

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)

2021 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	79	65	45	21	-1	-11	-4	16	42	72	101	122	134	139	139	132	116	101	91	86	84	86	90	93	1838	76.6		13:35	140	22:51	93	*	*	*	*	5: 4	-11	20: 8	84	*	*	*	*
2	88	76	60	38	14	-6	-11	1	23	51	82	110	129	138	141	138	127	109	93	84	80	80	84	90	1819	75.8		14: 8	141	23:47	92	*	*	*	*	5:46	-11	20:36	79	*	*	*	*
3	92	86	74	58	36	12	-5	-6	8	31	60	91	117	134	141	143	136	120	99	83	74	71	73	80	1808	75.3		14:43	143	*	*	*	*	6:33	-8	21: 9	71	*	*	*	*		
4	88	91	86	75	60	38	15	2	3	17	40	68	98	122	137	143	141	130	110	88	71	62	60	65	1810	75.4		0:51	91	15:21	143	*	*	*	*	7:25	0	21:47	60	*	*	*	*
5	75	85	90	88	80	66	46	26	14	16	28	49	75	102	123	136	140	135	121	98	74	57	48	48	1820	75.8		2:10	90	16: 0	140	*	*	*	*	8:23	13	22:30	47	*	*	*	*
6	56	69	83	91	93	88	77	60	43	32	32	41	58	80	103	121	131	132	124	107	83	59	42	34	1839	76.6	L	3:47	93	16:40	133	*	*	*	*	9:31	31	23:16	34	*	*	*	*
7	37	47	64	81	93	100	100	92	79	64	53	50	55	66	83	100	114	121	120	110	92	68	44	27	1860	77.5		5:28	101	17:22	122	*	*	*	*	10:54	50	*	*	*	*		
8	21	26	39	59	80	98	109	114	111	101	87	74	67	66	72	82	95	105	110	106	95	76	53	29	1875	78.1		7: 5	114	18: 4	110	*	*	*	*	0: 3	21	12:33	66	*	*	*	*
9	13	9	16	33	56	82	105	120	128	129	121	107	91	80	75	75	81	90	97	99	93	81	62	38	1881	78.4		8:34	130	18:45	99	*	*	*	*	0:51	8	14:21	74	*	*	*	*
10	15	-1	-2	9	30	57	87	113	131	141	143	136	120	102	88	80	78	80	86	91	91	83	69	49	1876	78.2		9:46	143	19:23	92	*	*	*	*	1:37	-3	15:59	78	*	*	*	*
11	24	1	-12	-9	6	31	62	94	121	139	149	151	143	125	106	92	84	80	82	87	89	85	75	59	1864	77.7		10:45	151	19:58	89	*	*	*	*	2:20	-13	17:13	80	*	*	*	*
12	37	11	-11	-20	-12	8	37	70	103	127	143	151	152	142	123	105	93	86	84	85	89	90	82	68	1843	76.8		11:36	#153	20:34	90	*	*	*	*	3: 0	-20	18: 9	84	*	*	*	*
13	51	27	1	-19	-22	-9	15	46	80	110	131	142	149	147	135	116	100	92	88	87	89	93	90	80	1819	75.8	N	12:22	149	21:13	93	*	*	*	*	3:40	#-23	18:50	86	*	*	*	*
14	64	44	20	-6	-21	-18	-1	25	57	89	116	132	140	143	139	125	107	94	89	87	88	92	95	90	1790	74.6		13: 3	143	21:58	95	*	*	*	*	4:20	-22	19:19	87	*	*	*	*
15	77	61	40	15	-8	-18	-10	10	37	68	98	120	132	137	138	130	113	96	87	83	83	86	92	95	1762	73.4		13:38	139	22:50	95	*	*	*	*	5: 2	-18	19:41	83	*	*	*	*
16	89	76	60	39	14	-5	-10	1	22	48	78	106	123	132	136	132	120	101	85	77	75	76	82	90	1747	72.8		14: 7	136	23:49	92	*	*	*	*	5:47	-11	20:10	75	*	*	*	*
17	92	87	76	61	41	18	2	1	13	34	60	88	112	127	133	134	125	108	88	73	65	64	68	76	1746	72.8		14:33	134	*	*	*	*	6:34	0	20:48	64	*	*	*	*		
18	85	89	86	78	64	45	25	14	15	27	46	71	97	117	129	133	129	115	95	74	59	52	53	60	1758	73.3		1: 0	89	15: 2	133	*	*	*	*	7:24	13	21:28	52	*	*	*	*
19	71	81	86	86	81	69	52	36	28	30	41	59	81	103	119	128	128	120	102	79	59	46	41	43	1769	73.7		2:29	87	15:34	129	*	*	*	*	8:18	28	22: 9	41	*	*	*	*
20	53	66	78	86	89	86	76	63	51	45	46	55	70	88	105	117	122	119	106	86	64	46	34	31	1782	74.3		4: 3	89	16: 8	122	*	*	*	*	9:20	44	22:51	31	*	*	*	*
21	36	48	63	77	88	94	93	87	77	68	62	61	66	76	89	101	110	111	105	90	70	50	34	24	1780	74.2	U	5:28	94	16:45	112	*	*	*	*	10:39	61	23:34	23	*	*	*	*
22	24	31	45	62	78	92	101	104	101	93	85	77	73	73	78	86	94	99	98	90	76	57	38	24	1779	74.1		6:55	104	17:26	100	*	*	*	*	12:25	72	*	*	*	*		
23	16	18	28	44	63	82	99	111	116	115	108	98	87	79	75	75	79	85	88	87	78	64	46	28	1769	73.7		8:17	117	18:15	88	*	*	*	*	0:20	16	14:21	74	*	*	*	*
24	15	9	13	25	45	67	90	109	122	129	127	119	106	91	79	72	70	73	78	80	78	70	55	37	1759	73.3		9:19	129	19: 8	81	*	*	*	*	1: 7	9	15:50	70	*	*	*	*
25	19	6	2	9	26	49	75	99	119	133	138	135	123	107	90	77	69	67	70	75	77	74	64	48	1751	73.0		10: 7	138	19:57	77	*	*	*	*	1:50	2	16:48	67	*	*	*	*
26	28	9	-3	-3	9	30	56	84	110	128	139	142	135	121	102	86	74	68	68	72	77	77	71	58	1738	72.4		10:48	142	20:34	78	*	*	*	*	2:30	-5	17:30	67	*	*	*	*
27	40	17	-2	-10	-5	12	37	67	96	118	133	141	140	130	113	95	81	73	71	73	78	82	78	68	1726	71.9		11:27	142	21: 2	82	*	*	*	*	3: 6	-10	18: 3	71	*	*	*	*
28	52	30	6	-11	-14	-2	20	49	79	106	124	134	138	134	121	103	88	79	76	76	81	86	86	78	1719	71.6		12: 3	138	21:29	87	*	*	*	*	3:40	-15	18:27	75	*	*	*	*
29	64	45	20	-4	-17	-12	5	31	61	92	115	127	133	133	126	109	92	82	79	79	82	89	93	88	1712	71.3	F	12:36	134	22: 2	93	*	*	*	*	4:15	-17	18:32	78	*	*	*	*
30	76	59	38	12	-10	-17	-6	16	44	75	103	121	128	130	128	116	97	82	77	77	80	87	95	97	1705	71.0		13: 2	130	22:43	97	*	*	*	*	4:51	-17	18:21	76	*	*	*	*
31	89	74	56	33	7	-12	-12	4	28	57	87	112	125	129	128	121	104	84	72	69	72	78	88	97	1690	70.4		13:20	129	23:33	99	*	*	*	*	5:31	-14	18:47	69	*	*	*	*

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	55434	74.5	12日 11時 36分	153	1	13日 3時 40分	-23	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)

2021 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	98	89	75	57	33	7	-6	-2	15	40	69	98	118	127	128	124	111	90	70	59	59	64	74	87	1684	70.2		13:43	128	*	*	*	*	*	*	*	6:15	-7	19:31	58	*	*	*	*
2	97	98	91	79	61	37	15	6	12	29	52	79	104	121	127	125	117	99	75	54	45	46	53	67	1689	70.4		0:34	99	14:16	127	*	*	*	*	*	7: 4	6	20:23	44	*	*	*	*
3	83	95	99	95	86	70	49	30	23	28	43	63	86	107	119	122	118	105	84	58	39	31	32	42	1707	71.1		1:55	99	14:55	122	*	*	*	*	*	8: 1	23	21:18	30	*	*	*	*
4	59	78	93	100	102	97	84	66	50	44	46	56	71	89	104	112	113	106	91	68	43	25	17	20	1734	72.3		3:44	102	15:36	114	*	*	*	*	*	9:12	43	22:14	17	*	*	*	*
5	32	50	71	90	103	110	109	100	87	73	65	63	67	75	86	96	102	100	92	76	54	32	14	6	1753	73.0	L	5:25	110	16:20	102	*	*	*	*	*	10:49	63	23:13	6	*	*	*	*
6	9	22	42	66	88	107	118	122	118	108	95	84	76	74	75	80	86	90	87	79	64	45	24	6	1765	73.5		7: 1	122	17: 9	90	*	*	*	*	*	13: 4	74	*	*	*	*		
7	-2	1	14	36	62	88	111	126	134	134	126	112	96	84	76	73	74	77	80	78	70	57	39	18	1764	73.5		8:28	135	18: 7	80	*	*	*	*	*	0:14	-2	15:13	73	*	*	*	*
8	0	-8	-5	9	32	61	90	115	133	143	144	136	120	101	86	75	70	69	73	75	73	66	53	35	1746	72.8		9:39	145	19: 9	75	*	*	*	*	*	1:14	-9	16:35	69	*	*	*	*
9	14	-5	-13	-8	8	33	64	94	119	137	146	147	138	119	100	84	74	69	70	74	77	73	65	51	1730	72.1		10:37	#148	20: 1	77	*	*	*	*	*	2: 7	-13	17:25	69	*	*	*	*
10	32	9	-10	-15	-7	12	39	71	100	123	136	144	143	131	111	93	81	74	72	75	80	82	76	65	1717	71.5		11:26	145	20:42	82	*	*	*	*	*	2:53	#-15	17:58	72	*	*	*	*
11	50	29	4	-13	-14	-1	21	49	80	107	124	133	137	133	118	99	85	78	76	77	83	88	87	78	1708	71.2		12: 7	137	21:21	89	*	*	*	*	*	3:33	#-15	18:16	75	*	*	*	*
12	65	48	24	0	-12	-7	10	33	62	91	112	123	128	129	120	103	86	77	76	77	82	90	95	90	1702	70.9	N	12:38	129	22: 1	95	*	*	*	*	*	4:12	-13	18: 0	76	*	*	*	*
13	79	65	45	20	-1	-7	3	23	48	76	102	116	122	123	119	106	87	74	70	72	77	86	95	98	1698	70.8		12:52	123	22:45	98	*	*	*	*	*	4:50	-7	18: 1	70	*	*	*	*
14	91	79	64	43	18	2	2	16	37	62	89	110	119	121	118	108	90	72	62	62	66	75	87	96	1689	70.4		12:54	121	23:36	98	*	*	*	*	*	5:29	0	18:32	61	*	*	*	*
15	98	91	80	65	43	21	11	15	30	51	76	100	115	121	119	112	96	75	58	51	52	60	72	86	1698	70.8		13:15	121	*	*	*	*	*	*	6:11	11	19:14	51	*	*	*	*	
16	95	96	92	82	66	46	28	23	29	44	64	87	107	118	120	115	102	81	59	44	40	44	54	69	1705	71.0		0:39	97	13:48	120	*	*	*	*	*	6:56	23	19:59	40	*	*	*	*
17	84	94	96	94	86	70	52	40	37	43	56	75	95	109	116	115	106	87	64	44	32	30	37	50	1712	71.3		2: 2	96	14:22	116	*	*	*	*	*	7:46	37	20:42	30	*	*	*	*
18	67	83	93	98	98	90	77	62	54	52	56	67	82	96	106	109	104	91	71	48	31	22	23	33	1713	71.4		3:27	99	14:55	109	*	*	*	*	*	8:46	52	21:24	22	*	*	*	*
19	48	67	83	95	102	103	97	86	75	68	65	67	74	84	93	98	97	90	75	55	35	21	16	19	1713	71.4		4:39	104	15:27	98	*	*	*	*	*	10: 6	65	22: 7	16	*	*	*	*
20	30	48	66	84	98	107	110	106	98	89	81	75	73	75	80	84	86	84	76	61	43	27	16	12	1709	71.2	U	5:54	110	16: 3	86	*	*	*	*	*	12: 0	73	22:57	12	*	*	*	*
21	17	29	47	66	86	102	113	118	116	110	100	90	81	74	72	74	75	73	66	53	37	23	12	1706	71.1		7:12	118	16:55	75	*	*	*	*	*	14:14	72	23:58	9	*	*	*	*	
22	9	13	26	45	67	88	107	120	127	126	119	108	94	81	71	66	65	67	69	68	62	51	36	21	1706	71.1		8:23	127	18:19	69	*	*	*	*	*	15:42	65	*	*	*	*		
23	9	5	9	23	44	69	93	114	128	134	133	124	110	92	77	66	61	61	65	69	69	63	51	36	1705	71.0		9:19	135	19:33	69	*	*	*	*	*	1: 2	5	16:25	60	*	*	*	*
24	18	4	-1	5	22	46	73	99	120	133	138	135	123	105	86	71	63	61	64	70	75	74	66	52	1702	70.9		10: 6	138	20:22	75	*	*	*	*	*	1:59	-1	16:54	60	*	*	*	*
25	34	13	-3	-6	4	24	51	80	107	126	135	137	131	116	96	78	68	64	66	73	81	84	79	68	1706	71.1		10:47	138	20:55	84	*	*	*	*	*	2:45	-7	17:12	64	*	*	*	*
26	51	29	5	-9	-7	8	32	61	91	114	128	133	132	122	103	84	72	68	70	76	85	93	92	82	1715	71.5		11:21	133	21:23	94	*	*	*	*	*	3:24	-10	17: 9	68	*	*	*	*
27	68	48	22	-2	-11	-3	17	44	74	102	120	126	127	122	108	88	72	67	70	76	86	98	103	96	1718	71.6	F	11:40	127	21:55	103	*	*	*	*	*	3:59	-11	16:59	67	*	*	*	*
28	83	66	43	15	-5	-6	8	31	58	88	111	121	122	119	110	91	71	61	63	71	82	96	107	108	1714	71.4		11:36	122	22:34	109	*	*	*	*	*	4:35	-8	17:15	60	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	48008	71.4	9日 10時 37分	148	1	11日 3時 33分	-15	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)

2021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	98	84	66	40	14	0	5	23	46	73	100	116	120	117	110	95	73	54	50	57	69	84	100	111	1705	71.0		11:50	120	23:23	112	*	*	*	*	5:13	# -1	17:48	50	*	*	*	*
2	110	100	87	68	43	19	11	20	38	60	86	108	118	117	110	99	79	54	39	38	48	63	82	101	1698	70.8		12:20	118	*	*	*	*	5:56	11	18:31	37	*	*	*	*		
3	112	111	104	93	75	51	32	28	36	52	72	93	110	115	111	102	86	62	37	25	26	37	55	76	1701	70.9		0:26	113	12:58	115	*	*	*	*	6:46	27	19:21	24	*	*	*	*
4	97	110	113	111	103	86	65	50	46	52	63	79	95	106	108	103	91	72	46	24	13	15	27	46	1721	71.7		2: 2	113	13:42	109	*	*	*	*	7:48	46	20:19	12	*	*	*	*
5	69	92	108	117	119	114	100	83	70	64	65	71	81	92	98	98	92	79	59	35	15	5	7	18	1751	73.0		3:53	119	14:30	99	*	*	*	*	9:19	64	21:20	4	*	*	*	*
6	38	62	86	106	120	127	125	115	101	88	79	74	74	78	83	87	86	80	68	50	29	12	2	2	1772	73.8	L	5:20	127	15:22	87	*	*	*	*	11:32	74	22:28	1	*	*	*	*
7	12	31	55	81	104	122	133	135	129	117	103	90	79	73	72	73	76	75	71	61	47	29	13	3	1784	74.3		6:47	135	16:29	76	*	*	*	*	13:54	72	23:41	0	*	*	*	*
8	1	9	26	49	76	102	123	137	142	139	128	111	94	79	70	65	65	67	69	67	60	49	34	18	1780	74.2		8: 8	142	18: 2	69	*	*	*	*	15:29	64	*	*	*	*		
9	5	1	7	23	46	74	101	123	138	145	143	131	112	92	76	65	60	61	65	69	69	64	55	40	1765	73.5		9:16	#145	19:28	70	*	*	*	*	0:54	1	16:21	60	*	*	*	*
10	22	6	1	7	23	47	75	102	124	137	143	140	126	105	85	71	62	59	63	70	76	75	70	60	1749	72.9		10:13	143	20:27	76	*	*	*	*	1:57	1	16:55	59	*	*	*	*
11	44	23	7	3	11	28	52	81	106	123	133	137	131	114	93	76	66	62	64	72	81	85	83	76	1751	73.0		10:58	137	21: 5	85	*	*	*	*	2:47	2	17:17	62	*	*	*	*
12	64	44	21	7	7	19	38	63	90	110	121	127	127	117	98	79	68	64	66	72	84	92	93	88	1759	73.3		11:32	128	21:36	94	*	*	*	*	3:28	5	17:13	64	*	*	*	*
13	79	64	41	19	10	15	30	51	77	100	114	118	119	114	99	79	65	61	64	71	82	95	101	99	1767	73.6	N	11:42	119	22: 9	102	*	*	*	*	4: 4	10	16:56	61	*	*	*	*
14	92	80	61	37	19	17	27	44	66	91	108	115	114	110	99	80	62	54	56	64	76	91	103	106	1772	73.8		11:21	115	22:47	106	*	*	*	*	4:38	16	17:10	54	*	*	*	*
15	101	93	79	58	35	24	28	41	59	82	102	113	114	110	100	83	61	47	45	53	65	81	97	107	1778	74.1		11:34	115	23:34	108	*	*	*	*	5:13	24	17:37	45	*	*	*	*
16	108	103	94	78	56	39	34	40	54	73	94	109	114	111	103	87	65	45	36	39	49	65	84	100	1780	74.2		12: 2	114	*	*	*	*	5:52	34	18:12	35	*	*	*	*		
17	109	109	105	95	78	58	46	45	52	66	83	101	111	111	105	92	72	48	31	27	33	47	66	87	1777	74.0		0:34	110	12:34	112	*	*	*	*	6:35	44	18:50	26	*	*	*	*
18	102	110	112	108	97	80	64	56	56	62	74	89	102	107	105	95	78	55	32	20	20	30	47	69	1770	73.8		1:52	112	13: 8	107	*	*	*	*	7:26	55	19:29	19	*	*	*	*
19	90	105	113	116	112	100	84	72	65	65	70	79	90	98	99	94	82	62	39	21	13	17	29	49	1764	73.5		2:59	116	13:42	100	*	*	*	*	8:34	65	20: 9	13	*	*	*	*
20	72	92	107	117	120	116	104	91	80	74	71	73	79	86	90	89	82	68	49	28	14	10	16	31	1759	73.3		3:58	120	14:17	90	*	*	*	*	10: 4	71	20:52	10	*	*	*	*
21	51	74	94	110	121	124	121	111	99	88	80	74	73	75	79	80	78	71	58	40	24	13	11	17	1766	73.6	U	5: 0	124	14:57	80	*	*	*	*	11:49	73	21:44	11	*	*	*	*
22	32	52	74	95	112	124	129	126	118	106	94	83	74	69	68	70	71	70	64	53	39	25	16	13	1777	74.0		6: 9	129	16: 4	71	*	*	*	*	13:42	68	22:53	13	*	*	*	*
23	18	30	50	72	94	113	127	134	132	124	112	97	82	70	63	62	64	66	67	65	56	44	31	20	1793	74.7		7:19	134	17:52	68	*	*	*	*	14:51	62	*	*	*	*		
24	14	16	27	46	70	94	115	131	138	136	128	113	95	77	64	58	58	63	69	73	71	64	52	36	1808	75.3		8:20	138	19:16	73	*	*	*	*	0:17	13	15:29	58	*	*	*	*
25	21	12	12	24	44	69	96	118	134	139	137	126	108	87	70	60	57	61	69	79	84	81	72	58	1818	75.8		9:11	140	20:10	84	*	*	*	*	1:28	10	15:53	57	*	*	*	*
26	39	19	8	10	24	46	73	101	122	134	137	132	118	97	76	62	58	61	70	82	93	96	90	79	1827	76.1		9:51	137	20:47	96	*	*	*	*	2:22	7	16: 2	58	*	*	*	*
27	61	38	16	6	12	29	53	82	108	125	131	129	121	103	80	63	57	61	70	83	99	107	105	96	1835	76.5		10:15	131	21:17	108	*	*	*	*	3: 5	6	16: 1	57	*	*	*	*
28	82	61	34	14	10	21	41	66	94	115	124	123	117	105	83	61	51	54	65	80	98	113	118	111	1841	76.7		10:19	124	21:50	118	*	*	*	*	3:42	9	16:11	51	*	*	*	*
29	100	84	60	33	18	21	36	56	81	105	119	119	112	103	85	61	43	41	52	69	88	109	123	124	1842	76.8	F	10:30	120	22:31	125	*	*	*	*	4:18	17	16:35	40	*	*	*	*
30	115	103	86	60	36	28	36	52	72	94	112	117	111	101	87	64	40	27	33	49	69	93	115	127	1827	76.1		10:52	117	23:23	128	*	*	*	*	4:56	28	17: 9	27	*	*	*	*
31	126	119	109	91	66	47	44	53	67	84	102	113	112	102	89	71	45	22	15	25	44	67	93	116	1822	75.9		11:22	114	*	*	*	*	5:41	43	17:52	15	*	*	*	*		

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	55059	74.0	9日9時16分	145	1	1日5時13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)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	128	129	126	117	99	76	61	60	66	76	90	103	109	104	93	78	56	29	10	6	17	37	62	90	1822	75.9		0:39	129	12:0	109	*	*	*	*	6:37	59	18:41	6	*	*	*	*
2	113	127	133	134	126	109	90	77	73	75	81	90	98	101	95	85	68	45	20	4	2	12	31	57	1846	76.9		2:38	134	12:46	101	*	*	*	*	8:5	73	19:38	1	*	*	*	*
3	85	109	126	137	141	135	121	104	90	82	79	80	85	89	90	86	76	60	39	17	3	1	10	27	1872	78.0		3:57	141	13:40	91	*	*	*	*	10:18	79	20:42	1	*	*	*	*
4	52	79	105	125	140	146	143	131	115	99	87	79	75	76	79	80	77	70	57	39	21	9	5	11	1900	79.2	L	5:9	146	14:54	80	*	*	*	*	12:13	75	21:53	5	*	*	*	*
5	26	48	74	100	123	140	148	147	137	121	103	87	75	68	67	69	72	72	67	58	45	31	19	13	1910	79.6		6:23	#149	16:34	72	*	*	*	*	13:48	67	23:14	12	*	*	*	*
6	15	27	46	70	96	120	138	147	148	139	123	103	84	69	61	59	62	67	71	71	66	56	43	30	1911	79.6		7:33	#149	18:24	71	*	*	*	*	14:50	59	*	*	*	*	*	*
7	20	20	28	45	68	94	117	134	144	145	136	119	97	77	63	55	55	61	69	76	79	76	69	55	1902	79.3		8:35	145	20:0	79	*	*	*	*	0:36	19	15:33	54	*	*	*	*
8	39	26	24	31	46	69	94	116	131	138	138	128	109	86	68	57	53	56	66	78	86	89	88	79	1895	79.0		9:28	139	21:10	90	*	*	*	*	1:46	23	16:4	53	*	*	*	*
9	63	44	30	28	36	51	73	97	116	127	131	128	115	93	72	59	53	55	63	77	91	98	100	97	1897	79.0		10:8	131	21:57	100	*	*	*	*	2:41	27	16:19	53	*	*	*	*
10	86	66	45	33	34	43	60	82	104	117	122	122	115	97	75	58	52	53	61	75	92	104	108	108	1912	79.7		10:29	123	22:29	109	*	*	*	*	3:26	32	16:17	52	*	*	*	*
11	103	87	64	45	39	43	54	73	94	110	116	116	111	98	77	56	47	48	56	70	88	105	114	115	1929	80.4		10:23	117	22:54	115	*	*	*	*	4:2	39	16:19	46	*	*	*	*
12	113	104	84	62	48	47	54	68	86	104	113	113	108	97	78	56	41	40	48	62	81	101	115	120	1943	81.0	N	10:26	114	23:26	120	*	*	*	*	4:35	46	16:35	39	*	*	*	*
13	119	115	101	80	62	54	57	66	81	98	110	112	107	97	81	58	38	31	37	50	69	91	110	120	1944	81.0		10:44	113	*	*	*	*	5:9	54	17:0	31	*	*	*	*		
14	123	122	114	98	78	65	63	67	77	91	105	111	108	99	85	63	40	25	25	36	54	77	100	116	1942	80.9		0:9	123	11:8	111	*	*	*	*	5:46	62	17:29	23	*	*	*	*
15	124	126	123	113	95	79	71	70	75	84	97	106	107	100	89	70	46	25	17	23	38	60	85	107	1930	80.4		1:1	126	11:36	107	*	*	*	*	6:32	70	18:2	17	*	*	*	*
16	121	128	129	125	112	95	82	76	76	79	88	97	102	99	91	77	55	31	15	13	23	41	66	91	1912	79.7		1:52	129	12:9	102	*	*	*	*	7:36	75	18:39	12	*	*	*	*
17	112	126	132	133	126	112	96	85	79	77	80	87	93	95	91	81	64	42	21	10	12	25	46	71	1896	79.0		2:40	134	12:48	95	*	*	*	*	8:57	77	19:20	9	*	*	*	*
18	97	117	130	137	137	128	114	99	87	80	76	78	82	87	87	82	72	55	34	17	10	14	28	50	1898	79.1		3:29	138	13:34	88	*	*	*	*	10:15	76	20:6	10	*	*	*	*
19	75	100	120	134	141	140	131	116	101	88	79	73	73	76	79	80	76	66	50	33	19	13	18	31	1912	79.7		4:23	142	14:35	80	*	*	*	*	11:33	73	21:2	13	*	*	*	*
20	52	77	101	122	136	144	142	133	119	103	88	76	69	67	70	74	75	73	65	53	38	26	20	22	1945	81.0	U	5:23	144	15:59	75	*	*	*	*	12:46	67	22:13	20	*	*	*	*
21	33	52	75	99	121	137	145	144	135	120	102	85	71	63	62	66	71	76	76	71	61	48	35	26	1974	82.3		6:26	146	17:37	77	*	*	*	*	13:42	62	23:40	25	*	*	*	*
22	25	33	49	72	97	119	136	145	144	135	119	99	79	64	58	59	65	75	83	86	82	73	60	44	2001	83.4		7:25	146	18:59	86	*	*	*	*	14:21	57	*	*	*	*	*	*
23	31	26	32	48	70	96	119	136	143	141	130	112	89	69	57	54	60	71	84	95	99	96	86	70	2014	83.9		8:15	144	19:59	99	*	*	*	*	0:58	26	14:47	54	*	*	*	*
24	51	34	28	34	50	73	98	121	135	138	133	120	99	74	56	50	54	66	82	100	111	113	108	96	2024	84.3		8:51	138	20:43	113	*	*	*	*	1:59	27	15:2	50	*	*	*	*
25	78	54	36	32	41	57	80	104	123	130	128	120	103	79	55	44	47	58	75	97	116	125	124	117	2023	84.3		9:11	131	21:19	126	*	*	*	*	2:47	31	15:16	43	*	*	*	*
26	104	81	56	41	41	52	69	91	112	123	122	114	102	81	55	36	34	45	64	87	112	130	135	132	2019	84.1		9:24	124	21:57	135	*	*	*	*	3:28	39	15:37	32	*	*	*	*
27	124	108	84	60	51	55	67	83	102	117	119	111	99	82	57	31	20	27	46	70	97	124	139	141	2014	83.9	F	9:41	120	22:43	142	*	*	*	*	4:6	50	16:5	19	*	*	*	*
28	137	129	112	88	68	64	71	81	95	110	117	112	99	83	62	35	13	9	22	46	73	104	129	143	2002	83.4		10:5	117	23:51	145	*	*	*	*	4:48	64	16:42	8	*	*	*	*
29	145	143	135	117	94	80	78	83	91	101	111	112	103	88	70	46	19	1	3	20	45	74	106	130	1995	83.1		10:37	113	*	*	*	*	5:38	77	17:25	-1	*	*	*	*		
30	143	148	149	141	123	103	91	88	90	94	101	107	105	94	80	61	35	10	-3	1	18	43	73	104	1999	83.3		1:36	#149	11:16	107	*	*	*	*	7:1	88	18:15	#-4	*	*	*	*

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	58183	80.8	30日1時36分	149	3	30日18時15分	-4	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)

2021 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	128	144	152	154	147	130	112	99	93	90	91	95	99	96	88	75	56	31	9	-1	3	18	42	71	2022	84.3		2:48	155	12: 7	99	*	*	*	*	9:17	90	19:12	-1	*	*	*	*
2	101	126	144	155	159	151	136	117	102	91	85	83	86	89	88	83	72	55	34	15	6	8	21	42	2049	85.4		3:50	159	13:21	89	*	*	*	*	10:45	83	20:17	5	*	*	*	*
3	70	98	124	144	157	160	153	138	118	100	86	77	74	77	81	82	80	72	59	42	26	17	17	27	2079	86.6		4:51	160	15: 0	82	*	*	*	*	11:58	74	21:29	16	*	*	*	*
4	45	69	96	122	142	155	158	151	136	115	95	79	69	65	68	74	79	80	76	67	54	41	31	28	2095	87.3	L	5:50	158	16:46	80	*	*	*	*	12:58	65	22:49	28	*	*	*	*
5	34	49	70	95	119	138	150	153	146	130	109	87	70	60	58	62	71	79	84	84	80	70	57	45	2100	87.5		6:47	153	18:34	85	*	*	*	*	13:49	58	*	*	*	*	*	*
6	39	42	53	71	93	116	134	144	145	138	121	99	77	61	53	53	60	72	84	93	96	94	86	72	2096	87.3		7:40	146	20:10	96	*	*	*	*	0:13	39	14:31	52	*	*	*	*
7	57	48	49	57	73	93	114	130	137	136	127	110	86	66	53	48	52	63	79	94	105	110	109	99	2095	87.3		8:26	138	21:22	110	*	*	*	*	1:29	47	15: 3	48	*	*	*	*
8	82	65	55	54	62	76	96	114	126	129	126	114	94	71	53	45	46	55	71	91	107	118	122	120	2092	87.2		9: 1	129	22:15	123	*	*	*	*	2:34	54	15:22	45	*	*	*	*
9	107	87	70	60	60	68	83	101	115	122	121	114	98	75	54	42	41	48	63	84	105	120	129	132	2099	87.5		9:21	122	22:56	132	*	*	*	*	3:29	59	15:35	40	*	*	*	*
10	126	110	88	72	66	68	77	91	107	116	116	111	99	79	55	39	35	41	55	76	99	118	130	137	2111	88.0		9:34	117	23:32	138	*	*	*	*	4:15	66	15:49	34	*	*	*	*
11	137	127	107	88	76	73	77	86	100	111	113	108	98	81	58	37	28	33	46	66	90	113	128	137	2118	88.3		9:47	113	*	*	*	*	4:56	73	16: 7	28	*	*	*	*		
12	141	137	123	104	88	81	80	85	95	106	111	108	98	84	62	39	24	24	35	54	78	103	123	135	2118	88.3	N	0: 6	141	10: 4	111	*	*	*	*	5:36	80	16:30	22	*	*	*	*
13	140	141	134	118	101	90	86	87	92	101	108	107	100	87	68	44	24	17	24	42	65	91	115	130	2112	88.0		0:39	142	10:25	108	*	*	*	*	6:21	86	16:58	17	*	*	*	*
14	139	143	140	129	113	99	92	89	90	96	103	105	101	91	75	54	30	15	15	28	49	75	102	123	2096	87.3		1:12	143	10:52	105	*	*	*	*	7:16	89	17:30	13	*	*	*	*
15	136	143	144	139	125	110	98	92	89	90	95	100	100	94	82	64	41	20	11	16	33	56	84	110	2072	86.3		1:48	145	11:27	101	*	*	*	*	8:16	89	18: 7	11	*	*	*	*
16	130	142	147	147	138	122	107	96	89	86	87	92	96	94	87	75	56	33	16	11	19	38	63	91	2062	85.9		2:26	148	12:15	96	*	*	*	*	9:14	86	18:51	11	*	*	*	*
17	117	136	147	152	149	137	121	105	93	85	81	83	88	91	90	83	70	51	31	16	14	24	42	68	2074	86.4		3: 9	152	13:15	91	*	*	*	*	10: 9	81	19:42	13	*	*	*	*
18	96	121	140	152	155	150	137	119	101	87	78	75	78	83	88	87	81	69	52	34	22	20	29	47	2101	87.5		3:57	155	14:28	88	*	*	*	*	11: 2	75	20:40	19	*	*	*	*
19	71	99	124	143	154	157	150	135	116	96	81	72	69	73	80	86	88	84	74	58	42	31	28	35	2146	89.4		4:49	157	15:50	88	*	*	*	*	11:52	69	21:49	28	*	*	*	*
20	50	73	99	123	142	154	156	148	132	111	90	74	65	64	69	79	88	92	91	83	70	55	43	37	2188	91.2	U	5:43	156	17:18	93	*	*	*	*	12:38	63	23: 9	37	*	*	*	*
21	40	53	74	98	121	140	151	151	142	125	103	81	65	57	59	68	81	94	102	103	97	86	71	56	2218	92.4		6:35	152	18:39	103	*	*	*	*	13:17	57	*	*	*	*	*	*
22	46	46	57	75	97	119	137	145	144	133	114	91	68	53	50	56	70	88	104	115	118	113	102	85	2226	92.8		7:20	146	19:49	118	*	*	*	*	0:28	45	13:48	50	*	*	*	*
23	67	54	53	62	78	98	119	133	137	132	119	99	73	51	41	44	56	76	99	119	130	132	128	116	2216	92.3		7:55	137	20:49	132	*	*	*	*	1:37	52	14:14	41	*	*	*	*
24	97	76	63	62	70	84	102	119	128	127	117	102	78	52	33	30	41	60	85	112	133	143	144	140	2198	91.6		8:19	129	21:43	145	*	*	*	*	2:34	61	14:40	29	*	*	*	*
25	127	105	83	72	73	80	93	108	120	122	114	101	81	55	29	17	23	41	66	96	125	145	152	153	2181	90.9		8:39	123	22:38	153	*	*	*	*	3:24	71	15: 9	17	*	*	*	*
26	148	133	110	91	83	85	92	102	114	119	114	101	84	61	33	10	6	19	44	73	106	135	152	158	2173	90.5	F	9: 1	119	23:40	159	*	*	*	*	4:10	83	15:43	5	*	*	*	*
27	158	152	136	114	98	94	96	101	109	116	116	105	89	69	44	16	-2	1	20	47	80	113	140	154	2166	90.3		9:28	117	*	*	*	*	5: 1	94	16:22	-3	*	*	*	*		
28	160	162	155	138	118	106	102	103	105	111	114	110	97	80	59	32	6	-6	1	22	51	84	116	141	2167	90.3		0:46	162	10: 2	114	*	*	*	*	6:19	102	17: 7	# -6	*	*	*	*
29	155	162	164	157	140	121	110	105	103	104	108	109	104	91	75	54	28	5	-3	5	26	53	86	117	2179	90.8		1:46	164	10:48	110	*	*	*	*	8:17	103	17:58	-3	*	*	*	*
30	140	155	164	166	157	140	122	109	101	97	97	101	103	99	89	74	54	30	11	4	12	31	57	87	2200	91.7		2:42	166	11:52	103	*	*	*	*	9:27	96	18:55	4	*	*	*	*
31	117	140	156	166	166	156	138	119	103	93	87	88	93	96	95	89	77	59	38	21	15	21	37	61	2231	93.0		3:34	#167	13:17	97	*	*	*	*	10:23	87	19:58	15	*	*	*	*

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	66080	88.8	31日 3時 34分	167	1	28日 17時 7分	-6	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)

2021 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	89	117	141	157	165	164	152	132	111	94	82	77	79	85	92	94	91	82	67	49	35	29	33	46	2263	94.3		4:23	166	14:57	94	*	*	*	*	11:12	77	21:6	29	*	*	*	*
2	67	93	119	140	155	162	158	144	123	101	83	71	67	71	79	88	94	95	90	79	64	52	45	46	2286	95.3	L	5:9	162	16:38	95	*	*	*	*	11:58	67	22:21	44	*	*	*	*
3	56	73	96	119	138	151	155	149	133	112	89	71	61	59	65	76	88	97	102	100	93	82	69	60	2294	95.6		5:54	155	18:17	102	*	*	*	*	12:44	59	23:42	58	*	*	*	*
4	59	65	79	98	118	135	144	146	138	121	100	77	61	52	53	61	75	90	103	111	114	109	99	86	2294	95.6		6:37	146	19:50	114	*	*	*	*	13:26	52	*	*	*	*	*	*
5	74	70	73	83	98	115	130	136	135	125	108	86	65	50	45	49	61	78	98	114	124	128	125	114	2284	95.2		7:19	137	21:6	128	*	*	*	*	1:5	70	14:2	45	*	*	*	*
6	98	84	77	78	86	99	113	124	128	124	112	94	71	51	40	40	49	65	87	109	126	137	142	137	2271	94.6		7:57	128	22:2	142	*	*	*	*	2:24	77	14:31	39	*	*	*	*
7	123	105	90	82	82	88	100	112	120	119	112	98	77	55	38	33	39	53	75	99	122	139	149	151	2261	94.2		8:28	120	22:47	152	*	*	*	*	3:35	81	14:56	33	*	*	*	*
8	144	127	108	93	86	85	92	102	112	115	110	100	82	59	39	28	30	43	63	88	114	134	148	156	2258	94.1		8:54	115	23:25	157	*	*	*	*	4:35	85	15:19	28	*	*	*	*
9	155	143	125	107	95	89	90	97	105	110	109	101	86	65	42	26	23	33	51	76	103	126	143	154	2254	93.9		9:15	111	*	*	*	*	5:25	89	15:42	23	*	*	*	*		
10	158	153	138	120	106	97	93	95	101	107	108	102	90	72	48	28	19	24	40	63	90	116	136	148	2252	93.8	N	0:0	158	9:33	108	*	*	*	*	6:12	93	16:7	19	*	*	*	*
11	155	156	147	131	116	105	99	97	100	105	107	103	94	79	57	34	19	17	29	50	76	104	127	142	2249	93.7		0:34	157	9:54	107	*	*	*	*	6:56	97	16:35	16	*	*	*	*
12	151	155	151	140	124	112	104	99	99	102	106	105	98	86	68	46	24	14	19	36	60	88	115	135	2237	93.2		1:6	155	10:23	106	*	*	*	*	7:41	98	17:9	14	*	*	*	*
13	147	153	154	147	133	118	108	101	98	98	102	105	102	93	80	60	37	19	14	24	44	70	98	124	2229	92.9		1:39	155	11:3	105	*	*	*	*	8:22	97	17:48	14	*	*	*	*
14	142	152	156	154	144	127	112	102	96	94	96	101	103	100	90	75	55	32	17	16	29	50	78	107	2228	92.8		2:13	157	11:55	103	*	*	*	*	9:1	94	18:33	15	*	*	*	*
15	132	149	157	160	154	140	121	105	95	89	88	93	99	102	99	89	74	53	32	20	21	35	57	85	2249	93.7		2:51	160	12:57	102	*	*	*	*	9:38	88	19:24	19	*	*	*	*
16	114	138	154	162	162	153	135	114	97	86	81	82	90	98	102	100	91	77	57	38	27	29	42	63	2292	95.5		3:31	163	14:9	102	*	*	*	*	10:16	81	20:21	26	*	*	*	*
17	91	119	142	157	163	160	148	127	105	87	76	73	77	87	97	104	104	97	84	66	49	39	40	51	2343	97.6		4:14	163	15:30	104	*	*	*	*	10:55	73	21:25	38	*	*	*	*
18	70	95	121	142	155	160	155	139	117	94	75	65	65	72	85	98	108	111	107	96	80	65	54	52	2381	99.2	U	4:58	160	16:57	111	*	*	*	*	11:36	64	22:39	52	*	*	*	*
19	61	77	98	120	139	150	152	144	127	104	81	63	54	57	67	84	101	114	121	120	112	99	83	71	2399	100.0		5:42	153	18:22	122	*	*	*	*	12:17	54	*	*	*	*	*	*
20	66	70	82	99	118	134	142	141	131	113	90	66	49	43	49	64	85	107	124	134	136	130	118	102	2393	99.7		6:24	143	19:45	136	*	*	*	*	0:1	66	12:56	43	*	*	*	*
21	87	79	79	87	100	115	128	132	128	116	97	73	48	34	32	44	63	89	115	136	147	151	147	135	2362	98.4		7:1	132	21:0	151	*	*	*	*	1:23	78	13:35	31	*	*	*	*
22	117	99	89	88	93	102	114	123	123	115	101	80	54	31	19	24	41	66	96	126	147	159	163	160	2330	97.1		7:32	124	22:6	163	*	*	*	*	2:40	88	14:12	19	*	*	*	*
23	146	126	108	98	96	99	106	115	119	114	103	86	63	36	14	9	20	42	72	105	135	156	166	170	2304	96.0		8:0	119	23:4	170	*	*	*	*	3:53	96	14:49	8	*	*	*	*
24	166	151	131	114	106	104	105	110	116	116	107	92	73	47	20	3	3	20	47	79	114	143	160	169	2296	95.7		8:29	117	23:58	#172	*	*	*	*	5:4	104	15:28	0	*	*	*	*
25	172	167	151	131	117	111	109	110	115	118	114	101	84	62	36	10	-3	4	25	54	87	121	147	161	2304	96.0	F	9:3	118	*	*	*	*	6:14	109	16:10	#-3	*	*	*	*		
26	169	171	164	148	130	118	114	112	113	116	118	111	97	79	57	30	7	-1	9	31	61	94	125	148	2321	96.7		0:50	171	9:44	118	*	*	*	*	7:16	112	16:55	-2	*	*	*	*
27	161	167	168	160	143	126	116	111	109	111	115	116	109	95	78	56	30	10	5	17	39	68	100	129	2339	97.5		1:40	169	10:38	116	*	*	*	*	8:8	109	17:44	5	*	*	*	*
28	149	160	167	166	154	136	119	109	104	102	106	111	113	107	96	80	59	35	18	16	27	48	75	105	2362	98.4		2:25	167	11:43	113	*	*	*	*	8:51	102	18:37	15	*	*	*	*
29	132	150	161	166	162	147	127	110	99	93	93	99	106	110	107	99	85	65	44	30	29	39	58	83	2394	99.8		3:6	166	13:2	110	*	*	*	*	9:31	92	19:35	27	*	*	*	*
30	111	135	152	162	164	155	137	115	97	86	81	83	92	101	107	108	103	92	74	56	45	43	52	69	2420	100.8		3:42	164	14:37	108	*	*	*	*	10:11	81	20:37	43	*	*	*	*

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	69149	96.0	24日 23時 58分	172	1	25日 16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)

2021 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	92	117	138	153	160	158	145	125	102	84	73	70	75	85	97	107	111	109	101	87	72	62	60	66	2449	102.0		4:18	160	16:15	111	*	*	*	*	10:52	70	21:45	59	*	*	*	*
2	80	99	120	138	150	154	148	132	110	88	71	62	61	68	81	95	108	115	117	112	102	90	80	76	2457	102.4	L	4:53	154	17:45	117	*	*	*	*	11:34	60	23: 4	76	*	*	*	*
3	79	89	104	121	135	143	143	134	118	96	75	60	52	54	64	79	96	111	123	127	126	118	107	97	2451	102.1		5:31	144	19:14	128	*	*	*	*	12:17	52	*	*	*	*	*	*
4	90	89	95	105	117	128	133	131	120	103	83	63	50	45	50	62	80	100	119	132	140	141	134	122	2432	101.3		6:12	134	20:35	141	*	*	*	*	0:36	89	12:59	45	*	*	*	*
5	109	99	95	96	103	112	120	123	119	107	90	70	52	41	39	47	63	84	108	129	144	153	154	146	2403	100.1		6:55	123	21:37	154	*	*	*	*	2:14	95	13:39	39	*	*	*	*
6	132	116	103	96	95	100	107	113	114	108	96	78	58	41	33	36	48	68	93	118	140	155	163	162	2373	98.9		7:38	115	22:24	164	*	*	*	*	3:40	95	14:14	33	*	*	*	*
7	152	135	117	104	96	94	98	105	109	108	100	85	66	46	31	28	36	54	78	105	130	150	163	168	2358	98.3		8:17	110	23: 5	168	*	*	*	*	4:45	94	14:47	27	*	*	*	*
8	164	150	132	115	102	96	95	100	105	107	103	92	75	53	34	24	27	41	63	90	117	140	156	166	2347	97.8		8:49	107	23:41	168	*	*	*	*	5:35	95	15:17	23	*	*	*	*
9	167	160	144	126	112	102	98	99	104	108	106	98	84	64	41	25	20	30	49	75	103	129	148	159	2351	98.0		9:14	108	*	*	*	*	6:16	97	15:47	20	*	*	*	*		
10	165	163	151	135	120	109	103	101	104	109	109	104	92	75	53	31	19	22	37	60	88	116	138	152	2356	98.2	N	0:16	165	9:39	110	*	*	*	*	6:52	101	16:19	18	*	*	*	*
11	159	161	156	142	126	114	108	104	105	109	113	110	101	87	67	44	24	17	26	46	72	101	127	145	2364	98.5		0:50	162	10: 8	113	*	*	*	*	7:23	104	16:54	17	*	*	*	*
12	155	159	158	148	133	118	110	106	104	108	113	115	109	98	82	61	37	21	20	33	56	83	112	136	2375	99.0		1:21	159	10:47	115	*	*	*	*	7:48	104	17:33	18	*	*	*	*
13	151	158	160	155	141	123	110	103	101	103	109	115	116	109	96	80	57	34	22	25	42	65	94	123	2392	99.7		1:51	160	11:35	117	*	*	*	*	8: 8	101	18:16	21	*	*	*	*
14	145	156	161	160	150	132	113	100	95	95	100	109	116	117	110	98	80	57	36	27	34	51	75	104	2421	100.9		2:20	161	12:33	118	*	*	*	*	8:32	94	19: 4	27	*	*	*	*
15	131	151	160	162	157	142	120	100	88	84	87	95	108	117	118	113	102	85	63	44	38	45	61	85	2456	102.3		2:51	163	13:42	119	*	*	*	*	9: 6	84	19:58	38	*	*	*	*
16	112	137	153	161	160	150	131	107	86	75	73	78	91	106	117	122	120	111	95	75	59	53	59	73	2504	104.3		3:26	161	15: 8	122	*	*	*	*	9:47	72	20:59	53	*	*	*	*
17	93	117	138	151	156	152	139	117	92	72	61	61	70	86	104	118	127	128	122	109	93	78	72	74	2530	105.4	U	4: 3	156	16:42	129	*	*	*	*	10:31	60	22:14	71	*	*	*	*
18	84	100	118	134	144	146	139	124	101	77	58	48	50	62	80	102	121	134	139	137	128	114	100	91	2531	105.5		4:43	147	18:13	139	*	*	*	*	11:19	48	23:47	88	*	*	*	*
19	88	93	103	116	127	134	134	125	109	86	63	44	36	40	54	76	101	124	142	151	153	147	134	119	2499	104.1		5:25	135	19:43	153	*	*	*	*	12:10	36	*	*	*	*	*	*
20	107	100	99	104	112	120	124	121	112	95	74	51	32	26	32	49	74	103	130	150	162	167	163	150	2457	102.4		6: 9	124	21: 2	167	*	*	*	*	1:35	99	13: 1	26	*	*	*	*
21	133	118	108	103	104	108	114	117	112	101	85	63	39	22	17	26	47	75	107	136	158	171	176	172	2412	100.5		6:52	117	22: 8	176	*	*	*	*	3:22	103	13:49	16	*	*	*	*
22	159	140	123	112	106	105	108	113	113	106	94	76	54	29	13	11	25	49	80	113	143	163	174	179	2388	99.5		7:34	114	23: 4	#179	*	*	*	*	4:44	105	14:35	10	*	*	*	*
23	174	160	140	124	114	109	108	112	115	113	104	89	70	46	21	7	10	28	55	87	121	148	164	173	2392	99.7		8:15	116	23:55	176	*	*	*	*	5:42	108	15:18	# 6	*	*	*	*
24	176	170	154	135	122	115	112	113	117	120	115	102	86	65	40	16	6	15	36	64	97	128	151	163	2418	100.8	F	8:56	120	*	*	*	*	6:23	112	16: 0	# 6	*	*	*	*		
25	169	170	161	144	127	118	115	114	117	122	124	116	102	85	63	37	16	11	24	47	75	106	134	152	2449	102.0		0:40	170	9:42	124	*	*	*	*	6:47	114	16:43	11	*	*	*	*
26	160	164	162	151	133	118	113	112	113	119	125	125	116	102	85	63	37	21	21	36	58	86	116	140	2476	103.2		1:19	164	10:32	126	*	*	*	*	6:55	112	17:28	19	*	*	*	*
27	153	159	160	155	139	121	108	104	105	109	117	125	125	117	105	88	66	42	30	34	49	70	97	125	2503	104.3		1:50	161	11:29	126	*	*	*	*	7:22	104	18:16	30	*	*	*	*
28	145	155	159	157	146	126	108	97	93	95	102	113	122	123	118	109	93	71	52	43	48	62	83	108	2528	105.3		2:15	159	12:39	124	*	*	*	*	8: 7	93	19: 7	43	*	*	*	*
29	132	148	156	157	151	134	112	94	84	81	85	96	109	119	123	121	114	99	80	65	59	63	75	94	2551	106.3		2:42	158	14:11	123	*	*	*	*	8:52	81	20: 4	59	*	*	*	*
30	117	136	149	155	152	140	120	97	80	71	70	77	90	105	117	124	126	120	108	93	80	75	78	88	2568	107.0		3:13	155	15:47	126	*	*	*	*	9:36	69	21: 9	75	*	*	*	*
31	104	122	137	146	148	142	126	104	83	67	60	61	71	86	103	117	127	131	128	119	107	97	92	92	2570	107.1	L	3:46	149	17: 6	131	*	*	*	*	10:19	59	22:28	91	*	*	*	*

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	75761	101.8	22日 23時 4分	179	1	24日 16時 0分	6	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)

2021 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	98	109	122	133	138	137	127	110	89	70	57	52	56	68	84	102	119	132	139	138	132	123	113	106	2554	106.4		4:21	139	18:27	139	*	*	*	*	11: 2	52	*	*	*	*	*	*
2	102	104	110	118	124	127	123	112	96	77	60	49	47	53	66	84	104	123	138	147	149	145	137	126	2521	105.0		5: 0	127	19:48	150	*	*	*	*	0: 9	102	11:49	46	*	*	*	*
3	115	107	105	106	110	114	115	111	100	85	68	53	44	42	50	66	86	109	130	147	157	160	156	146	2482	103.4		5:47	116	20:56	160	*	*	*	*	2: 8	105	12:38	42	*	*	*	*
4	133	118	107	101	100	103	106	107	103	93	78	62	47	38	39	49	67	90	115	138	155	166	168	162	2445	101.9		6:45	107	21:48	168	*	*	*	*	3:43	100	13:28	37	*	*	*	*
5	150	133	116	104	97	96	99	103	104	100	89	73	56	40	33	36	50	71	97	124	146	163	171	171	2422	100.9		7:44	104	22:31	172	*	*	*	*	4:42	96	14:13	32	*	*	*	*
6	162	146	128	111	100	95	96	101	105	105	99	86	68	49	33	28	36	54	79	107	133	154	166	171	2412	100.5		8:30	106	23:10	171	*	*	*	*	5:21	95	14:54	28	*	*	*	*
7	168	156	138	120	107	99	98	101	107	111	107	98	82	62	40	27	27	40	62	89	118	142	158	166	2423	101.0		9: 3	111	23:46	168	*	*	*	*	5:50	97	15:30	25	*	*	*	*
8	168	161	146	128	114	105	102	104	110	116	116	108	95	77	53	32	23	30	48	73	102	129	149	159	2448	102.0	N	9:29	117	*	*	*	*	6:12	102	16: 4	23	*	*	*	*		
9	163	161	151	134	118	109	106	107	112	119	123	118	107	91	70	45	27	25	38	59	86	115	139	153	2476	103.2		0:18	163	9:57	123	*	*	*	*	6:19	106	16:38	24	*	*	*	*
10	158	159	153	139	121	109	106	107	111	119	127	127	118	105	88	64	40	27	31	49	72	100	128	147	2505	104.4		0:42	159	10:31	128	*	*	*	*	6: 3	106	17:14	26	*	*	*	*
11	155	157	154	144	125	108	100	101	106	114	124	132	129	119	105	86	62	40	32	42	61	85	113	138	2532	105.5		0:51	157	11:15	132	*	*	*	*	6:19	100	17:54	32	*	*	*	*
12	153	157	155	148	132	110	94	90	93	101	113	127	134	131	121	108	89	64	46	43	54	73	97	124	2557	106.5		1: 4	157	12:10	134	*	*	*	*	6:56	90	18:40	42	*	*	*	*
13	145	155	155	151	139	117	94	79	77	83	94	111	126	134	134	127	115	96	74	59	58	68	85	107	2583	107.6		1:35	156	13:22	135	*	*	*	*	7:42	77	19:33	57	*	*	*	*
14	130	146	153	151	143	125	101	77	65	64	72	87	106	124	135	138	136	126	108	89	77	75	83	96	2607	108.6		2:14	153	15: 1	138	*	*	*	*	8:34	63	20:38	75	*	*	*	*
15	113	131	143	146	142	130	110	85	63	51	51	61	79	101	121	136	145	146	139	125	109	97	93	95	2612	108.8		2:56	146	16:40	146	*	*	*	*	9:29	50	22: 6	93	*	*	*	*
16	103	115	127	134	136	130	116	95	72	51	41	41	52	71	95	118	138	151	156	153	143	129	117	108	2592	108.0	U	3:40	136	18: 9	156	*	*	*	*	10:27	39	*	*	*	*	*	*
17	105	107	112	119	123	123	117	104	85	63	44	33	33	44	64	89	116	140	157	166	167	160	147	132	2550	106.3		4:28	124	19:37	168	*	*	*	*	0: 9	105	11:30	32	*	*	*	*
18	119	110	107	107	110	114	113	107	95	79	59	40	28	27	38	59	86	115	142	162	173	177	171	158	2496	104.0		5:26	114	20:53	177	*	*	*	*	2:22	106	12:34	26	*	*	*	*
19	140	124	112	105	103	105	108	108	103	92	77	57	38	25	24	35	57	85	116	144	165	177	181	175	2456	102.3		6:35	109	21:58	#181	*	*	*	*	3:56	103	13:34	22	*	*	*	*
20	161	141	123	110	104	102	104	109	109	104	93	77	57	35	22	22	36	60	89	121	148	166	175	178	2446	101.9		7:36	110	22:52	178	*	*	*	*	4:52	102	14:27	# 20	*	*	*	*
21	172	155	135	119	109	105	105	110	115	114	106	94	77	55	32	21	25	42	67	97	127	150	163	170	2465	102.7		8:23	116	23:38	171	*	*	*	*	5:28	104	15:11	# 20	*	*	*	*
22	171	162	143	125	113	109	108	112	119	123	119	109	96	77	52	30	24	33	53	78	108	135	152	159	2510	104.6	F	9: 3	123	*	*	*	*	5:45	108	15:52	23	*	*	*	*		
23	162	160	147	128	114	108	109	112	119	128	130	123	111	96	75	49	32	31	45	66	92	120	142	152	2551	106.3		0:12	162	9:43	131	*	*	*	*	5:21	108	16:31	29	*	*	*	*
24	155	154	147	131	113	103	103	107	115	125	134	133	125	113	97	74	50	38	43	59	81	106	131	147	2584	107.7		0:27	155	10:27	135	*	*	*	*	5:27	102	17:10	38	*	*	*	*
25	152	151	146	134	114	98	93	97	104	115	128	136	134	126	115	98	75	55	49	57	73	95	119	139	2603	108.5		0:16	152	11:17	136	*	*	*	*	5:58	93	17:53	49	*	*	*	*
26	150	151	147	137	119	98	85	83	89	99	113	127	135	134	128	118	101	80	65	63	71	87	107	128	2615	109.0		0:40	151	12:21	135	*	*	*	*	6:40	83	18:39	62	*	*	*	*
27	144	150	148	141	125	103	83	73	73	81	94	111	126	134	135	132	123	106	88	78	77	84	98	116	2623	109.3		1:16	150	13:53	135	*	*	*	*	7:27	72	19:33	76	*	*	*	*
28	133	144	147	142	131	110	87	69	62	64	74	91	109	124	134	139	137	128	114	100	92	90	95	106	2622	109.3		1:54	147	15:19	139	*	*	*	*	8:14	62	20:41	90	*	*	*	*
29	120	132	139	139	132	116	94	72	58	54	58	71	89	109	125	137	143	143	135	123	112	104	101	104	2610	108.8		2:31	140	16:27	144	*	*	*	*	8:58	54	22: 7	101	*	*	*	*
30	110	119	127	130	127	118	100	79	61	51	49	56	70	90	109	127	140	148	149	143	133	123	115	109	2583	107.6	L	3: 6	130	17:35	150	*	*	*	*	9:42	48	23:54	107	*	*	*	*
31	107	110	114	117	118	114	104	87	69	55	47	47	55	70	90	110	129	144	154	156	152	143	133	122	2547	106.1		3:43	118	18:47	156	*	*	*	*	10:30	46	*	*	*	*	*	*

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	78432	105.4	19日 21時 58分	181	1	21日 15時 11分	20	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)

2021 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	112	106	105	106	107	107	103	94	80	65	53	46	46	54	69	90	112	132	149	160	163	159	150	138	2506	104.4		4:34	108	19:56	163	*	*	*	*	2: 1	105	11:30	45	*	*	*	*
2	123	110	101	97	98	99	101	98	91	79	65	53	45	44	52	68	90	113	136	154	165	169	164	153	2468	102.8		6: 0	101	20:54	169	*	*	*	*	3:28	97	12:38	43	*	*	*	*
3	137	120	105	95	92	93	98	101	100	93	82	67	52	42	40	49	67	91	117	141	160	169	171	165	2447	102.0		7:22	101	21:42	171	*	*	*	*	4: 9	92	13:40	39	*	*	*	*
4	151	131	113	99	92	91	96	103	107	106	98	84	67	49	37	37	49	70	96	124	148	163	170	169	2450	102.1		8:17	108	22:23	170	*	*	*	*	4:36	91	14:30	35	*	*	*	*
5	160	142	121	105	96	93	97	105	113	116	112	101	85	63	43	32	37	53	77	105	133	153	163	166	2471	103.0		8:53	116	22:57	166	*	*	*	*	4:55	93	15:11	32	*	*	*	*
6	162	149	129	110	100	97	99	107	118	125	124	115	101	81	56	37	32	43	63	89	117	142	155	160	2511	104.6		9:20	126	23:17	160	*	*	*	*	4:59	97	15:46	32	*	*	*	*
7	159	151	134	113	100	97	101	108	120	131	134	127	115	99	76	50	36	39	55	77	103	130	148	154	2557	106.5	N	9:46	134	23:12	154	*	*	*	*	4:49	97	16:19	35	*	*	*	*
8	153	148	136	115	97	91	96	105	117	131	141	139	128	115	97	72	49	41	51	69	92	118	141	151	2593	108.0		10:19	141	23:22	152	*	*	*	*	4:57	91	16:54	41	*	*	*	*
9	150	145	136	118	96	83	84	94	107	123	139	146	141	130	117	97	72	54	53	66	84	107	130	146	2618	109.1		11: 2	146	23:47	150	*	*	*	*	5:23	81	17:33	51	*	*	*	*
10	150	145	136	122	99	77	69	75	88	105	125	142	147	143	135	122	101	78	65	68	80	97	117	136	2622	109.3		11:58	147	*	*	*	*	6: 1	69	18:18	65	*	*	*	*		
11	147	145	138	126	106	80	61	56	65	80	101	123	141	148	148	142	131	111	91	81	83	93	106	122	2625	109.4		0:21	147	13:20	149	*	*	*	*	6:47	56	19:16	81	*	*	*	*
12	136	142	138	129	113	90	65	47	45	54	71	94	119	139	150	154	152	142	125	108	98	97	101	110	2619	109.1		1: 3	142	15:16	154	*	*	*	*	7:40	44	20:39	97	*	*	*	*
13	121	130	133	129	118	101	77	54	39	36	46	63	87	113	135	151	160	162	155	140	125	114	108	106	2603	108.5		1:50	133	16:42	162	*	*	*	*	8:40	36	22:47	106	*	*	*	*
14	110	116	121	122	118	108	91	69	49	35	32	40	57	80	107	132	152	165	170	166	154	139	125	114	2572	107.2	U	2:44	122	18: 2	170	*	*	*	*	9:46	32	*	*	*	*		
15	108	105	107	110	111	108	100	86	68	50	36	31	37	52	74	101	128	151	168	176	174	165	149	132	2527	105.3		3:50	111	19:21	176	*	*	*	*	0:59	105	10:59	# 31	*	*	*	*
16	116	105	100	99	101	103	103	97	86	72	55	41	33	36	49	70	97	125	150	168	178	178	169	152	2483	103.5		5:21	104	20:32	#179	*	*	*	*	2:41	99	12:16	33	*	*	*	*
17	132	114	101	94	93	97	102	103	100	92	79	62	45	35	36	48	69	96	125	150	167	176	176	166	2458	102.4		6:53	103	21:32	177	*	*	*	*	3:40	93	13:25	34	*	*	*	*
18	148	126	108	97	91	93	99	106	109	107	99	86	67	47	36	38	51	72	99	127	150	163	170	168	2457	102.4		8: 1	109	22:22	170	*	*	*	*	4:19	91	14:21	35	*	*	*	*
19	157	136	115	101	94	93	98	108	116	118	114	106	91	69	48	39	44	59	80	107	133	150	158	161	2495	104.0		8:47	118	22:59	161	*	*	*	*	4:43	92	15: 7	39	*	*	*	*
20	156	141	120	103	95	94	98	107	120	127	126	120	110	92	68	49	45	54	70	93	119	139	149	151	2546	106.1		9:21	127	23: 9	151	*	*	*	*	4:42	94	15:45	44	*	*	*	*
21	149	140	122	102	91	91	96	105	119	131	135	131	124	111	90	66	53	55	67	85	108	130	143	146	2590	107.9	F	9:54	135	22:49	146	*	*	*	*	4:31	90	16:20	52	*	*	*	*
22	143	137	122	101	86	82	88	98	112	128	139	139	134	126	110	88	68	61	68	81	100	121	138	144	2614	108.9		10:32	140	23: 3	144	*	*	*	*	4:46	82	16:56	61	*	*	*	*
23	142	135	123	103	83	73	76	86	100	118	134	142	141	136	127	109	88	74	72	81	95	113	131	142	2624	109.3		11:19	142	23:30	143	*	*	*	*	5:13	72	17:35	71	*	*	*	*
24	142	136	125	108	85	67	63	71	84	102	122	137	143	142	138	128	110	92	83	84	92	105	121	135	2615	109.0		12:24	143	*	*	*	*	5:48	63	18:20	82	*	*	*	*		
25	140	137	128	113	91	68	56	56	66	83	104	124	138	144	146	142	130	113	99	93	94	100	111	124	2600	108.3		0: 4	140	13:50	146	*	*	*	*	6:27	54	19:18	92	*	*	*	*
26	133	135	129	118	99	75	55	47	51	64	83	106	126	140	147	150	145	133	118	106	101	100	104	113	2578	107.4		0:40	135	14:55	150	*	*	*	*	7: 7	47	20:38	100	*	*	*	*
27	122	127	126	119	105	83	61	46	42	49	64	86	109	128	142	151	154	148	137	123	113	106	103	105	2549	106.2		1:18	127	15:51	154	*	*	*	*	7:49	42	22: 8	103	*	*	*	*
28	111	116	118	115	107	91	71	52	41	41	50	66	88	111	131	146	155	158	152	141	129	118	109	103	2520	105.0		1:58	118	16:48	158	*	*	*	*	8:33	40	23:45	102	*	*	*	*
29	102	104	107	108	105	96	81	64	49	42	42	52	68	90	112	132	148	158	161	156	146	133	120	109	2485	103.5	L	2:43	108	17:50	161	*	*	*	*	9:23	41	*	*	*	*	*	*
30	100	96	97	98	99	97	90	78	64	52	45	45	53	68	89	111	132	150	161	164	160	150	135	120	2454	102.3		3:55	99	18:54	165	*	*	*	*	1:24	96	10:29	44	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	76257	105.9	16日 20時 32分	179	1	15日 10時 59分	31	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)

2021 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	105	94	89	89	92	95	95	91	82	69	58	49	46	52	66	86	110	132	151	164	167	162	151	134	2429	101.2		5:39	96	19:54	167	*	*	*	*	2:29	89	11:52	46	*	*	*	*
2	115	98	87	84	86	91	98	101	98	90	78	64	51	45	49	63	84	109	134	154	165	168	161	147	2420	100.8		7: 6	101	20:45	168	*	*	*	*	3: 7	84	13: 8	45	*	*	*	*
3	127	106	90	82	82	88	98	107	111	108	99	84	66	50	42	47	63	86	112	138	156	164	164	155	2425	101.0		8: 5	111	21:26	165	*	*	*	*	3:33	81	14: 6	42	*	*	*	*
4	138	115	95	84	81	86	97	110	120	122	117	106	88	65	47	42	50	68	93	120	143	156	159	155	2457	102.4		8:45	123	21:53	159	*	*	*	*	3:48	81	14:51	42	*	*	*	*
5	143	122	99	84	80	85	95	111	126	133	131	123	109	87	62	46	47	60	79	104	130	147	152	149	2504	104.3		9:14	134	22: 2	152	*	*	*	*	3:51	80	15:28	45	*	*	*	*
6	141	125	101	81	74	80	91	107	126	140	143	136	126	109	84	60	51	58	74	94	118	138	147	144	2548	106.2	N	9:42	143	22: 9	147	*	*	*	*	3:58	74	16: 1	51	*	*	*	*
7	136	123	102	78	65	68	81	99	119	140	150	148	139	128	109	83	64	62	73	90	109	129	142	142	2579	107.5		10:16	150	22:26	144	*	*	*	*	4:17	64	16:36	61	*	*	*	*
8	133	121	103	79	57	52	63	82	104	128	148	155	151	143	131	111	87	74	77	89	103	120	135	141	2587	107.8		11: 1	155	22:53	141	*	*	*	*	4:46	51	17:16	74	*	*	*	*
9	134	121	106	84	57	40	42	58	80	105	131	150	156	154	149	137	117	96	88	92	100	111	125	134	2567	107.0		12: 6	156	23:27	136	*	*	*	*	5:25	39	18: 7	88	*	*	*	*
10	134	124	110	92	67	42	29	34	52	75	103	130	149	157	160	157	145	126	109	102	102	106	113	122	2540	105.8		14: 1	160	*	*	*	*	6:10	29	19:23	101	*	*	*	*		
11	128	125	115	101	81	55	32	23	29	46	70	98	126	147	159	166	165	155	137	122	112	107	106	110	2515	104.8		0: 9	128	15:27	167	*	*	*	*	7: 4	23	21:44	106	*	*	*	*
12	115	118	115	106	93	73	50	30	22	27	42	65	93	121	144	161	171	172	163	147	131	117	108	102	2486	103.6		1: 1	118	16:38	173	*	*	*	*	8: 6	#22	23:34	102	*	*	*	*
13	102	105	107	106	100	88	71	51	35	27	29	41	62	88	115	141	160	173	175	168	154	136	118	104	2456	102.3	U	2:13	107	17:47	#176	*	*	*	*	9:16	26	*	*	*	*		
14	96	93	94	97	99	96	88	75	59	44	35	34	42	60	83	111	137	158	171	176	170	155	135	115	2423	101.0		3:55	99	18:54	#176	*	*	*	*	1: 4	93	10:36	33	*	*	*	*
15	99	88	84	86	91	96	97	93	84	71	57	45	40	45	59	81	107	133	154	168	172	166	152	130	2398	99.9		5:45	97	19:56	172	*	*	*	*	2: 7	84	12: 0	40	*	*	*	*
16	108	91	81	78	82	90	98	103	102	97	85	69	54	46	48	61	81	106	131	151	162	165	159	143	2391	99.6		7:24	103	20:50	165	*	*	*	*	2:54	78	13:16	46	*	*	*	*
17	120	98	82	75	75	83	95	106	113	114	109	97	78	60	51	53	65	84	108	132	148	155	155	147	2403	100.1		8:42	114	21:33	156	*	*	*	*	3:29	74	14:17	51	*	*	*	*
18	128	105	85	75	72	77	90	105	118	124	124	119	104	82	64	57	61	73	92	115	134	144	146	143	2437	101.5		9:41	125	21:57	146	*	*	*	*	3:49	72	15: 6	57	*	*	*	*
19	131	109	87	73	70	74	84	101	118	129	133	133	125	106	83	68	64	71	84	103	123	136	139	136	2480	103.3		10:24	134	21:56	139	*	*	*	*	3:54	70	15:47	64	*	*	*	*
20	128	111	88	69	64	68	78	95	115	130	138	140	137	126	104	83	73	74	82	96	115	130	135	132	2511	104.6	F	10:59	140	22: 1	135	*	*	*	*	4: 0	64	16:22	72	*	*	*	*
21	124	110	89	67	56	58	69	85	106	126	139	143	144	138	123	102	86	81	85	94	109	124	132	131	2521	105.0		11:32	144	22:18	133	*	*	*	*	4:16	55	16:56	81	*	*	*	*
22	123	110	91	68	50	47	57	73	94	117	135	144	146	145	137	120	101	90	90	95	104	117	128	130	2512	104.7		12:13	147	22:42	130	*	*	*	*	4:41	47	17:35	89	*	*	*	*
23	123	112	95	72	50	39	44	58	79	102	125	140	147	149	146	134	117	103	96	97	101	110	120	126	2485	103.5		13: 1	149	23:10	126	*	*	*	*	5:11	39	18:25	96	*	*	*	*
24	123	114	100	79	55	37	34	43	61	85	110	131	143	150	151	146	133	117	106	101	100	103	111	118	2451	102.1		13:48	151	23:44	120	*	*	*	*	5:44	33	19:40	100	*	*	*	*
25	120	115	104	87	64	42	30	32	45	66	91	116	135	147	153	154	146	132	118	107	102	99	102	107	2414	100.6		14:34	154	*	*	*	*	6:21	29	21: 0	99	*	*	*	*		
26	112	111	105	94	75	53	34	27	33	48	71	97	121	140	151	157	156	146	132	118	107	99	96	97	2380	99.2		0:24	112	15:20	158	*	*	*	*	7: 2	27	22:13	96	*	*	*	*
27	101	104	103	97	85	66	46	32	29	36	52	75	101	125	143	155	161	158	147	132	117	105	95	90	2355	98.1		1:14	104	16:10	161	*	*	*	*	7:48	28	23:24	90	*	*	*	*
28	91	94	96	96	90	79	62	46	35	33	40	56	78	103	126	145	158	163	159	147	132	115	101	89	2334	97.3		2:20	97	17: 5	163	*	*	*	*	8:41	32	*	*	*	*		
29	84	84	87	91	91	88	79	65	51	41	39	45	58	79	103	126	145	158	163	159	147	130	112	95	2320	96.7	L	3:46	92	18: 3	163	*	*	*	*	0:29	83	9:49	39	*	*	*	*
30	82	77	77	82	88	92	91	85	73	61	50	45	47	59	77	100	124	144	158	163	158	145	126	105	2309	96.2		5:22	92	18:59	163	*	*	*	*	1:21	76	11:13	45	*	*	*	*
31	87	74	70	74	82	91	98	100	96	86	72	59	49	49	58	76	99	123	144	157	160	153	139	117	2313	96.4		6:46	100	19:49	160	*	*	*	*	2: 0	70	12:34	48	*	*	*	*

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	75950	102.1	14日 18時 54分	176	2	12日 8時 6分	22	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	94	76	67	67	74	87	101	110	113	109	98	82	65	52	50	59	77	100	124	144	153	153	144	127	2326	96.9		7:51	113	20:28	154	*	*	*	*	2:30	65	13:39	49	*	*	*	*
2	103	79	64	61	67	80	98	115	125	126	121	108	89	68	54	54	65	82	105	128	143	146	142	129	2352	98.0		8:40	127	20:53	147	*	*	*	*	2:49	61	14:31	53	*	*	*	*
3	108	82	61	53	58	71	91	113	131	138	137	130	115	92	70	60	63	75	92	114	132	139	135	125	2385	99.4		9:18	139	21: 6	139	*	*	*	*	3: 3	53	15:13	59	*	*	*	*
4	109	85	58	44	46	59	80	105	129	145	148	145	136	118	94	74	69	76	88	104	122	133	131	121	2419	100.8		9:53	148	21:21	134	*	*	*	*	3:21	43	15:50	69	*	*	*	*
5	107	86	59	36	30	42	63	89	118	142	153	154	150	140	120	96	82	82	90	101	115	127	130	120	2432	101.3	N	10:32	155	21:42	130	*	*	*	*	3:47	30	16:29	81	*	*	*	*
6	105	87	63	35	18	22	40	66	96	127	149	158	158	154	143	123	102	93	95	101	110	120	127	122	2414	100.6		11:28	158	22: 9	127	*	*	*	*	4:20	17	17:14	93	*	*	*	*
7	109	92	71	44	18	8	17	40	68	100	130	151	159	161	159	147	128	110	103	104	107	112	119	121	2378	99.1		13: 3	161	22:44	121	*	*	*	*	5: 0	8	18:20	103	*	*	*	*
8	113	99	81	59	31	9	4	16	39	68	100	130	150	160	165	164	152	134	118	109	106	105	108	112	2332	97.2		14:20	166	23:30	113	*	*	*	*	5:47	# 3	20:48	105	*	*	*	*
9	112	104	92	75	52	27	9	5	17	38	66	98	127	148	162	169	168	156	138	122	110	102	98	99	2294	95.6		15:24	170	*	*	*	*	*	*	6:41	5	22:18	98	*	*	*	*
10	102	103	98	88	73	52	30	14	11	21	39	65	95	123	146	162	171	170	158	140	121	105	94	88	2269	94.5		0:36	103	16:24	#172	*	*	*	*	7:44	11	23:28	88	*	*	*	*
11	88	92	94	93	87	75	58	40	25	21	27	42	65	93	120	144	161	170	168	156	137	116	97	84	2253	93.9	U	2:14	95	17:21	171	*	*	*	*	8:55	21	*	*	*	*	*	*
12	77	78	83	89	91	89	82	69	53	40	34	36	47	67	91	118	141	158	165	163	150	130	107	87	2245	93.5		4: 7	91	18:17	166	*	*	*	*	0:25	77	10:15	33	*	*	*	*
13	74	68	69	76	85	92	95	92	83	70	57	47	46	53	69	91	115	137	152	158	155	141	120	96	2241	93.4		5:58	95	19: 9	158	*	*	*	*	1:15	67	11:40	45	*	*	*	*
14	76	63	59	63	74	87	98	104	105	99	87	72	60	55	60	72	91	113	133	145	149	144	129	107	2245	93.5		7:38	105	19:55	149	*	*	*	*	1:59	59	13: 0	55	*	*	*	*
15	83	64	54	54	61	76	93	107	116	119	115	102	84	69	63	66	76	93	113	129	138	138	130	114	2257	94.0		8:58	119	20:33	139	*	*	*	*	2:35	53	14:12	63	*	*	*	*
16	90	67	52	47	52	64	83	103	119	129	132	127	112	92	76	70	72	81	97	115	126	130	126	115	2277	94.9		9:59	132	20:57	130	*	*	*	*	3: 0	47	15:13	70	*	*	*	*
17	95	71	51	42	44	54	72	95	116	131	140	142	134	115	94	81	76	79	89	103	117	123	120	112	2296	95.7		10:46	142	21:11	123	*	*	*	*	3:18	42	16: 6	76	*	*	*	*
18	97	74	51	37	36	45	62	85	109	128	141	147	146	134	114	95	85	83	87	97	109	117	117	110	2306	96.1		11:25	148	21:25	118	*	*	*	*	3:33	35	16:52	83	*	*	*	*
19	97	77	53	34	28	35	51	73	99	122	138	147	150	145	130	111	96	90	90	94	104	113	115	109	2301	95.9	F	12: 0	150	21:43	115	*	*	*	*	3:53	28	17:35	89	*	*	*	*
20	97	80	57	34	22	25	39	61	87	112	132	143	149	150	141	124	108	98	94	95	100	108	112	109	2277	94.9		12:33	150	22: 5	112	*	*	*	*	4:16	22	18:21	94	*	*	*	*
21	99	84	63	39	21	17	28	47	72	99	123	138	146	150	146	135	119	106	99	96	97	102	108	108	2242	93.4		13: 6	150	22:31	109	*	*	*	*	4:44	17	19:15	96	*	*	*	*
22	101	89	71	48	26	14	17	33	56	83	110	130	142	149	150	143	129	114	104	98	95	96	101	104	2203	91.8		13:40	150	23: 6	104	*	*	*	*	5:16	13	20:13	95	*	*	*	*
23	101	93	79	59	36	18	12	21	40	65	93	118	136	146	151	149	139	124	110	100	94	91	92	96	2163	90.1		14:16	152	23:52	98	*	*	*	*	5:52	12	21: 8	91	*	*	*	*
24	98	95	86	71	50	29	15	14	25	46	73	101	125	141	151	154	149	137	120	105	94	87	84	87	2137	89.0		14:56	154	*	*	*	*	*	*	6:34	13	21:59	84	*	*	*	*
25	91	93	89	80	66	46	27	16	18	31	52	79	107	130	146	155	156	149	133	115	99	87	79	77	2121	88.4		0:51	93	15:40	157	*	*	*	*	7:21	15	22:47	77	*	*	*	*
26	81	86	88	86	78	64	46	30	21	24	37	58	84	110	133	149	157	157	147	129	110	92	78	71	2116	88.2		2: 3	88	16:27	158	*	*	*	*	8:15	21	23:34	70	*	*	*	*
27	70	75	82	86	86	80	68	52	38	30	32	43	62	86	112	134	149	156	154	142	123	102	83	69	2114	88.1	L	3:26	87	17:17	157	*	*	*	*	9:19	29	*	*	*	*	*	*
28	62	64	71	80	88	90	86	77	63	50	41	40	49	65	87	111	132	147	153	149	135	115	92	72	2119	88.3		4:56	90	18: 7	153	*	*	*	*	0:18	62	10:35	39	*	*	*	*
29	58	54	59	69	82	93	99	98	90	78	64	53	49	54	68	87	109	129	142	146	140	125	103	78	2127	88.6		6:21	99	18:53	146	*	*	*	*	0:57	54	11:57	49	*	*	*	*
30	58	47	47	56	71	89	103	112	112	106	94	78	63	56	59	71	88	108	126	136	136	127	110	86	2139	89.1		7:36	113	19:30	137	*	*	*	*	1:30	46	13:11	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
720	67780	94.1	10日 16時 24分	172	1	8日 5時 47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)

2021 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	60	42	36	41	56	77	100	117	127	128	122	109	89	72	64	66	76	91	109	123	128	123	111	91	2158	89.9		8:41	128	19:58	128	*	*	*	*	1:58	36	14:15	64	*	*	*	*
2	64	39	25	26	39	61	87	114	132	140	141	135	119	97	79	73	75	83	97	111	120	118	108	92	2175	90.6		9:37	142	20:19	120	*	*	*	*	2:24	24	15: 9	72	*	*	*	*
3	69	40	17	11	20	41	69	100	127	144	150	150	142	124	102	86	82	85	92	103	114	115	107	92	2182	90.9		10:29	151	20:40	116	*	*	*	*	2:53	10	15:57	82	*	*	*	*
4	72	46	17	-1	1	19	46	78	112	138	152	156	155	146	127	106	94	92	95	100	109	114	109	95	2178	90.8	N	11:22	157	21: 5	114	*	*	*	*	3:25	-2	16:44	92	*	*	*	*
5	77	54	26	-1	-12	-3	21	51	86	120	143	155	159	158	147	127	109	101	100	101	105	110	111	102	2147	89.5		12:20	159	21:37	112	*	*	*	*	4: 2	-12	17:45	99	*	*	*	*
6	85	65	41	12	-11	-16	-2	24	57	92	124	145	155	160	158	147	128	112	104	102	101	104	107	106	2100	87.5		13:20	160	22:18	108	*	*	*	*	4:44	#-17	19:44	101	*	*	*	*
7	95	78	59	34	6	-13	-13	3	28	60	94	124	144	155	161	158	146	127	112	103	98	96	98	101	2054	85.6		14:17	#161	23:14	101	*	*	*	*	5:32	-16	21: 0	96	*	*	*	*
8	99	90	76	57	33	8	-7	-6	9	33	63	95	124	143	156	161	158	143	124	107	96	89	86	89	2026	84.4		15:10	#161	*	*	*	*	6:26	-9	21:56	86	*	*	*	*		
9	93	93	87	76	60	38	16	3	4	17	38	66	97	123	143	156	160	154	138	117	98	85	76	75	2013	83.9		0:30	94	15:59	160	*	*	*	*	7:27	2	22:45	74	*	*	*	*
10	79	85	88	87	80	67	48	29	18	17	27	45	70	98	123	142	154	156	148	129	107	86	71	63	2017	84.0		2: 8	89	16:45	157	*	*	*	*	8:33	16	23:31	62	*	*	*	*
11	63	70	79	85	88	85	76	62	46	35	33	39	54	75	100	122	139	149	148	137	118	94	73	58	2028	84.5	U	4: 1	88	17:29	150	*	*	*	*	9:47	32	*	*	*	*	*	*
12	52	53	62	74	84	92	93	89	78	65	54	49	52	62	80	100	119	134	140	137	124	104	80	60	2037	84.9		5:47	93	18:11	140	*	*	*	*	0:17	51	11: 9	49	*	*	*	*
13	46	41	46	57	72	87	98	104	104	96	84	72	64	63	69	82	99	115	126	129	124	110	89	66	2043	85.1		7:25	105	18:53	130	*	*	*	*	1: 1	41	12:37	62	*	*	*	*
14	46	35	33	40	55	74	93	108	117	119	114	101	86	75	71	74	83	96	110	118	118	110	95	74	2045	85.2		8:48	120	19:32	119	*	*	*	*	1:40	33	14: 5	71	*	*	*	*
15	51	33	25	28	39	58	81	103	120	131	134	127	112	95	82	75	76	83	95	105	110	107	97	80	2047	85.3		9:50	134	20: 6	110	*	*	*	*	2:14	25	15:25	75	*	*	*	*
16	57	35	21	19	27	43	67	93	115	132	142	144	134	116	98	85	78	78	84	94	101	102	95	82	2042	85.1		10:38	145	20:34	103	*	*	*	*	2:42	18	16:30	77	*	*	*	*
17	62	39	20	12	16	31	53	80	106	127	142	149	147	134	115	97	86	80	81	87	95	98	94	84	2035	84.8		11:18	150	20:57	98	*	*	*	*	3: 7	12	17:23	80	*	*	*	*
18	67	45	22	8	8	20	40	66	94	118	136	147	150	144	128	110	95	86	83	85	91	95	94	86	2018	84.1		11:54	150	21:19	96	*	*	*	*	3:31	7	18: 8	82	*	*	*	*
19	72	52	28	9	2	10	28	52	81	107	127	140	147	147	136	120	104	93	87	85	88	93	94	89	1991	83.0	F	12:26	148	21:42	95	*	*	*	*	3:57	2	18:50	85	*	*	*	*
20	77	60	37	14	1	2	16	39	66	94	117	133	142	145	140	127	112	99	91	87	87	90	94	91	1961	81.7		12:57	145	22:10	94	*	*	*	*	4:25	-1	19:30	86	*	*	*	*
21	83	68	49	25	5	-2	6	25	51	79	106	125	136	142	142	133	118	104	94	88	85	87	91	92	1932	80.5		13:27	143	22:46	92	*	*	*	*	4:58	-2	20: 9	85	*	*	*	*
22	87	76	60	39	16	1	-1	12	34	62	91	115	131	140	143	139	126	110	96	88	82	81	85	89	1902	79.3		13:58	143	23:33	90	*	*	*	*	5:34	-2	20:45	81	*	*	*	*
23	89	83	72	54	32	11	0	4	20	43	72	101	123	137	144	144	136	120	102	88	80	75	76	82	1888	78.7		14:32	145	*	*	*	*	6:15	0	21:20	75	*	*	*	*		
24	87	87	81	69	51	30	11	3	10	27	52	81	109	130	142	147	144	131	112	92	78	70	67	71	1882	78.4		0:30	88	15: 8	147	*	*	*	*	7: 1	3	21:55	67	*	*	*	*
25	79	85	86	80	69	52	32	15	11	18	36	60	89	115	134	145	147	140	124	102	81	67	59	59	1885	78.5		1:36	86	15:47	147	*	*	*	*	7:52	10	22:31	58	*	*	*	*
26	66	76	84	86	83	73	58	39	25	22	29	45	68	94	118	135	143	143	132	113	89	68	54	49	1892	78.8		2:54	86	16:28	144	*	*	*	*	8:50	22	23:10	48	*	*	*	*
27	51	61	74	84	90	89	82	69	53	41	36	41	54	74	96	117	131	137	133	121	100	75	54	41	1904	79.3	L	4:24	90	17: 9	137	*	*	*	*	9:58	36	23:51	38	*	*	*	*
28	38	44	57	73	87	97	99	95	85	71	59	52	53	63	77	95	112	123	127	121	106	84	60	39	1917	79.9		5:54	99	17:51	127	*	*	*	*	11:20	51	*	*	*	*	*	*
29	27	27	36	53	74	93	107	113	112	104	91	77	67	64	69	79	93	106	115	115	106	90	68	43	1929	80.4		7:21	113	18:31	116	*	*	*	*	0:32	26	12:49	64	*	*	*	*
30	22	13	16	31	53	78	102	119	128	129	122	109	92	78	73	74	81	91	101	106	103	92	74	50	1937	80.7		8:40	129	19: 6	106	*	*	*	*	1:13	13	14:16	73	*	*	*	*
31	23	4	-1	9	29	56	87	114	132	142	144	138	122	103	89	81	80	83	90	97	97	90	75	56	1940	80.8		9:47	144	19:34	98	*	*	*	*	1:49	-1	15:45	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	62305	83.7	8日 15時 10分	161	2	6日 4時 44分	-17	1