	-27	-11	16	49	85	115	135	146	151	149	137	119	104	97	93	92	94	98	94	1840	76.7		13:20	151	22: 7	98	*	*	*	*	4:33	#-29	19:53	92	*	*	*	*
5	82	65	45	20	-7	-23	-20	-2	25	57	90	118	135	144	148	144	129	110	97	90	87	87	91	95	1807	75.3		14: 5	148	23: 9	95	*	*	*	*	5:21	-24	20:29	86	*	*	*	*
6	92	81	66	47	23	-2	-14	-9	9	34	64	96	120	135	143	145	137	119	100	86	79	76	78	85	1790	74.6		14:45	146	*	*	*	*	6:12	-14	21: 6	76	*	*	*	*		
7	91	89	82	70	53	30	9	0	5	21	44	73	101	123	136	142	141	128	107	87	72	64	63	68	1799	75.0		0:20	91	15:21	143	*	*	*	*	7: 7	0	21:45	63	*	*	*	*
8	78	85	88	85	76	61	41	24	17	21	34	55	81	106	124	136	139	133	116	93	71	57	50	50	1821	75.9		1:53	88	15:54	139	*	*	*	*	8: 7	17	22:26	49	*	*	*	*
9	58	70	81	87	89	84	72	56	42	36	38	48	66	87	108	123	131	131	120	101	77	56	42	36	1839	76.6		3:48	89	16:28	132	*	*	*	*	9:14	35	23: 8	36	*	*	*	*
10	39	50	64	78	89	95	94	86	74	62	55	55	62	74	91	106	118	123	118	105	84	62	42	29	1855	77.3	U	5:24	95	17: 3	123	*	*	*	*	10:34	54	23:52	26	*	*	*	*
11	26	31	44	61	78	93	102	105	102	93	82	73	69	71	78	89	101	109	110	103	89	69	48	29	1855	77.3		6:56	105	17:42	111	*	*	*	*	12:11	69	*	*	*	*	*	*
12	19	18	26	41	60	81	100	113	119	118	110	98	87	78	76	78	85	92	98	97	89	75	55	35	1848	77.0		8:22	119	18:24	98	*	*	*	*	0:37	17	14: 2	76	*	*	*	*
13	19	11	12	23	41	64	88	109	124	132	131	123	109	93	82	75	75	79	85	88	86	77	63	43	1832	76.3		9:27	133	19:10	88	*	*	*	*	1:19	10	15:37	74	*	*	*	*
14	24	9	4	9	24	46	72	98	120	135	142	140	128	111	94	80	73	71	75	80	82	79	68	52	1816	75.7		10:17	142	19:55	82	*	*	*	*	1:59	4	16:44	71	*	*	*	*
15	32	13	0	0	10	29	55	83	109	129	142	146	140	126	107	90	77	71	71	75	80	80	74	61	1800	75.0		10:57	146	20:34	81	*	*	*	*	2:35	-2	17:32	70	*	*	*	*
16	42	21	2	-6	-1	15	39	67	95	119	135	144	144	135	118	100	85	75	71	73	79	82	79	69	1782	74.3		11:33	145	21: 6	82	*	*	*	*	3: 8	-6	18: 8	71	*	*	*	*
17	53	32	10	-6	-8	3	24	51	80	106	125	136	141	137	125	107	92	81	75	75	79	84	84	77	1763	73.5		12: 5	141	21:33	85	*	*	*	*	3:40	-9	18:36	74	*	*	*	*
18	64	45	21	0	-11	-6	11	36	65	93	115	128	135	136	128	113	97	85	79	77	80	85	88	85	1749	72.9	F	12:35	136	22: 2	88	*	*	*	*	4:12	-11	18:59	77	*	*	*	*
19	74	58	36	12	-7	-11	0	22	49	78	104	121	130	133	129	117	101	88	81	78	79	84	90	91	1737	72.4		13: 3	133	22:34	91	*	*	*	*	4:44	-11	19:15	78	*	*	*	*
20	83	70	51	28	4	-9	-6	10	34	63	92	114	126	130	130	122	107	90	79	76	76	80	87	93	1730	72.1		13:26	131	23:15	93	*	*	*	*	5:19	-10	19:26	75	*	*	*	*
21	90	80	66	46	22	1	-7	1	21	47	77	104	122	130	131	127	114	94	78	70	69	72	79	89	1723	71.8		13:48	131	*	*	*	*	5:57	-7	19:45	69	*	*	*	*		
22	93	90	79	64	44	20	3	0	12	33	60	89	113	127	132	130	121	102	80	65	59	60	66	77	1719	71.6		0: 3	94	14:12	132	*	*	*	*	6:39	-1	20:19	59	*	*	*	*
23	89	93	90	81	66	46	24	11	12	25	46	72	99	119	129	130	125	110	87	65	51	46	50	60	1726	71.9		1: 3	93	14:41	131	*	*	*	*	7:25	9	21: 0	46	*	*	*	*
24	74	87	94	93	86	73	54	35	25	27	39	58	81	103	119	125	124	114	95	70	49	36	33	40	1734	72.3		2:18	94	15:15	126	*	*	*	*	8:19	25	21:45	33	*	*	*	*
25	53	71	86	95	98	94	84	68	53	44	45	54	68	86	102	113	116	111	98	78	54	33	22	21	1747	72.8	L	3:54	98	15:52	116	*	*	*	*	9:24	44	22:34	20	*	*	*	*
26	30	46	66	85	98	106	106	99	88	75	66	63	67	75	86	96	103	103	96	82	62	39	20	9	1766	73.6		5:33	107	16:32	104	*	*	*	*	10:54	63	23:28	8	*	*	*	*
27	10	20	39	62	85	103	115	120	117	109	96	85	78	75	77	82	88	92	90	82	68	49	28	9	1779	74.1		7: 9	120	17:16	92	*	*	*	*	13: 1	75	*	*	*	*	*	*
28	-2	-1	11	32	59	86	109	125	133	134	127	114	99	87	80	77	77	81	83	81	72	59	40	19	1782	74.3		8:35	135	18: 6	83	*	*	*	*	0:25	-3	15:16	77	*	*	*	*
29	-1	-12	-10	5	28	58	89	115	134	144	146	139	124	106	91	81	76	75	77	79	76	67	53	34	1774	73.9		9:45	146	19: 1	79	*	*	*	*	1:20	-13	16:43	75	*	*	*	*
30	11	-10	-21	-16	1	28	61	94	121	139	149	150	142	125	106	91	82	77	77	80	81	77	65	49	1759	73.3		10:42	151	19:51	81	*	*	*	*	2:12	-21	17:36	76	*	*	*	*
31	29	4	-18	-27	-18	3	33	67	100	125	140	148	148	138	120	101	89	83	80	82	86	87	79	65	1744	72.7		11:34	149	20:37	87	*	*	*	*	2:59	-27	18:11	80	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	55643	74.8	2日 11時 39分	157	1	4日 4時 33分	-29	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)

2022 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	47	24	-2	-23	-27	-14	10	41	76	106	127	138	143	141	128	109	93	86	84	84	88	93	92	81	1725	71.9	N	12:19	143	21:23	94	*	*	*	*	3:43	#-28	18:29	83	*	*	*	*
2	65	46	22	-6	-23	-22	-5	21	52	85	112	127	133	136	131	115	96	85	82	82	86	93	98	95	1706	71.1		12:58	136	22:10	98	*	*	*	*	4:25	-25	18:15	82	*	*	*	*
3	82	67	47	21	-5	-17	-11	8	34	64	95	116	126	130	129	119	101	83	75	75	77	84	94	99	1693	70.5		13:27	130	23:4	99	*	*	*	*	5:9	-18	18:34	74	*	*	*	*
4	95	84	69	50	24	1	-6	3	22	47	76	103	119	126	127	122	107	85	69	63	64	69	79	91	1689	70.4		13:49	127	*	*	*	*	5:54	-6	19:19	63	*	*	*	*		
5	97	94	86	74	54	31	13	10	19	37	60	87	109	121	125	123	112	92	70	55	50	52	60	73	1704	71.0		0:7	97	14:12	125	*	*	*	*	6:43	9	20:11	50	*	*	*	*
6	86	93	94	90	80	62	42	29	27	35	51	72	95	112	121	122	115	99	76	54	41	36	40	51	1723	71.8		1:35	94	14:41	122	*	*	*	*	7:38	26	21:0	36	*	*	*	*
7	67	81	91	96	95	87	72	57	47	45	51	64	81	98	111	116	114	103	83	59	39	28	25	31	1741	72.5		3:25	96	15:14	116	*	*	*	*	8:42	45	21:47	25	*	*	*	*
8	45	62	78	91	99	102	96	85	73	65	62	64	73	85	96	104	106	101	86	66	45	28	18	18	1748	72.8	U	4:48	102	15:48	106	*	*	*	*	10:3	62	22:33	17	*	*	*	*
9	26	41	59	77	93	104	109	107	99	90	81	75	74	77	83	89	93	93	85	71	52	34	19	12	1743	72.6		6:9	109	16:25	94	*	*	*	*	11:50	74	23:21	12	*	*	*	*
10	14	23	39	58	79	97	110	118	118	113	104	93	83	77	75	76	79	81	79	72	59	43	27	15	1732	72.2		7:33	119	17:9	81	*	*	*	*	14:4	75	*	*	*	*		
11	9	11	22	39	60	82	102	118	126	128	123	113	99	85	75	69	68	70	72	70	64	52	38	23	1718	71.6		8:45	128	18:14	72	*	*	*	*	0:14	8	15:49	68	*	*	*	*
12	11	5	8	21	40	63	87	109	125	134	135	128	115	98	81	69	63	62	65	68	68	62	50	35	1702	70.9		9:39	136	19:27	69	*	*	*	*	1:9	5	16:41	62	*	*	*	*
13	19	6	1	6	21	43	69	95	116	131	138	137	127	110	91	75	64	60	62	67	71	70	63	50	1692	70.5		10:21	139	20:22	72	*	*	*	*	2:1	1	17:12	60	*	*	*	*
14	32	14	0	-3	6	25	50	77	103	123	134	138	133	120	101	82	69	63	62	67	74	78	74	64	1686	70.3		10:58	138	21:1	78	*	*	*	*	2:45	-3	17:35	62	*	*	*	*
15	48	27	7	-6	-4	10	32	60	88	111	126	133	133	124	108	89	75	68	66	70	77	84	84	76	1686	70.3		11:32	134	21:29	85	*	*	*	*	3:23	-7	17:51	66	*	*	*	*
16	62	43	19	-1	-8	0	18	44	72	99	117	126	129	125	112	94	79	71	69	72	79	88	92	87	1688	70.3		12:0	129	21:54	92	*	*	*	*	3:57	-8	17:53	69	*	*	*	*
17	75	58	36	11	-5	-5	9	31	58	87	109	120	124	123	114	97	80	70	69	72	79	89	97	96	1694	70.6	F	12:19	124	22:22	98	*	*	*	*	4:29	-7	17:40	69	*	*	*	*
18	86	72	53	28	5	-4	4	22	47	75	100	116	121	120	115	101	81	67	63	67	74	85	97	102	1697	70.7		12:17	121	22:58	102	*	*	*	*	5:1	-4	17:51	63	*	*	*	*
19	97	85	69	48	23	5	3	16	37	63	90	111	120	119	115	104	85	64	54	55	63	74	89	101	1690	70.4		12:25	120	23:44	104	*	*	*	*	5:35	2	18:20	53	*	*	*	*
20	104	97	85	70	48	24	11	15	31	52	77	101	116	120	116	107	90	67	47	41	46	57	72	90	1684	70.2		12:50	120	*	*	*	*	6:15	11	18:59	41	*	*	*	*		
21	102	105	99	89	74	52	32	24	31	45	65	88	107	117	116	108	95	73	48	31	27	35	49	68	1680	70.0		0:43	105	13:23	117	*	*	*	*	7:1	24	19:46	27	*	*	*	*
22	88	102	107	105	97	83	63	47	41	47	59	75	92	106	111	107	97	80	56	32	17	15	24	41	1692	70.5		2:5	107	14:1	111	*	*	*	*	7:57	41	20:38	15	*	*	*	*
23	63	85	101	110	112	107	95	79	66	60	62	69	80	91	99	101	95	83	64	41	19	7	6	15	1710	71.3		3:50	112	14:41	101	*	*	*	*	9:13	60	21:35	5	*	*	*	*
24	33	56	80	100	113	120	119	111	98	86	78	74	75	79	85	89	88	82	70	52	32	13	1	-1	1733	72.2	L	5:25	120	15:24	89	*	*	*	*	11:18	74	22:39	-1	*	*	*	*
25	8	25	49	75	98	116	127	131	127	116	104	92	82	77	75	76	77	76	71	61	46	29	11	-2	1747	72.8		6:57	131	16:16	77	*	*	*	*	14:6	75	23:51	-5	*	*	*	*
26	-5	2	18	42	70	96	119	133	140	139	130	115	99	85	75	70	69	70	70	67	59	46	30	12	1751	73.0		8:20	141	17:44	70	*	*	*	*	15:53	69	*	*	*	*		
27	-3	-9	-4	13	37	67	96	121	137	145	145	136	119	99	83	72	67	66	69	71	70	62	50	34	1743	72.6		9:29	#146	19:11	71	*	*	*	*	1:3	-9	16:40	66	*	*	*	*
28	13	-5	-12	-6	11	37	68	98	123	138	145	144	133	114	94	79	71	67	69	75	79	76	68	55	1734	72.3		10:26	#146	20:9	79	*	*	*	*	2:4	-12	17:10	67	*	*	*	*

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	47931	71.3	28日 10時 26分	146	2	1日 3時 43分	-28	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (節磨)

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)

2022 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	36	13	-7	-13	-4	15	42	73	103	123	135	140	137	123	102	84	75	71	72	77	85	89	83	73	1727	72.0		11:13	140	20:52	89	*	*	*	*	2:54	#-13	17:25	71	*	*	*	*
2	59	37	11	-8	-10	3	24	52	83	108	123	129	131	124	107	87	75	71	73	78	88	97	97	89	1728	72.0		11:49	131	21:31	98	*	*	*	*	3:37	-11	17: 4	71	*	*	*	*
3	77	60	36	10	-4	-1	15	38	66	94	113	120	122	120	108	89	71	65	68	74	84	97	104	101	1727	72.0	N	12: 5	122	22:13	104	*	*	*	*	4:16	-5	17: 4	65	*	*	*	*
4	92	80	61	35	12	5	13	31	54	81	104	116	117	115	108	91	70	57	57	63	73	87	101	107	1730	72.1		11:48	118	23: 1	107	*	*	*	*	4:55	5	17:31	55	*	*	*	*
5	103	94	82	62	37	20	18	29	46	69	93	111	116	114	108	94	73	53	44	47	57	71	88	102	1731	72.1		12: 6	116	*	*	*	*	5:36	17	18: 9	44	*	*	*	*		
6	107	104	98	86	66	44	32	33	44	61	82	102	113	115	110	99	79	55	38	33	38	50	67	86	1742	72.6		0: 3	107	12:39	115	*	*	*	*	6:21	31	18:54	33	*	*	*	*
7	100	106	107	103	90	72	54	46	48	57	72	90	105	111	110	102	86	63	39	25	23	31	45	65	1750	72.9		1:36	107	13:18	112	*	*	*	*	7:15	46	19:41	23	*	*	*	*
8	85	99	108	111	108	96	80	67	61	61	67	79	92	102	105	101	90	70	46	26	16	17	26	43	1756	73.2		3: 4	111	13:56	105	*	*	*	*	8:25	60	20:27	15	*	*	*	*
9	64	84	100	111	116	113	103	90	79	73	71	74	81	89	94	94	88	75	55	34	18	11	14	26	1757	73.2		4:10	116	14:33	95	*	*	*	*	9:54	70	21:11	11	*	*	*	*
10	44	65	85	102	114	120	118	110	100	90	81	76	75	78	82	84	82	75	61	43	26	15	11	15	1752	73.0	U	5:15	120	15: 8	84	*	*	*	*	11:41	75	21:59	11	*	*	*	*
11	27	45	66	86	104	117	124	123	117	108	97	86	77	73	71	72	72	71	64	53	38	25	16	13	1745	72.7		6:25	124	15:53	73	*	*	*	*	13:58	71	22:58	13	*	*	*	*
12	16	28	45	66	87	106	120	128	129	123	113	100	86	74	66	63	63	65	65	60	51	40	28	19	1741	72.5		7:35	129	17:30	65	*	*	*	*	15:26	63	*	*	*	*		
13	14	16	27	44	66	88	108	124	132	133	127	115	98	81	67	60	57	59	63	66	64	57	45	33	1744	72.7		8:35	133	19: 8	66	*	*	*	*	0:13	14	15:58	57	*	*	*	*
14	21	13	14	25	43	66	90	112	127	135	134	126	110	91	73	61	56	57	62	70	74	72	64	51	1747	72.8		9:24	135	20:12	74	*	*	*	*	1:24	12	16:21	55	*	*	*	*
15	35	19	9	11	24	45	70	96	117	130	134	131	120	101	81	65	58	57	62	72	81	84	80	70	1752	73.0		10: 6	134	20:54	84	*	*	*	*	2:20	9	16:37	56	*	*	*	*
16	53	33	14	6	12	28	51	78	103	121	129	130	124	108	87	70	61	59	64	74	86	94	93	85	1763	73.5		10:39	131	21:23	94	*	*	*	*	3: 4	6	16:43	59	*	*	*	*
17	72	51	27	10	8	18	38	63	90	111	122	125	122	111	91	72	61	60	65	75	88	100	103	97	1780	74.2		11: 0	125	21:46	103	*	*	*	*	3:39	7	16:36	59	*	*	*	*
18	86	70	45	22	11	15	31	52	78	102	116	119	117	109	93	72	57	55	61	72	87	102	110	108	1790	74.6	F	10:56	119	22:13	111	*	*	*	*	4:10	10	16:40	54	*	*	*	*
19	98	85	66	40	21	18	29	47	69	93	111	116	113	106	93	73	52	44	50	63	79	97	112	116	1791	74.6		10:58	116	22:48	116	*	*	*	*	4:40	17	17: 0	44	*	*	*	*
20	110	99	85	63	39	26	30	44	63	84	105	115	113	104	93	75	51	34	34	46	63	83	104	117	1780	74.2		11:17	115	23:36	120	*	*	*	*	5:14	26	17:31	32	*	*	*	*
21	119	112	102	87	65	45	38	45	59	76	95	110	113	106	94	78	55	31	19	24	39	60	84	106	1762	73.4		11:45	113	*	*	*	*	5:54	38	18:11	19	*	*	*	*		
22	119	121	117	109	93	72	56	53	60	71	85	99	108	107	97	83	63	38	16	8	15	32	55	82	1759	73.3		0:42	122	12:20	109	*	*	*	*	6:45	52	18:58	8	*	*	*	*
23	105	119	125	125	118	103	85	71	67	71	77	87	97	101	97	87	71	50	25	6	0	8	26	50	1771	73.8		2:26	125	13: 0	101	*	*	*	*	7:57	67	19:52	0	*	*	*	*
24	77	102	119	129	132	128	115	99	87	80	78	79	84	89	90	86	76	61	41	19	3	-2	5	21	1798	74.9		4: 0	132	13:45	91	*	*	*	*	10: 3	78	20:54	-2	*	*	*	*
25	44	71	97	117	132	139	137	128	113	99	88	81	77	77	79	79	76	68	55	38	20	6	0	4	1825	76.0	L	5:20	139	14:39	79	*	*	*	*	12:28	77	22: 6	0	*	*	*	*
26	17	38	64	91	115	133	143	144	137	124	108	93	80	72	69	69	70	70	65	56	43	27	14	5	1847	77.0		6:40	145	16:16	70	*	*	*	*	14:23	69	23:30	4	*	*	*	*
27	5	15	33	58	86	111	132	144	148	142	129	111	92	76	66	62	63	67	69	68	63	52	38	23	1853	77.2		7:54	#148	18:17	69	*	*	*	*	15:18	62	*	*	*	*	*	*
28	10	6	14	30	54	82	109	130	143	147	142	128	107	86	70	62	59	63	70	76	77	73	64	49	1851	77.1		8:58	147	19:43	77	*	*	*	*	0:52	6	15:54	59	*	*	*	*
29	30	14	8	15	31	54	82	109	128	138	141	135	119	96	76	64	60	61	68	79	87	88	84	75	1842	76.8		9:52	141	20:40	88	*	*	*	*	1:58	8	16:19	59	*	*	*	*
30	57	35	17	12	20	36	60	88	111	125	132	132	122	103	81	66	60	61	67	80	93	99	98	93	1848	77.0		10:32	133	21:20	99	*	*	*	*	2:50	12	16:23	60	*	*	*	*
31	82	60	36	20	20	30	47	71	97	114	121	123	119	105	83	64	56	58	64	76	93	105	108	105	1857	77.4		10:49	123	21:54	108	*	*	*	*	3:33	18	16:15	56	*	*	*	*

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	55046	74.0	27日 7時 54分	148	1	1日 2時 54分	-13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：姫路（節磨）

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)

2022 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	99	84	60	37	27	31	43	62	85	106	115	116	112	103	84	62	49	49	57	69	86	104	114	114	1868	77.8	N	10:32	116	22:31	115	*	*	*	*	4:10	27	16:28	47	*	*	*	*
2	110	102	84	60	42	38	45	59	77	98	112	114	109	101	85	62	43	37	44	57	74	95	111	118	1877	78.2		10:42	114	23:20	119	*	*	*	*	4:46	37	16:53	37	*	*	*	*
3	118	114	104	84	62	50	50	59	73	90	107	113	110	101	88	67	43	28	29	40	57	79	100	115	1881	78.4		11: 6	113	*	*	*	*	5:25	49	17:27	27	*	*	*	*		
4	121	121	117	105	85	67	60	62	70	83	98	109	110	104	92	73	49	27	19	24	38	59	82	104	1879	78.3		0:33	121	11:37	111	*	*	*	*	6:12	60	18: 5	19	*	*	*	*
5	117	123	125	120	106	88	75	70	71	77	88	100	106	104	95	80	58	33	16	13	22	39	62	86	1874	78.1		1:48	125	12:14	106	*	*	*	*	7:14	69	18:45	13	*	*	*	*
6	107	120	127	129	122	108	93	82	76	76	80	89	96	98	95	85	67	44	22	10	11	22	41	66	1866	77.8		2:45	129	12:53	99	*	*	*	*	8:38	75	19:27	9	*	*	*	*
7	90	110	123	131	132	124	111	97	87	80	77	79	85	89	89	84	73	55	33	17	9	13	26	46	1860	77.5		3:36	133	13:36	90	*	*	*	*	10: 2	77	20:10	9	*	*	*	*
8	70	94	113	127	135	134	126	114	101	89	80	75	75	78	80	80	75	63	47	29	17	13	17	30	1862	77.6		4:27	136	14:25	80	*	*	*	*	11:28	75	20:58	13	*	*	*	*
9	50	73	96	115	129	136	136	128	116	102	89	78	71	69	70	72	72	68	59	45	32	22	19	23	1870	77.9	U	5:24	137	15:34	73	*	*	*	*	12:57	69	21:58	19	*	*	*	*
10	34	52	74	96	115	130	137	137	129	117	102	86	73	65	62	64	67	69	68	62	51	40	30	25	1885	78.5		6:26	138	17:14	69	*	*	*	*	14: 2	62	23:21	25	*	*	*	*
11	26	35	52	72	94	115	130	138	137	130	116	99	81	66	59	57	61	67	73	74	70	62	50	39	1903	79.3		7:26	139	18:48	75	*	*	*	*	14:42	57	*	*	*	*	*	*
12	30	27	34	50	71	94	115	131	138	137	127	112	91	72	59	54	56	64	74	83	86	82	73	60	1920	80.0		8:19	139	19:57	86	*	*	*	*	0:46	27	15:11	54	*	*	*	*
13	44	31	27	34	50	71	96	117	131	136	132	121	102	80	62	53	53	60	73	87	96	98	94	82	1930	80.4		9: 3	136	20:45	99	*	*	*	*	1:51	27	15:29	52	*	*	*	*
14	65	45	30	28	37	54	77	101	120	130	130	123	108	86	65	53	51	58	71	88	103	110	109	101	1943	81.0		9:34	131	21:19	110	*	*	*	*	2:41	27	15:38	51	*	*	*	*
15	87	65	43	32	34	45	64	87	109	121	124	120	109	89	66	49	46	53	66	85	104	117	120	115	1950	81.3		9:47	124	21:45	120	*	*	*	*	3:20	31	15:44	46	*	*	*	*
16	106	88	64	44	38	45	59	78	99	114	118	114	105	89	66	44	36	43	58	77	100	119	127	125	1956	81.5		9:51	119	22:13	128	*	*	*	*	3:53	38	15:59	36	*	*	*	*
17	119	107	87	63	49	50	60	74	92	109	116	111	101	87	67	42	25	27	42	63	87	112	129	133	1952	81.3	F	10: 3	116	22:51	133	*	*	*	*	4:24	48	16:24	24	*	*	*	*
18	129	122	109	87	67	59	65	75	88	102	113	112	101	87	69	44	21	11	21	41	66	94	119	134	1936	80.7		10:24	114	23:47	137	*	*	*	*	5: 0	59	16:58	11	*	*	*	*
19	137	134	127	113	92	75	72	77	85	96	106	110	104	90	74	52	26	6	2	16	39	67	97	122	1919	80.0		10:53	111	*	*	*	*	5:46	72	17:40	1	*	*	*	*		
20	136	140	140	134	119	100	86	83	85	90	97	104	103	95	81	63	40	14	-2	-2	13	36	65	95	1915	79.8		1:26	141	11:30	105	*	*	*	*	6:54	83	18:29	#-4	*	*	*	*
21	120	136	144	147	142	127	109	97	90	88	88	92	96	94	86	74	56	33	11	-3	-2	12	34	62	1933	80.5		2:54	147	12:16	96	*	*	*	*	9:20	88	19:25	#-4	*	*	*	*
22	91	117	136	148	153	149	135	118	103	92	85	83	84	86	85	80	70	54	34	14	3	2	13	32	1967	82.0		4: 3	153	13:20	86	*	*	*	*	11: 7	83	20:32	1	*	*	*	*
23	58	87	114	135	150	156	153	141	123	106	91	80	75	75	77	78	76	69	57	41	25	13	10	16	2006	83.6	L	5:10	#157	14:59	78	*	*	*	*	12:31	74	21:50	10	*	*	*	*
24	32	55	82	109	132	149	156	154	142	124	104	86	73	66	66	70	74	76	74	66	54	40	27	20	2031	84.6		6:16	#157	16:58	76	*	*	*	*	13:32	66	23:17	20	*	*	*	*
25	22	33	53	78	105	128	145	153	151	139	120	98	78	65	59	60	67	75	81	83	79	70	56	41	2039	85.0		7:19	153	18:48	83	*	*	*	*	14:20	59	*	*	*	*	*	*
26	30	28	36	53	76	102	124	140	147	144	132	112	88	69	57	54	58	68	81	91	95	94	86	71	2036	84.8		8:15	147	20:19	95	*	*	*	*	0:42	28	14:57	54	*	*	*	*
27	53	39	35	41	56	77	102	122	134	138	134	120	98	74	58	51	52	61	76	92	103	108	108	100	2032	84.7		9: 1	138	21:30	109	*	*	*	*	1:52	35	15:22	51	*	*	*	*
28	82	61	46	42	48	62	83	105	121	128	128	121	103	79	59	48	47	54	68	88	105	115	120	119	2032	84.7		9:32	128	22:24	121	*	*	*	*	2:51	42	15:34	47	*	*	*	*
29	109	88	66	53	52	58	72	92	109	119	120	115	104	83	59	43	41	47	60	80	101	117	126	129	2043	85.1		9:38	120	23: 9	129	*	*	*	*	3:39	51	15:43	40	*	*	*	*
30	126	112	89	70	61	62	70	84	101	113	115	110	101	84	60	39	32	37	50	69	93	114	127	133	2052	85.5		9:43	115	23:49	134	*	*	*	*	4:20	61	16: 1	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
720	58217	80.9	24日 6時 16分	157	2	21日 19時 25分	-4	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (節磨)

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)

2022 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	134	128	111	89	74	70	73	82	95	109	113	109	100	85	63	39	25	26	38	57	80	105	123	133	2061	85.9	N	9:59	113	*	*	*	*	*	*	4:58	70	16:26	23	*	*	*	*
2	137	136	127	108	90	80	79	83	91	103	111	110	101	88	69	44	23	16	24	42	64	91	114	129	2060	85.8		0:27	138	10:22	112	*	*	*	*	5:41	79	16:56	16	*	*	*	*
3	137	140	137	124	106	92	85	85	89	97	105	108	103	92	76	53	29	14	14	26	47	73	99	121	2052	85.5		1:5	140	10:52	108	*	*	*	*	6:39	85	17:30	12	*	*	*	*
4	134	140	142	136	121	105	94	88	87	90	97	103	102	95	83	63	39	19	9	15	31	54	81	107	2035	84.8		1:45	142	11:28	103	*	*	*	*	7:49	87	18:7	9	*	*	*	*
5	126	138	144	143	134	119	104	94	87	85	88	93	97	95	88	74	53	30	14	10	18	37	62	89	2022	84.3		2:25	145	12:12	97	*	*	*	*	8:57	85	18:48	10	*	*	*	*
6	113	131	143	147	144	132	117	103	91	83	81	83	88	90	89	81	66	46	26	14	13	24	43	68	2016	84.0		3:6	147	13:7	90	*	*	*	*	9:58	81	19:33	12	*	*	*	*
7	95	118	136	146	149	144	131	115	99	86	78	75	78	82	85	83	76	62	44	27	19	20	30	49	2027	84.5		3:51	150	14:13	85	*	*	*	*	10:57	75	20:24	18	*	*	*	*
8	74	99	122	139	149	150	143	128	111	95	81	72	69	72	77	81	81	75	63	48	34	27	27	37	2054	85.6		4:40	151	15:28	81	*	*	*	*	11:53	69	21:25	26	*	*	*	*
9	54	77	101	123	139	149	149	141	125	107	89	74	66	64	68	75	80	82	79	69	57	45	37	35	2085	86.9	U	5:33	150	16:54	82	*	*	*	*	12:44	64	22:41	35	*	*	*	*
10	42	57	78	100	122	138	147	147	137	121	101	82	67	59	59	66	75	84	89	88	81	70	57	47	2114	88.1		6:27	148	18:21	89	*	*	*	*	13:27	58	*	*	*	*	*	*
11	42	46	58	77	99	120	136	144	142	131	114	92	72	58	53	57	67	81	93	101	101	95	84	69	2132	88.8		7:18	144	19:34	102	*	*	*	*	0:5	42	14:1	53	*	*	*	*
12	55	47	49	61	78	99	120	134	138	134	122	102	79	59	49	50	59	74	92	107	115	115	109	96	2143	89.3		8:0	138	20:33	116	*	*	*	*	1:18	47	14:26	48	*	*	*	*
13	78	61	52	55	65	82	102	120	130	130	122	107	84	60	45	42	49	65	85	107	122	129	128	120	2140	89.2		8:29	131	21:21	129	*	*	*	*	2:16	52	14:44	41	*	*	*	*
14	105	83	66	59	63	74	90	107	120	123	117	106	87	62	40	31	37	53	75	100	123	136	139	137	2133	88.9		8:46	123	22:1	139	*	*	*	*	3:4	59	15:2	31	*	*	*	*
15	128	109	87	72	69	75	85	99	113	118	113	102	86	64	38	21	22	37	59	87	115	136	145	146	2126	88.6		8:59	118	22:40	147	*	*	*	*	3:43	69	15:27	19	*	*	*	*
16	143	131	111	90	80	81	87	96	107	115	112	101	85	66	40	16	7	17	39	67	98	126	145	151	2111	88.0	F	9:16	115	23:33	151	*	*	*	*	4:21	80	15:57	7	*	*	*	*
17	151	147	134	113	96	91	93	97	104	112	113	104	89	71	48	21	1	-1	15	41	72	105	132	148	2097	87.4		9:40	114	*	*	*	*	5:4	91	16:35	-3	*	*	*	*		
18	154	155	151	136	117	104	100	100	102	106	110	108	96	79	60	36	10	-6	-3	16	43	75	107	134	2090	87.1		0:49	155	10:12	111	*	*	*	*	6:11	99	17:20	#-7	*	*	*	*
19	149	157	160	155	140	122	109	104	101	101	103	105	101	89	74	55	30	6	-6	-1	17	43	75	107	2096	87.3		1:58	160	10:56	105	*	*	*	*	8:41	100	18:12	-6	*	*	*	*
20	133	150	160	164	158	143	125	111	102	96	94	96	98	95	86	73	55	32	11	0	4	20	44	74	2124	88.5		2:59	164	12:0	98	*	*	*	*	9:58	94	19:12	0	*	*	*	*
21	105	131	150	162	167	160	144	125	108	96	87	85	87	91	91	86	76	60	40	21	11	13	25	46	2167	90.3		3:56	#167	13:32	91	*	*	*	*	10:57	85	20:21	10	*	*	*	*
22	73	103	129	150	163	166	159	142	121	101	86	77	75	79	85	88	88	82	70	53	36	25	24	33	2208	92.0		4:51	166	15:23	89	*	*	*	*	11:47	74	21:38	23	*	*	*	*
23	50	74	102	127	147	160	162	154	136	113	91	75	66	66	72	81	89	92	91	83	70	55	43	38	2237	93.2	L	5:44	163	17:14	93	*	*	*	*	12:35	65	23:2	38	*	*	*	*
24	42	55	76	101	124	143	154	155	145	126	102	80	64	57	58	67	79	92	100	103	99	89	74	60	2245	93.5		6:35	155	18:57	103	*	*	*	*	13:20	56	*	*	*	*	*	*
25	52	52	62	79	100	121	137	145	144	133	113	89	67	53	49	53	65	82	98	110	116	116	107	92	2235	93.1		7:21	146	20:26	117	*	*	*	*	0:26	51	13:59	49	*	*	*	*
26	75	64	62	68	82	100	118	131	135	132	119	98	74	54	44	43	52	68	89	108	123	131	132	123	2225	92.7		8:2	135	21:37	132	*	*	*	*	1:46	62	14:31	42	*	*	*	*
27	105	86	74	70	74	86	102	117	125	125	118	103	80	56	41	36	41	55	76	100	121	135	143	143	2212	92.2		8:31	126	22:32	145	*	*	*	*	2:58	70	14:55	36	*	*	*	*
28	132	112	93	81	78	81	91	105	115	118	114	103	85	61	40	30	32	44	64	89	114	133	145	152	2212	92.2		8:51	118	23:16	152	*	*	*	*	4:3	78	15:16	29	*	*	*	*
29	149	135	114	97	87	85	88	98	108	113	111	102	87	65	42	26	24	34	52	76	103	126	142	152	2216	92.3		9:7	113	23:55	156	*	*	*	*	4:58	84	15:38	23	*	*	*	*
30	156	149	132	113	99	92	91	95	103	110	110	102	90	71	47	26	17	24	40	63	90	116	135	148	2219	92.5	N	9:27	111	*	*	*	*	5:47	90	16:3	17	*	*	*	*		
31	155	154	144	127	111	100	95	95	100	107	109	104	93	77	55	31	16	15	28	49	76	103	126	142	2212	92.2		0:30	156	9:51	109	*	*	*	*	6:33	95	16:32	14	*	*	*	*

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	66106	88.9	21日3時56分	167	1	18日17時20分	-7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：姫路（節磨）

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)

2022 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	151	154	150	137	121	108	100	97	98	102	107	106	98	85	65	42	21	12	18	35	60	88	114	134	2203	91.8		1: 2	154	10:22	107	*	*	*	*	7:19	97	17: 5	12	*	*	*	*
2	146	152	153	145	130	116	105	98	95	97	102	105	101	92	77	56	33	16	13	23	44	70	98	123	2190	91.3		1:33	154	11: 1	105	*	*	*	*	8: 6	95	17:43	12	*	*	*	*
3	140	150	154	151	140	124	110	100	93	91	95	99	101	97	87	71	49	28	15	17	30	52	80	107	2181	90.9		2: 6	154	11:51	101	*	*	*	*	8:51	91	18:24	14	*	*	*	*
4	130	146	154	156	149	135	118	103	93	87	86	91	96	98	94	84	67	45	27	18	22	37	60	88	2184	91.0		2:42	156	12:50	98	*	*	*	*	9:33	86	19:10	18	*	*	*	*
5	115	137	151	158	157	146	129	111	95	85	80	81	88	94	96	93	82	66	46	30	24	29	45	68	2206	91.9		3:21	159	13:55	96	*	*	*	*	10:15	79	20: 1	24	*	*	*	*
6	95	121	142	155	160	155	142	122	103	87	76	73	77	85	93	96	94	84	69	52	38	33	38	53	2243	93.5		4: 3	160	15: 6	96	*	*	*	*	10:56	73	20:58	33	*	*	*	*
7	75	101	125	144	156	158	151	135	114	93	77	68	67	73	84	93	98	98	91	77	62	50	45	49	2284	95.2	U	4:47	158	16:25	99	*	*	*	*	11:37	67	22: 5	45	*	*	*	*
8	61	81	104	126	143	153	153	143	126	104	83	67	60	62	71	84	96	104	106	101	91	77	65	58	2319	96.6		5:32	154	17:47	106	*	*	*	*	12:17	60	23:22	57	*	*	*	*
9	59	68	85	105	124	139	146	144	133	114	91	70	56	52	58	70	87	103	114	119	116	107	94	80	2334	97.3		6:16	147	19: 6	119	*	*	*	*	12:54	52	*	*	*	*	*	*
10	70	68	75	88	104	121	133	137	132	119	99	76	55	44	44	55	72	94	114	127	133	132	124	109	2325	96.9		6:56	137	20:18	133	*	*	*	*	0:42	68	13:27	43	*	*	*	*
11	93	81	77	81	91	105	118	127	126	118	103	81	57	38	31	38	55	78	104	127	141	147	146	138	2301	95.9		7:27	128	21:22	148	*	*	*	*	1:55	77	13:57	31	*	*	*	*
12	121	102	89	85	88	95	107	117	120	115	103	85	61	36	21	21	35	58	87	117	140	154	158	157	2272	94.7		7:52	120	22:17	159	*	*	*	*	3: 1	85	14:28	19	*	*	*	*
13	147	128	109	97	94	96	102	110	116	113	102	87	66	40	17	7	15	36	65	98	129	151	161	165	2251	93.8		8:14	116	23:10	165	*	*	*	*	4: 2	94	15: 1	7	*	*	*	*
14	163	151	131	114	105	103	104	108	113	114	106	91	73	50	23	2	-1	14	40	72	107	137	156	165	2241	93.4	F	8:38	115	*	*	*	*	5: 3	103	15:39	-2	*	*	*	*		
15	168	165	151	132	117	111	109	109	112	115	112	100	83	62	37	10	-6	-3	16	45	79	113	141	158	2236	93.2		0: 5	168	9: 8	115	*	*	*	*	6:28	109	16:21	#-7	*	*	*	*
16	166	169	165	151	132	120	114	112	111	113	115	109	95	78	57	31	6	-7	0	21	49	83	116	142	2248	93.7		1: 2	169	9:49	115	*	*	*	*	7:47	111	17: 9	#-7	*	*	*	*
17	158	166	169	164	149	131	119	112	109	108	110	112	106	94	78	57	31	8	-1	6	26	53	86	117	2268	94.5		1:57	#170	10:47	112	*	*	*	*	8:45	108	18: 2	-1	*	*	*	*
18	142	158	167	170	162	145	127	113	105	100	100	105	108	104	95	81	62	38	17	9	16	33	58	88	2303	96.0		2:49	#170	12: 2	108	*	*	*	*	9:30	100	19: 2	9	*	*	*	*
19	119	143	159	168	169	158	139	119	103	93	89	91	98	104	104	99	88	71	50	31	23	27	42	64	2351	98.0		3:36	#170	13:33	104	*	*	*	*	10:11	89	20: 7	23	*	*	*	*
20	92	121	143	159	167	165	151	129	107	90	80	77	81	91	100	105	104	98	84	65	48	40	42	53	2392	99.7		4:19	167	15:25	105	*	*	*	*	10:53	77	21:19	40	*	*	*	*
21	72	97	122	143	157	162	156	140	116	93	76	66	66	73	85	98	107	111	109	99	84	69	59	58	2418	100.8	L	5: 1	162	17: 9	111	*	*	*	*	11:36	65	22:39	58	*	*	*	*
22	65	81	101	122	140	151	153	144	126	102	79	63	55	56	66	81	98	111	120	121	116	104	90	79	2424	101.0		5:41	153	18:44	122	*	*	*	*	12:20	54	*	*	*	*	*	*
23	74	77	87	103	120	134	142	140	130	111	88	66	51	45	49	62	80	100	118	130	136	133	123	109	2408	100.3		6:21	142	20:13	136	*	*	*	*	0: 6	74	13: 2	45	*	*	*	*
24	95	87	86	91	103	116	127	131	127	115	96	73	53	40	38	46	62	83	107	127	142	150	149	139	2383	99.3		7: 1	131	21:25	151	*	*	*	*	1:40	85	13:42	38	*	*	*	*
25	122	106	95	91	93	101	111	119	120	114	101	81	59	40	32	34	46	66	91	117	138	154	162	160	2353	98.0		7:38	120	22:20	162	*	*	*	*	3:10	91	14:16	31	*	*	*	*
26	147	129	111	99	93	94	100	108	113	111	102	87	67	45	30	26	34	51	75	103	128	149	162	168	2332	97.2		8:11	113	23: 5	168	*	*	*	*	4:24	93	14:47	26	*	*	*	*
27	163	148	129	112	100	95	96	101	107	108	103	92	74	52	32	22	25	39	61	88	116	139	156	166	2324	96.8		8:40	109	23:44	169	*	*	*	*	5:22	94	15:15	22	*	*	*	*
28	168	160	143	125	110	101	97	99	104	108	105	96	81	61	39	23	19	29	48	74	102	127	147	159	2325	96.9		9: 8	108	*	*	*	*	6: 8	97	15:44	19	*	*	*	*		
29	165	163	152	135	119	107	101	99	103	107	108	102	90	72	49	29	18	21	37	60	87	115	137	151	2327	97.0	N	0:18	166	9:36	109	*	*	*	*	6:46	99	16:15	17	*	*	*	*
30	159	161	155	142	126	113	105	101	102	107	110	107	98	83	63	40	22	17	27	47	72	100	126	143	2326	96.9		0:48	162	10: 9	110	*	*	*	*	7:19	101	16:49	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
720	68952	95.8	19日 3時 36分	170	3	16日 17時 9分	-7	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)

2022 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	154	158	156	147	132	117	108	102	101	104	109	111	106	94	77	55	33	20	21	35	57	85	112	135	2329	97.0		1:16	159	10:47	111	*	*	*	*	7:48	101	17:26	18	*	*	*	*
2	149	156	158	152	138	122	109	102	98	99	105	110	110	104	91	73	50	30	21	26	43	68	96	123	2333	97.2		1:44	158	11:32	111	*	*	*	*	8:17	98	18: 6	21	*	*	*	*
3	143	154	159	157	147	130	113	101	94	93	97	105	110	110	102	89	70	47	30	25	34	53	78	107	2348	97.8		2:14	159	12:24	111	*	*	*	*	8:47	93	18:49	25	*	*	*	*
4	133	150	159	161	155	140	119	102	91	86	87	95	104	110	110	103	89	70	49	34	33	44	63	89	2376	99.0		2:46	161	13:23	111	*	*	*	*	9:18	86	19:36	32	*	*	*	*
5	117	140	155	162	160	149	130	107	90	80	78	82	93	104	111	112	105	93	74	55	44	44	55	74	2414	100.6		3:19	162	14:31	112	*	*	*	*	9:51	78	20:28	42	*	*	*	*
6	99	124	144	156	160	154	139	117	94	77	69	70	78	92	105	114	116	111	100	84	68	58	58	68	2455	102.3		3:54	160	15:51	116	*	*	*	*	10:26	68	21:28	57	*	*	*	*
7	84	106	127	143	152	152	143	125	102	79	64	58	62	74	90	106	118	123	121	113	99	85	76	74	2476	103.2	U	4:31	153	17:14	123	*	*	*	*	11: 5	58	22:42	74	*	*	*	*
8	80	93	109	125	138	143	140	128	109	86	65	51	48	55	70	90	110	125	134	135	129	118	104	93	2478	103.3		5: 8	143	18:39	135	*	*	*	*	11:48	48	*	*	*	*	*	*
9	89	90	98	109	121	129	131	126	113	93	71	50	38	37	48	67	91	115	134	146	150	146	137	122	2451	102.1		5:47	132	20: 2	150	*	*	*	*	0:12	88	12:32	36	*	*	*	*
10	109	100	98	101	107	115	121	120	112	98	78	56	35	25	28	43	66	95	123	145	158	164	161	151	2409	100.4		6:25	122	21:14	164	*	*	*	*	1:54	98	13:17	24	*	*	*	*
11	135	119	108	103	103	106	112	115	112	101	86	65	41	21	13	20	40	68	100	131	154	168	173	171	2365	98.5		7: 2	115	22:15	173	*	*	*	*	3:33	102	14: 1	13	*	*	*	*
12	160	142	124	113	107	106	108	112	113	106	93	75	53	28	9	4	17	41	73	108	139	161	172	177	2341	97.5		7:38	113	23:10	#177	*	*	*	*	4:54	106	14:44	4	*	*	*	*
13	174	161	142	126	116	112	111	112	115	113	103	87	68	43	17	0	1	18	46	80	115	145	163	173	2341	97.5		8:15	116	*	*	*	*	5:56	111	15:28	-2	*	*	*	*		
14	176	172	158	139	125	118	116	115	117	120	115	102	84	63	37	11	-3	3	24	53	87	121	148	163	2364	98.5	F	0: 3	176	8:58	120	*	*	*	*	6:43	115	16:12	#-3	*	*	*	*
15	170	172	167	151	133	122	118	116	117	121	123	116	102	84	62	35	11	1	10	32	61	94	126	149	2393	99.7		0:54	172	9:48	123	*	*	*	*	7:17	116	17: 0	1	*	*	*	*
16	161	167	168	160	143	126	116	113	113	116	122	124	117	103	87	65	39	17	10	21	42	70	101	130	2431	101.3		1:41	169	10:46	124	*	*	*	*	7:46	113	17:50	10	*	*	*	*
17	150	160	165	164	152	132	116	107	104	105	111	119	122	117	107	93	72	47	28	24	34	53	79	108	2469	102.9		2:22	166	11:54	122	*	*	*	*	8:20	104	18:44	23	*	*	*	*
18	134	151	160	164	158	141	120	103	94	91	94	103	114	120	119	113	101	82	60	44	41	49	65	89	2510	104.6		2:58	164	13:19	120	*	*	*	*	9: 1	91	19:44	40	*	*	*	*
19	115	138	152	160	160	149	128	105	88	79	77	83	95	108	117	121	120	111	95	76	63	59	65	78	2542	105.9		3:30	161	15:17	121	*	*	*	*	9:45	77	20:52	59	*	*	*	*
20	98	120	139	151	155	151	136	113	90	73	64	64	73	87	103	116	125	128	123	110	95	83	78	81	2556	106.5	L	4: 3	155	16:52	128	*	*	*	*	10:29	63	22:12	78	*	*	*	*
21	90	105	122	136	145	146	138	120	97	75	59	52	55	66	82	101	118	130	137	135	127	115	104	96	2551	106.3		4:37	147	18:19	137	*	*	*	*	11:14	52	23:47	94	*	*	*	*
22	94	99	108	119	130	135	133	122	104	83	63	49	44	48	61	80	101	121	137	147	149	144	133	120	2524	105.2		5:14	135	19:46	149	*	*	*	*	12: 1	44	*	*	*	*	*	*
23	109	103	102	106	113	120	123	119	108	91	72	54	41	38	45	60	81	104	127	146	157	161	157	146	2483	103.5		5:56	123	21: 0	161	*	*	*	*	1:40	102	12:48	38	*	*	*	*
24	131	116	106	101	101	106	111	112	107	96	81	63	46	35	35	44	62	85	111	135	154	166	170	165	2439	101.6		6:44	112	21:57	170	*	*	*	*	3:24	101	13:33	34	*	*	*	*
25	152	134	117	104	98	97	101	105	105	100	89	73	55	39	31	33	46	67	93	120	144	162	172	174	2411	100.5		7:36	106	22:42	174	*	*	*	*	4:37	97	14:15	30	*	*	*	*
26	166	150	130	113	101	95	96	100	104	103	96	83	66	47	32	27	35	52	76	103	130	151	166	172	2394	99.8		8:22	105	23:20	173	*	*	*	*	5:26	95	14:53	27	*	*	*	*
27	171	160	141	123	108	99	96	99	104	107	104	94	78	59	39	27	27	40	61	87	115	139	156	166	2400	100.0		9: 0	107	23:53	169	*	*	*	*	6: 0	96	15:28	25	*	*	*	*
28	169	163	149	131	115	105	100	100	106	111	111	104	91	73	51	32	24	31	48	73	100	126	146	158	2417	100.7		9:32	112	*	*	*	*	6:24	99	16: 2	24	*	*	*	*		
29	163	162	152	136	120	109	104	103	107	113	117	113	103	87	66	43	27	26	38	60	86	113	136	151	2435	101.5	N	0:23	163	10: 1	117	*	*	*	*	6:42	103	16:35	24	*	*	*	*
30	158	159	154	141	124	111	105	104	106	113	120	120	113	100	82	58	37	26	32	49	72	100	126	145	2455	102.3		0:48	159	10:32	121	*	*	*	*	6:54	104	17: 9	26	*	*	*	*
31	154	157	155	145	128	113	104	102	104	110	118	124	121	111	97	77	53	34	30	41	61	86	114	138	2477	103.2		1: 9	157	11: 9	124	*	*	*	*	7: 1	102	17:44	30	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75367	101.3	12日 23時 10分	177	1	14日 16時 12分	-3	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (節磨)

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)

2022 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	152	157	156	150	134	115	101	96	97	102	112	122	125	120	110	95	73	51	37	38	52	74	100	127	2496	104.0		1:26	157	11:53	125	*	*	*	*	7:17	96	18:23	36	*	*	*	*
2	147	156	158	154	141	121	101	89	87	91	100	113	124	126	121	111	96	74	54	45	50	65	87	113	2524	105.2		1:46	158	12:48	126	*	*	*	*	7:47	87	19: 7	45	*	*	*	*
3	137	152	158	156	146	128	104	85	76	77	84	97	113	125	128	125	116	100	80	63	58	64	78	99	2549	106.2		2:12	158	13:57	128	*	*	*	*	8:25	75	19:56	58	*	*	*	*
4	122	141	152	154	148	134	112	87	69	63	66	77	94	113	126	132	132	124	110	92	78	74	79	91	2570	107.1		2:43	154	15:23	133	*	*	*	*	9: 8	63	20:56	74	*	*	*	*
5	107	125	140	146	145	135	118	94	71	55	51	57	71	91	112	128	138	140	136	124	110	98	92	94	2578	107.4	U	3:17	147	16:52	140	*	*	*	*	9:54	51	22:16	92	*	*	*	*
6	101	112	124	133	136	131	120	101	78	57	43	40	48	65	87	110	131	144	151	150	142	129	117	109	2559	106.6		3:55	136	18:21	151	*	*	*	*	10:46	40	*	*	*	*	*	*
7	105	107	111	118	123	123	118	106	88	67	47	34	31	40	58	83	109	134	152	162	164	158	147	133	2518	104.9		4:36	124	19:47	164	*	*	*	*	0:12	105	11:44	31	*	*	*	*
8	121	112	109	108	111	114	113	107	96	79	60	40	26	23	32	52	80	110	137	158	171	175	171	159	2464	102.7		5:26	114	21: 1	175	*	*	*	*	2:32	108	12:44	22	*	*	*	*
9	143	127	115	109	106	107	109	109	103	91	75	55	34	19	16	27	49	79	112	142	164	176	180	177	2424	101.0		6:28	110	22: 4	#180	*	*	*	*	4:11	106	13:42	15	*	*	*	*
10	164	145	128	116	109	107	108	111	111	103	90	73	52	28	12	11	26	51	82	116	146	166	176	180	2411	100.5		7:27	112	22:58	#180	*	*	*	*	5: 7	107	14:34	10	*	*	*	*
11	175	161	141	124	115	111	111	114	118	116	106	91	73	49	24	9	12	30	57	89	123	150	165	172	2436	101.5		8:18	118	23:47	174	*	*	*	*	5:40	111	15:20	# 8	*	*	*	*
12	174	167	151	132	120	115	115	117	123	127	122	109	93	73	46	21	10	18	39	66	99	130	152	162	2481	103.4	F	9: 3	127	*	*	*	*	5:47	115	16: 4	10	*	*	*	*		
13	166	166	156	138	121	114	114	116	122	130	133	126	112	95	74	46	23	18	30	51	79	110	137	153	2530	105.4		0:28	167	9:50	133	*	*	*	*	5:25	113	16:47	17	*	*	*	*
14	158	160	156	142	123	109	106	109	115	124	134	136	128	115	99	77	50	32	31	44	65	92	120	142	2567	107.0		0:58	160	10:41	136	*	*	*	*	5:48	106	17:32	29	*	*	*	*
15	153	155	154	146	127	107	97	96	101	109	122	133	135	129	119	105	83	59	45	47	60	79	104	129	2594	108.1		1:15	156	11:42	135	*	*	*	*	6:31	96	18:21	44	*	*	*	*
16	146	153	153	148	134	112	92	83	84	90	102	117	129	133	132	126	113	93	73	63	65	75	92	114	2622	109.3		1:37	153	13: 7	133	*	*	*	*	7:24	83	19:17	62	*	*	*	*
17	134	147	151	149	139	119	96	77	69	71	79	94	111	125	133	136	134	122	105	89	81	82	89	103	2635	109.8		2:10	151	15: 8	136	*	*	*	*	8:21	69	20:26	80	*	*	*	*
18	120	135	144	146	140	126	103	80	64	57	60	70	87	106	123	135	142	142	133	119	107	99	96	100	2634	109.8		2:47	146	16:29	143	*	*	*	*	9:13	57	21:53	96	*	*	*	*
19	109	121	131	137	136	127	110	88	67	53	49	53	65	84	104	122	138	148	150	144	134	123	113	107	2613	108.9	L	3:24	137	17:45	150	*	*	*	*	10: 2	48	23:39	106	*	*	*	*
20	107	111	117	123	125	122	112	95	76	59	47	44	50	63	82	103	124	142	153	158	155	147	135	123	2573	107.2		4: 2	125	19: 4	158	*	*	*	*	10:51	44	*	*	*	*	*	*
21	114	108	107	109	112	113	109	99	85	69	54	45	43	49	63	83	105	127	146	159	165	164	156	143	2527	105.3		4:47	113	20:17	165	*	*	*	*	1:47	107	11:45	42	*	*	*	*
22	127	114	105	100	100	102	103	100	92	80	66	53	44	42	49	64	84	108	132	151	165	170	169	159	2479	103.3		5:52	103	21:15	171	*	*	*	*	3:32	100	12:44	41	*	*	*	*
23	143	125	109	99	94	94	97	100	98	91	80	66	52	42	40	48	65	88	113	137	157	168	173	169	2448	102.0		7:10	100	22: 2	173	*	*	*	*	4:27	94	13:41	39	*	*	*	*
24	156	138	118	103	94	91	94	100	103	101	93	81	65	49	38	38	49	69	93	120	144	161	169	171	2438	101.6		8:12	103	22:40	171	*	*	*	*	4:58	91	14:30	37	*	*	*	*
25	163	148	127	109	98	93	94	100	108	111	106	96	81	62	43	34	39	54	76	103	129	150	162	167	2453	102.2		8:55	111	23:12	167	*	*	*	*	5:19	92	15:11	34	*	*	*	*
26	164	153	135	116	103	96	96	102	111	118	117	110	97	78	55	38	34	43	62	87	114	138	153	160	2480	103.3		9:27	119	23:39	161	*	*	*	*	5:33	96	15:47	33	*	*	*	*
27	161	155	139	120	106	99	99	103	113	122	126	121	110	94	71	48	36	39	53	75	101	127	146	154	2518	104.9	N	9:52	126	23:56	156	*	*	*	*	5:36	99	16:18	35	*	*	*	*
28	156	153	142	123	107	99	99	104	112	124	131	129	120	107	88	64	44	39	49	67	91	117	139	150	2554	106.4		10:18	132	23:54	153	*	*	*	*	5:28	99	16:48	39	*	*	*	*
29	153	150	143	126	107	95	94	100	108	121	132	136	130	119	104	83	59	45	48	62	83	107	131	147	2583	107.6		10:49	136	23:59	152	*	*	*	*	5:34	94	17:20	44	*	*	*	*
30	152	149	143	129	108	91	85	89	99	112	127	137	137	130	119	103	80	60	53	61	77	98	121	141	2601	108.4		11:30	139	*	*	*	*	5:58	85	17:56	53	*	*	*	*		
31	151	150	143	132	112	90	75	74	83	96	113	130	140	139	132	122	105	83	67	65	75	91	110	131	2609	108.7		0:20	151	12:23	141	*	*	*	*	6:33	73	18:38	64	*	*	*	*

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	78468	105.5	10日 22時 58分	180	2	11日 15時 20分	8	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (節磨)

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)

2022 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	146	149	145	134	118	94	71	60	63	75	92	113	132	142	143	138	128	111	92	80	79	88	101	118	2612	108.8		0:51	150	13:37	143	*	*	*	*	7:15	60	19:30	78	*	*	*	*
2	134	143	143	135	122	101	76	55	47	53	67	87	111	131	144	148	147	138	123	106	96	94	99	108	2608	108.7		1:27	144	15:15	148	*	*	*	*	8:3	47	20:41	94	*	*	*	*
3	120	131	136	133	123	107	85	61	43	38	44	60	82	107	130	146	154	156	150	137	123	112	107	107	2592	108.0		2:6	136	16:44	156	*	*	*	*	8:56	38	22:31	107	*	*	*	*
4	111	117	123	125	120	110	94	74	52	37	32	38	53	76	102	127	147	160	165	162	153	140	127	117	2562	106.8	U	2:49	125	18:9	165	*	*	*	*	9:57	32	*	*	*	*	*	*
5	112	110	111	113	113	109	101	87	69	50	35	29	33	47	69	96	124	147	164	173	173	165	152	137	2519	105.0		3:38	113	19:31	174	*	*	*	*	1:5	110	11:8	29	*	*	*	*
6	122	112	106	104	105	105	104	97	86	70	53	37	27	29	41	63	91	121	147	167	177	179	172	158	2473	103.0		4:59	105	20:43	#179	*	*	*	*	3:6	104	12:24	27	*	*	*	*
7	140	122	109	102	100	101	104	105	100	90	75	57	38	26	25	38	61	89	121	148	167	177	179	172	2446	101.9		6:36	105	21:43	#179	*	*	*	*	4:1	100	13:32	24	*	*	*	*
8	156	135	117	106	101	101	105	111	112	107	96	81	61	39	24	25	39	63	92	124	150	166	173	173	2457	102.4		7:44	112	22:34	174	*	*	*	*	4:33	100	14:27	#23	*	*	*	*
9	165	146	125	110	104	103	106	114	122	122	114	102	86	62	38	25	30	46	71	100	130	152	162	165	2500	104.2		8:31	123	23:11	165	*	*	*	*	4:46	103	15:14	25	*	*	*	*
10	163	151	130	112	103	103	107	115	126	133	130	120	107	88	62	39	31	40	59	83	112	138	152	155	2559	106.6	F	9:11	133	23:19	155	*	*	*	*	4:30	103	15:55	31	*	*	*	*
11	155	149	133	112	98	97	102	111	123	136	140	134	124	111	89	63	44	43	55	74	98	125	144	150	2610	108.8		9:53	140	23:9	150	*	*	*	*	4:36	96	16:34	41	*	*	*	*
12	148	144	133	113	93	86	91	100	113	129	141	143	137	128	114	92	67	55	58	71	90	113	135	146	2640	110.0		10:40	144	23:30	147	*	*	*	*	5:1	86	17:15	54	*	*	*	*
13	147	142	133	116	93	77	75	83	96	112	130	142	144	139	132	118	96	77	69	74	86	103	123	140	2647	110.3		11:40	144	*	*	*	*	5:38	74	18:1	69	*	*	*	*		
14	145	142	135	121	99	76	64	65	75	90	110	129	140	144	144	138	124	104	89	85	89	98	112	128	2646	110.3		0:3	145	13:22	144	*	*	*	*	6:22	63	18:57	85	*	*	*	*
15	139	141	136	125	107	83	62	53	56	68	85	107	126	139	146	149	144	131	115	103	98	99	105	116	2633	109.7		0:43	141	14:57	149	*	*	*	*	7:11	53	20:17	98	*	*	*	*
16	128	134	134	127	113	92	68	51	46	50	63	83	105	125	140	150	154	150	139	125	114	108	105	108	2612	108.8		1:26	135	16:1	154	*	*	*	*	8:1	46	21:56	105	*	*	*	*
17	115	122	125	123	115	99	78	58	45	42	48	63	83	105	125	142	154	159	155	146	134	123	113	108	2580	107.5		2:10	125	17:3	159	*	*	*	*	8:50	42	23:39	107	*	*	*	*
18	107	110	113	114	111	102	87	69	53	44	42	50	64	84	106	127	145	157	162	160	152	140	127	115	2541	105.9	L	2:54	114	18:8	162	*	*	*	*	9:40	42	*	*	*	*	*	*
19	106	102	101	103	103	101	93	80	66	54	46	45	52	66	85	107	128	147	159	165	163	155	143	127	2497	104.0		3:51	103	19:13	165	*	*	*	*	1:39	101	10:38	45	*	*	*	*
20	112	101	95	93	94	96	95	90	80	69	58	50	48	53	66	85	107	129	148	161	167	165	156	141	2459	102.5		5:20	96	20:11	167	*	*	*	*	2:57	93	11:52	48	*	*	*	*
21	123	106	94	88	87	91	95	97	94	86	75	64	53	48	52	65	85	108	131	151	163	167	164	152	2439	101.6		6:54	97	21:0	167	*	*	*	*	3:35	87	13:5	48	*	*	*	*
22	135	114	97	87	84	87	94	102	105	103	94	82	66	52	46	51	65	86	111	135	154	164	165	159	2438	101.6		8:3	105	21:41	166	*	*	*	*	3:59	84	14:5	46	*	*	*	*
23	144	124	103	89	84	85	93	104	113	116	111	101	85	65	49	45	52	69	92	118	141	156	161	160	2460	102.5		8:50	116	22:15	162	*	*	*	*	4:17	83	14:52	44	*	*	*	*
24	149	131	109	93	85	85	92	105	118	125	125	117	104	83	61	47	47	59	78	103	128	146	155	155	2500	104.2		9:23	126	22:36	156	*	*	*	*	4:27	84	15:29	45	*	*	*	*
25	149	135	113	94	85	85	92	104	119	131	134	129	119	101	78	57	49	56	71	92	117	138	148	149	2545	106.0		9:47	134	22:39	150	*	*	*	*	4:27	84	16:0	49	*	*	*	*
26	145	135	115	94	81	81	89	101	117	133	140	137	129	117	97	73	57	58	69	87	108	130	144	145	2582	107.6	N	10:9	140	22:39	146	*	*	*	*	4:29	80	16:27	56	*	*	*	*
27	140	132	116	93	76	72	80	94	111	129	143	144	138	129	114	92	72	64	71	85	103	123	139	144	2604	108.5		10:39	145	22:53	144	*	*	*	*	4:44	71	16:57	64	*	*	*	*
28	138	129	115	94	72	60	65	79	97	118	138	148	147	140	130	114	92	77	76	86	99	116	132	142	2604	108.5		11:19	149	23:17	142	*	*	*	*	5:11	60	17:33	74	*	*	*	*
29	139	129	116	97	73	53	48	58	77	99	123	142	151	149	144	135	117	98	87	89	98	109	123	135	2589	107.9		12:17	151	23:48	138	*	*	*	*	5:46	47	18:19	86	*	*	*	*
30	138	131	119	102	80	55	38	38	52	73	98	124	144	153	154	152	142	125	108	99	100	105	113	123	2566	106.9		13:50	154	*	*	*	*	6:29	36	19:23	99	*	*	*	*		

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	76520	106.3	7日 21時 43分	179	2	8日 14時 27分	23	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 姫路 ( 節磨 )

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)

2022 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		
1	130	130	121	108	89	65	42	29	31	46	68	95	122	143	155	161	160	151	136	121	111	108	108	112	2542	105.9		0:26	131	15:26	161	*	*	*	*	7:20	28	21:21	108	*	*	*	*
2	118	121	119	111	98	79	56	36	25	28	41	63	90	117	140	157	166	168	161	147	132	120	112	107	2512	104.7		1:10	121	16:43	168	*	*	*	*	8:18	25	23:41	107	*	*	*	*
3	107	109	110	109	102	91	74	55	37	27	28	39	58	84	111	137	157	169	174	169	157	141	125	113	2483	103.5	U	2:5	110	17:58	174	*	*	*	*	9:26	26	*	*	*	*	*	*
4	104	100	99	101	101	97	89	76	60	44	33	30	37	54	77	105	132	155	170	176	173	162	145	126	2446	101.9		3:33	101	19:11	#177	*	*	*	*	1:30	99	10:47	30	*	*	*	*
5	109	98	92	92	95	98	98	94	84	70	55	41	34	37	51	73	100	128	152	169	175	173	162	143	2423	101.0		5:33	99	20:15	176	*	*	*	*	2:33	92	12:13	34	*	*	*	*
6	121	103	92	87	89	95	102	105	103	96	83	66	48	37	38	50	71	98	127	151	165	170	167	155	2419	100.8		7:7	105	21:9	171	*	*	*	*	3:14	87	13:26	36	*	*	*	*
7	133	111	95	87	85	91	101	111	116	114	108	94	74	53	41	42	55	75	102	129	149	159	161	156	2442	101.8		8:13	116	21:51	162	*	*	*	*	3:40	85	14:24	40	*	*	*	*
8	141	118	97	86	84	88	98	112	124	127	125	118	102	79	56	46	50	64	85	110	134	147	151	149	2491	103.8		9:0	127	22:9	151	*	*	*	*	3:49	83	15:10	46	*	*	*	*
9	140	121	98	82	79	83	93	108	125	135	136	133	124	106	81	61	56	63	77	98	121	138	143	141	2542	105.9		9:39	137	22:3	143	*	*	*	*	3:50	78	15:50	56	*	*	*	*
10	135	121	98	78	69	74	84	100	119	136	143	142	138	128	107	83	69	69	78	93	112	131	139	137	2583	107.6	F	10:18	143	22:14	140	*	*	*	*	4:5	69	16:28	67	*	*	*	*
11	130	119	100	76	60	60	70	86	106	128	143	147	146	142	129	108	87	79	83	92	106	123	135	137	2592	108.0		11:7	147	22:37	138	*	*	*	*	4:30	58	17:7	79	*	*	*	*
12	130	119	102	79	57	47	54	69	88	112	133	145	149	149	144	130	110	95	91	95	103	115	128	134	2578	107.4		12:29	150	23:7	134	*	*	*	*	5:3	47	17:55	91	*	*	*	*
13	131	121	107	86	61	43	40	50	68	90	115	135	147	152	153	147	132	115	103	100	102	108	118	127	2551	106.3		13:44	153	23:43	129	*	*	*	*	5:41	39	19:4	100	*	*	*	*
14	128	123	111	94	70	47	35	36	49	69	93	118	137	149	155	156	149	135	120	110	105	104	108	115	2516	104.8		14:39	157	*	*	*	*	6:23	33	20:40	104	*	*	*	*		
15	120	120	113	101	81	58	39	31	36	50	71	96	120	139	152	159	159	151	137	124	113	105	102	104	2481	103.4		0:25	121	15:30	160	*	*	*	*	7:7	31	22:4	102	*	*	*	*
16	108	111	110	103	90	71	50	36	32	38	53	75	100	123	141	155	162	161	152	139	125	112	102	97	2446	101.9		1:14	111	16:20	163	*	*	*	*	7:53	32	23:26	97	*	*	*	*
17	97	100	102	101	95	82	65	48	38	36	43	58	79	103	125	144	157	163	161	152	138	123	108	97	2415	100.6		2:15	102	17:13	163	*	*	*	*	8:43	36	*	*	*	*	*	*
18	91	90	92	94	94	89	79	65	52	44	42	48	62	82	104	125	144	158	163	160	150	136	119	103	2386	99.4	L	3:32	95	18:8	163	*	*	*	*	0:43	90	9:43	42	*	*	*	*
19	90	83	82	85	89	92	89	82	71	60	52	49	53	64	82	103	125	144	157	162	159	148	132	113	2366	98.6		5:5	92	19:4	162	*	*	*	*	1:39	82	11:2	49	*	*	*	*
20	95	82	76	77	83	90	95	96	91	82	71	60	54	54	64	81	102	124	144	157	161	156	143	125	2363	98.5		6:37	97	19:55	161	*	*	*	*	2:19	76	12:27	53	*	*	*	*
21	103	85	74	71	76	85	97	105	107	103	94	80	66	55	54	64	81	102	126	145	156	157	150	134	2370	98.8		7:50	107	20:39	158	*	*	*	*	2:50	71	13:36	53	*	*	*	*
22	113	91	74	68	70	80	94	109	118	120	115	103	85	67	56	56	66	84	107	129	146	152	149	139	2391	99.6		8:44	120	21:12	152	*	*	*	*	3:12	68	14:29	54	*	*	*	*
23	120	96	76	66	66	75	90	108	124	131	130	123	108	86	67	58	62	74	93	115	134	144	144	137	2427	101.1		9:25	131	21:30	145	*	*	*	*	3:27	65	15:11	58	*	*	*	*
24	122	100	76	62	61	69	84	104	124	137	140	136	126	108	85	68	65	73	86	105	124	136	137	131	2459	102.5		9:54	140	21:36	138	*	*	*	*	3:35	60	15:44	65	*	*	*	*
25	120	101	76	56	52	60	76	97	120	138	146	145	139	126	105	84	74	77	87	100	117	131	133	127	2487	103.6	N	10:17	146	21:44	134	*	*	*	*	3:47	51	16:13	74	*	*	*	*
26	115	99	76	52	40	46	63	85	110	134	148	151	147	140	125	104	87	84	91	100	113	125	132	126	2493	103.9		10:46	151	22:1	132	*	*	*	*	4:8	40	16:44	84	*	*	*	*
27	113	98	77	52	32	29	43	66	92	120	143	153	153	150	142	126	106	95	96	102	110	120	128	127	2473	103.0		11:32	154	22:26	129	*	*	*	*	4:38	28	17:24	94	*	*	*	*
28	116	100	82	58	33	18	23	42	67	96	125	146	155	157	155	146	129	112	104	105	108	113	120	123	2433	101.4		12:52	157	22:58	123	*	*	*	*	5:15	17	18:21	103	*	*	*	*
29	118	105	89	69	44	21	11	20	40	67	97	126	147	157	162	161	152	135	120	111	109	108	110	114	2393	99.7		14:24	162	23:40	115	*	*	*	*	6:1	11	20:43	108	*	*	*	*
30	115	109	97	81	61	36	16	10	19	38	65	95	124	145	159	167	167	158	142	126	115	107	103	103	2358	98.3		15:33	168	*	*	*	*	6:54	#10	22:36	102	*	*	*	*		
31	105	105	101	91	78	58	37	20	14	21	38	62	91	120	143	160	170	171	163	147	129	114	102	95	2335	97.3		0:38	106	16:38	172	*	*	*	*	7:56	14	23:55	93	*	*	*	*

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	76196	102.4	4日19時11分	177	1	30日6時54分	10	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 姫路 (節磨)

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)

2022 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	93	95	97	95	89	79	63	44	29	22	25	38	60	87	115	140	159	171	173	164	148	128	109	95	2318	96.6	U	2: 9	97	17:41	#173	*	*	*	*	9:10	22	*	*	*	*	*	*
2	86	83	86	90	93	91	84	73	57	43	33	32	41	59	83	110	136	156	168	170	162	144	123	101	2304	96.0		4: 9	93	18:41	170	*	*	*	*	0:54	83	10:36	32	*	*	*	*
3	85	76	75	80	88	94	97	95	87	74	59	46	41	45	59	81	107	132	152	162	163	154	136	113	2301	95.9		6: 4	97	19:36	164	*	*	*	*	1:41	75	12: 3	41	*	*	*	*
4	91	75	68	69	77	89	101	107	108	103	91	74	58	49	51	62	82	106	129	146	154	153	143	123	2309	96.2		7:40	109	20:23	155	*	*	*	*	2:20	68	13:20	48	*	*	*	*
5	98	77	65	62	67	80	96	111	120	123	119	106	86	67	57	58	68	86	108	129	141	144	140	127	2335	97.3		8:58	123	20:57	144	*	*	*	*	2:50	62	14:24	56	*	*	*	*
6	105	80	62	56	59	69	87	108	123	132	135	131	116	94	75	66	68	77	93	113	129	134	132	124	2368	98.7		10: 2	135	21:11	134	*	*	*	*	3: 8	56	15:19	66	*	*	*	*
7	107	83	60	49	50	59	76	99	120	135	142	145	139	121	98	81	76	79	88	103	119	127	126	119	2401	100.0		10:54	145	21:19	128	*	*	*	*	3:23	48	16: 6	76	*	*	*	*
8	106	85	60	42	39	48	64	86	111	132	143	149	150	141	121	100	88	86	90	99	112	123	116	2414	100.6	F	11:39	151	21:35	124	*	*	*	*	3:42	38	16:49	86	*	*	*	*	
9	105	87	62	39	29	35	50	71	97	122	140	149	153	151	139	120	103	95	95	99	107	117	122	117	2404	100.2		12:20	153	21:57	122	*	*	*	*	4: 7	29	17:35	94	*	*	*	*
10	105	90	68	43	25	23	35	55	80	108	130	144	152	155	150	136	118	106	100	100	104	111	117	117	2372	98.8		13: 0	155	22:26	118	*	*	*	*	4:37	22	18:36	100	*	*	*	*
11	108	95	76	51	28	17	22	38	62	89	116	136	148	154	155	147	133	117	107	102	101	104	109	113	2328	97.0		13:39	155	23: 2	113	*	*	*	*	5:12	17	19:48	101	*	*	*	*
12	109	99	84	63	39	20	15	25	44	69	97	122	140	151	156	155	145	130	116	106	99	97	100	104	2285	95.2		14:19	157	23:47	106	*	*	*	*	5:50	15	20:55	97	*	*	*	*
13	105	101	91	75	53	32	18	18	30	50	77	104	127	144	154	158	154	142	126	112	101	93	91	93	2249	93.7		14:59	158	*	*	*	*	6:32	16	21:55	91	*	*	*	*		
14	97	98	94	85	68	48	29	20	23	36	57	83	109	132	148	157	159	152	138	122	106	93	85	83	2222	92.6		0:46	98	15:41	159	*	*	*	*	7:17	20	22:49	83	*	*	*	*
15	86	90	92	89	80	65	47	32	26	30	43	64	89	114	135	151	159	158	149	133	116	99	85	77	2209	92.0		1:57	92	16:26	160	*	*	*	*	8: 8	26	23:40	76	*	*	*	*
16	76	80	85	88	87	79	66	51	39	34	38	50	69	92	116	137	151	158	156	145	128	108	90	76	2199	91.6	L	3:15	88	17:15	158	*	*	*	*	9: 6	34	*	*	*	*	*	*
17	69	69	75	82	87	88	83	73	60	50	44	46	55	72	94	116	136	150	155	151	139	120	99	80	2193	91.4		4:41	89	18: 5	155	*	*	*	*	0:26	68	10:18	44	*	*	*	*
18	67	62	64	72	82	91	95	92	84	73	62	54	53	60	74	94	115	134	147	151	145	131	110	88	2200	91.7		6: 9	95	18:54	151	*	*	*	*	1: 8	61	11:41	52	*	*	*	*
19	69	57	55	61	73	87	99	106	105	99	87	74	63	58	63	76	94	114	132	142	144	135	119	97	2209	92.0		7:27	106	19:37	144	*	*	*	*	1:44	55	12:58	58	*	*	*	*
20	73	56	48	51	62	79	97	112	119	120	113	100	83	69	63	67	79	96	115	130	136	133	122	103	2226	92.8		8:32	120	20:10	136	*	*	*	*	2:12	48	14: 3	63	*	*	*	*
21	78	55	42	41	51	68	90	112	126	133	132	124	108	88	74	69	74	85	101	117	126	126	119	104	2243	93.5		9:25	133	20:30	127	*	*	*	*	2:33	40	14:55	69	*	*	*	*
22	82	56	36	31	39	55	79	105	127	139	144	141	130	111	91	79	78	83	93	107	118	120	114	101	2259	94.1		10:10	144	20:43	121	*	*	*	*	2:52	31	15:39	78	*	*	*	*
23	83	57	32	20	24	40	64	93	121	140	149	150	146	132	112	94	87	88	94	102	113	117	112	99	2269	94.5		10:51	150	20:58	117	*	*	*	*	3:14	19	16:15	87	*	*	*	*
24	82	60	33	12	8	22	45	74	106	133	148	154	154	148	132	112	99	96	98	103	109	115	113	101	2257	94.0	N	11:33	154	21:18	115	*	*	*	*	3:41	7	16:53	96	*	*	*	*
25	84	64	39	13	-2	2	23	51	83	116	140	152	156	156	149	132	114	105	103	105	107	112	113	106	2223	92.6		12:28	157	21:45	113	*	*	*	*	4:16	-3	17:45	103	*	*	*	*
26	91	72	50	24	0	-9	2	25	55	89	121	143	154	159	158	150	133	117	109	106	105	106	109	108	2177	90.7		13:30	159	22:22	109	*	*	*	*	4:57	-9	20:13	105	*	*	*	*
27	98	83	65	42	16	-4	-9	4	28	58	91	121	143	155	161	161	151	135	119	109	104	100	100	102	2133	88.9		14:30	162	23:18	102	*	*	*	*	5:45	#-10	21:33	100	*	*	*	*
28	101	93	80	63	41	17	-1	-4	8	30	58	90	120	142	156	164	163	152	135	117	104	95	90	90	2104	87.7		15:28	165	*	*	*	*	6:41	-5	22:29	90	*	*	*	*		
29	93	94	89	80	65	46	24	8	5	14	33	59	89	118	141	157	165	163	150	131	111	95	84	79	2093	87.2		0:39	94	16:21	165	*	*	*	*	7:45	4	23:17	78	*	*	*	*
30	80	85	89	88	83	73	56	37	22	17	23	38	61	89	116	139	155	162	159	145	123	101	83	71	2095	87.3	U	2:25	89	17:13	163	*	*	*	*	8:58	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
720	67699	94.0	1 日 17 時 41 分	173	1	27 日 5 時 45 分	-10	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)

2022 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	67	70	78	85	90	89	83	71	55	40	33	35	45	64	89	114	136	150	156	151	135	112	89	70	2107	87.8		4:26	90	18:2	#156	*	*	*	*	0:3	67	10:20	32	*	*	*	*
2	58	56	61	72	84	94	98	97	89	75	60	50	47	54	69	89	112	131	143	146	139	122	98	74	2118	88.3		6:16	99	18:48	146	*	*	*	*	0:47	56	11:47	47	*	*	*	*
3	56	47	47	55	70	87	101	110	113	108	96	80	66	60	62	73	89	109	125	134	134	125	107	82	2136	89.0		7:53	113	19:30	135	*	*	*	*	1:29	45	13:12	60	*	*	*	*
4	58	42	36	40	53	72	93	111	123	129	126	113	95	79	70	70	77	91	107	119	123	120	109	89	2145	89.4		9:12	129	20:3	123	*	*	*	*	2:5	36	14:33	69	*	*	*	*
5	64	41	29	28	37	55	79	103	123	136	143	139	125	104	87	78	76	81	93	106	113	113	106	92	2151	89.6		10:13	143	20:27	114	*	*	*	*	2:34	27	15:47	76	*	*	*	*
6	69	44	25	19	25	40	63	90	115	134	146	152	146	129	108	93	84	82	87	96	105	107	102	91	2152	89.7		11:2	152	20:46	108	*	*	*	*	2:58	19	16:50	82	*	*	*	*
7	74	49	26	13	15	27	48	75	103	126	142	153	155	146	127	108	95	89	87	92	100	104	101	92	2147	89.5		11:44	155	21:6	104	*	*	*	*	3:22	12	17:43	87	*	*	*	*
8	77	55	30	11	6	15	34	60	89	115	135	147	154	153	140	122	106	96	91	91	96	102	102	94	2121	88.4	F	12:22	155	21:31	102	*	*	*	*	3:49	6	18:31	91	*	*	*	*
9	81	62	39	15	3	6	21	45	73	101	124	140	149	152	146	132	116	103	95	92	93	98	101	97	2084	86.8		12:55	152	22:1	101	*	*	*	*	4:19	2	19:15	92	*	*	*	*
10	87	71	50	25	6	0	10	30	56	85	112	131	143	149	148	139	124	109	99	93	90	93	97	98	2045	85.2		13:26	149	22:40	98	*	*	*	*	4:52	0	19:59	90	*	*	*	*
11	92	80	62	39	17	3	3	17	40	68	96	120	136	145	148	144	132	116	102	92	87	86	90	94	2009	83.7		13:56	148	23:29	94	*	*	*	*	5:29	1	20:40	86	*	*	*	*
12	94	87	74	55	33	13	4	8	25	49	78	105	127	141	148	148	139	124	108	94	84	80	81	85	1984	82.7		14:29	149	*	*	*	*	6:9	3	21:20	79	*	*	*	*		
13	90	89	83	70	51	30	13	8	15	33	59	87	113	133	145	150	146	134	116	98	84	75	72	75	1969	82.0		0:27	90	15:5	150	*	*	*	*	6:54	8	21:59	72	*	*	*	*
14	81	86	87	81	68	50	31	17	15	24	42	68	95	120	138	148	150	143	127	107	88	74	65	64	1969	82.0		1:32	87	15:44	151	*	*	*	*	7:42	14	22:39	64	*	*	*	*
15	70	78	84	85	81	69	53	36	25	25	34	52	76	101	124	140	148	147	136	118	96	76	63	56	1973	82.2		2:44	86	16:25	149	*	*	*	*	8:35	24	23:18	56	*	*	*	*
16	57	65	75	83	87	84	75	61	47	38	37	45	61	82	105	125	138	144	140	127	106	84	64	51	1981	82.5	L	4:5	87	17:7	144	*	*	*	*	9:36	36	23:58	47	*	*	*	*
17	47	52	62	75	86	92	92	85	74	61	52	50	55	68	86	105	122	133	136	129	114	92	70	51	1989	82.9		5:30	93	17:49	136	*	*	*	*	10:50	50	*	*	*	*	*	*
18	40	39	47	61	77	92	101	104	100	90	78	67	62	64	73	87	103	117	125	125	116	99	77	54	1998	83.3		6:53	104	18:29	126	*	*	*	*	0:36	38	12:14	62	*	*	*	*
19	36	28	32	44	63	84	102	114	118	116	107	94	80	72	71	77	87	100	111	115	112	100	82	59	2004	83.5		8:10	118	19:4	115	*	*	*	*	1:11	28	13:37	71	*	*	*	*
20	35	20	17	26	44	69	94	115	128	133	131	121	105	89	79	77	80	88	98	105	106	98	84	64	2006	83.6		9:15	133	19:32	107	*	*	*	*	1:43	17	14:54	77	*	*	*	*
21	38	16	5	8	24	49	78	107	128	140	145	142	130	112	95	86	83	85	91	98	101	96	85	67	2009	83.7		10:9	145	19:55	101	*	*	*	*	2:14	4	16:3	83	*	*	*	*
22	44	18	-3	-8	4	27	57	90	119	139	149	152	147	133	114	98	91	89	91	95	100	98	88	72	2004	83.5		10:58	152	20:19	100	*	*	*	*	2:47	-8	17:6	89	*	*	*	*
23	51	26	-1	-17	-15	4	32	66	101	129	145	153	154	148	132	114	101	96	95	96	99	101	94	80	1984	82.7	N	11:46	155	20:47	101	*	*	*	*	3:22	-18	18:11	95	*	*	*	*
24	61	38	11	-14	-25	-16	7	39	74	109	134	147	153	154	146	129	112	103	99	98	99	101	100	91	1950	81.3		12:37	154	21:24	102	*	*	*	*	4:2	-25	19:17	98	*	*	*	*
25	74	54	30	2	-21	-26	-13	13	45	81	113	136	147	152	152	143	125	110	102	98	97	98	100	98	1910	79.6		13:30	153	22:15	100	*	*	*	*	4:47	#-27	20:13	97	*	*	*	*
26	88	71	51	27	0	-20	-22	-6	19	50	85	115	136	147	152	150	138	120	105	96	92	90	92	96	1872	78.0		14:21	152	23:21	97	*	*	*	*	5:36	-23	20:57	90	*	*	*	*
27	95	86	72	54	30	5	-12	-12	2	26	55	88	116	136	147	152	148	133	112	96	86	80	80	84	1859	77.5		15:8	152	*	*	*	*	6:30	-14	21:38	79	*	*	*	*		
28	90	91	86	76	60	39	16	1	1	13	34	61	91	118	136	146	149	142	123	101	83	71	66	67	1861	77.5		0:39	92	15:50	150	*	*	*	*	7:31	0	22:20	66	*	*	*	*
29	75	83	88	88	82	70	52	32	19	18	26	44	68	95	118	134	143	143	132	111	87	68	56	51	1883	78.5		2:22	89	16:31	145	*	*	*	*	8:38	17	23:3	51	*	*	*	*
30	55	65	77	86	91	91	83	69	52	40	37	42	55	74	96	116	130	136	133	119	96	72	53	41	1909	79.5	U	4:26	92	17:10	136	*	*	*	*	9:56	37	23:55	36	*	*	*	*
31	37	43	56	72	87	97	102	99	89	76	64	57	58	65	80	97	112	123	125	118	102	79	55	36	1929	80.4		6:9	102	17:47	125	*	*	*	*	11:26	56	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	62258	83.7	1日 18時 2分	156	1	25日 4時 47分	-27	1