

# 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)

2014 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	54	28	1	-16	-15	1	28	61	95	122	139	146	146	137	120	101	89	86	87	92	99	103	99	86	1889	78.7	N	11:32	# 147	21: 3	103	*	*	*	*	3:29	-18	17: 5	86	*	*	*	*
2	69	47	19	-6	-19	-12	9	38	72	105	128	140	144	142	131	112	95	86	85	89	94	102	104	97	1871	78.0		12:13	144	21:47	104	*	*	*	*	4: 9	# -19	17:35	85	*	*	*	*
3	83	64	41	13	-10	-17	-5	18	49	82	112	131	140	142	138	124	104	88	81	82	86	93	101	102	1842	76.8		12:55	142	22:40	103	*	*	*	*	4:51	-17	18:19	81	*	*	*	*
4	95	81	63	40	13	-6	-9	5	28	58	90	116	132	139	140	133	115	94	79	73	74	79	88	97	1817	75.7		13:38	140	23:45	99	*	*	*	*	5:38	-10	19:20	73	*	*	*	*
5	99	93	82	67	44	20	4	3	16	38	66	95	119	133	139	138	127	106	83	68	61	62	68	79	1810	75.4		14:22	139	*	*	*	*	6:31	2	20:25	61	*	*	*	*		
6	90	95	93	87	74	53	32	18	18	29	48	73	99	120	133	137	133	118	94	71	54	47	48	56	1820	75.8		1:13	95	15: 4	137	*	*	*	*	7:31	16	21:24	46	*	*	*	*
7	70	83	92	95	93	83	66	47	35	33	41	57	78	101	119	130	133	125	107	82	58	41	34	35	1838	76.6		3: 8	95	15:47	133	*	*	*	*	8:40	33	22:19	33	*	*	*	*
8	45	61	77	90	98	100	94	80	65	54	50	53	65	82	100	115	123	124	114	94	70	47	30	23	1854	77.3	U	4:44	100	16:31	125	*	*	*	*	10: 0	50	23:14	23	*	*	*	*
9	26	37	54	73	90	102	108	106	96	83	71	64	64	71	82	96	108	114	112	101	82	60	38	22	1860	77.5		6:13	108	17:17	114	*	*	*	*	11:33	63	*	*	*	*		
10	16	19	31	49	71	91	107	116	118	111	99	86	76	71	73	80	90	99	103	100	90	72	51	31	1850	77.1		7:41	118	18: 7	103	*	*	*	*	0: 9	16	13:15	71	*	*	*	*
11	16	11	15	28	48	71	94	113	125	129	124	111	96	82	74	72	76	83	91	94	91	81	65	44	1834	76.4		8:56	129	19: 0	94	*	*	*	*	1: 3	11	14:50	72	*	*	*	*
12	25	11	7	13	29	51	76	100	120	132	136	131	116	99	83	74	70	73	80	87	89	85	74	57	1818	75.8		9:56	137	19:50	89	*	*	*	*	1:52	7	16: 1	70	*	*	*	*
13	37	17	6	5	15	33	58	85	109	127	138	140	131	114	96	81	72	70	74	81	87	87	81	68	1812	75.5		10:42	140	20:31	88	*	*	*	*	2:34	4	16:50	70	*	*	*	*
14	49	28	9	1	6	20	42	69	95	117	131	139	137	125	107	89	77	71	72	78	86	89	86	77	1800	75.0		11:20	139	21: 4	89	*	*	*	*	3: 9	1	17:24	71	*	*	*	*
15	61	40	18	3	0	10	29	55	82	106	123	133	136	129	114	96	82	74	72	76	84	91	92	85	1791	74.6		11:51	136	21:34	92	*	*	*	*	3:40	0	17:47	72	*	*	*	*
16	72	52	29	9	-1	4	19	43	69	95	115	126	131	129	118	101	85	76	73	75	82	91	95	92	1780	74.2	F	12:15	132	22: 5	95	*	*	*	*	4:10	-1	18: 3	73	*	*	*	*
17	81	65	43	20	3	1	12	32	58	84	107	121	127	128	121	106	89	76	71	72	78	87	95	96	1773	73.9		12:35	128	22:38	96	*	*	*	*	4:40	0	18:20	71	*	*	*	*
18	89	76	58	34	13	3	7	23	46	73	98	116	125	127	122	110	93	77	68	67	71	80	90	96	1762	73.4		12:53	127	23:16	96	*	*	*	*	5:11	2	18:42	67	*	*	*	*
19	94	85	71	51	28	11	7	17	36	61	87	109	122	127	125	115	98	79	65	60	62	69	80	91	1750	72.9		13:13	127	*	*	*	*	5:45	6	19:11	60	*	*	*	*		
20	95	92	82	67	46	25	13	15	28	49	74	99	117	126	127	121	106	85	65	54	52	57	67	80	1742	72.6		0: 2	95	13:38	127	*	*	*	*	6:22	12	19:47	52	*	*	*	*
21	91	94	91	81	65	45	27	19	25	40	61	86	108	122	127	124	113	93	70	52	43	43	51	65	1736	72.3		0:57	94	14: 7	127	*	*	*	*	7: 3	19	20:26	42	*	*	*	*
22	80	91	95	92	83	67	48	33	29	36	51	71	94	112	122	124	117	102	79	56	39	32	35	46	1734	72.3		2: 3	95	14:42	124	*	*	*	*	7:51	29	21:10	32	*	*	*	*
23	62	79	91	97	96	88	73	57	45	42	48	61	78	97	111	118	117	107	89	66	43	28	23	28	1744	72.7		3:20	97	15:20	118	*	*	*	*	8:48	42	21:58	23	*	*	*	*
24	41	59	78	92	100	102	96	84	70	59	55	59	68	81	95	105	110	106	95	77	54	33	19	15	1753	73.0	L	4:42	102	16: 5	110	*	*	*	*	10: 1	55	22:54	15	*	*	*	*
25	21	35	55	76	93	105	110	107	98	86	75	68	67	72	80	89	97	100	96	85	68	46	26	12	1767	73.6		6: 9	110	16:56	100	*	*	*	*	11:39	67	23:54	8	*	*	*	*
26	8	14	29	51	74	96	111	120	120	113	101	88	78	72	77	84	90	92	88	78	61	41	20	1778	74.1		7:33	121	17:55	92	*	*	*	*	13:30	72	*	*	*	*			
27	4	-1	6	23	48	75	100	119	129	132	125	112	96	83	74	72	74	80	87	89	85	74	57	35	1778	74.1		8:45	132	18:53	89	*	*	*	*	0:55	-1	14:56	72	*	*	*	*
28	13	-4	-8	1	21	48	79	107	126	137	139	132	117	98	83	74	72	75	82	89	90	84	71	53	1779	74.1		9:44	139	19:42	90	*	*	*	*	1:49	-9	15:52	72	*	*	*	*
29	29	4	-12	-14	-1	23	54	86	114	132	140	140	131	114	94	80	75	75	80	88	94	93	84	69	1772	73.8		10:33	141	20:23	95	*	*	*	*	2:36	-15	16:24	74	*	*	*	*
30	48	22	-4	-18	-14	3	30	63	96	120	133	138	136	124	105	86	76	75	79	86	95	100	96	83	1758	73.3		11:13	138	21: 2	100	*	*	*	*	3:18	# -19	16:40	75	*	*	*	*
31	66	43	16	-9	-18	-9	13	42	75	105	124	132	133	128	113	93	77	72	75	82	92	101	104	96	1746	72.8	N	11:46	133	21:45	104	*	*	*	*	3:59	-18	17: 0	72	*	*	*	*

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	55658	74.8	1 日 11 時 32 分	147	1	30 日 3 時 18 分	-19	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)

2014 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	82	65	41	12	-8	-11	2	26	55	86	112	125	129	127	118	100	79	67	66	72	81	94	104	105	1729	72.0		12:10	129	22:36	105	*	*	*	*	4:40	# -13	17:33	65	*	*	*	*
2	96	83	65	41	15	-1	0	16	39	67	95	116	125	126	121	108	86	66	56	58	65	77	91	102	1713	71.4		12:39	126	23:38	104	*	*	*	*	5:24	-3	18:19	56	*	*	*	*
3	103	97	86	69	46	22	11	14	29	51	77	102	118	124	123	114	96	72	53	45	47	55	69	85	1708	71.2		13:19	124	*	*	*	*	6:14	10	19:14	44	*	*	*	*		
4	97	101	99	91	76	55	35	26	29	42	61	84	105	117	122	118	106	84	59	41	33	35	45	61	1722	71.8		1: 3	101	14: 4	122	*	*	*	*	7:11	26	20:14	33	*	*	*	*
5	79	93	100	102	98	85	66	50	42	43	52	68	87	104	114	117	111	96	72	48	30	23	26	37	1743	72.6		2:53	102	14:50	117	*	*	*	*	8:20	41	21:13	23	*	*	*	*
6	54	73	89	101	107	105	95	80	65	57	56	61	73	87	100	108	109	101	84	61	39	23	17	20	1765	73.5		4:19	107	15:35	109	*	*	*	*	9:43	55	22:10	17	*	*	*	*
7	31	49	68	87	101	110	111	105	93	80	70	66	67	74	84	93	99	98	89	73	53	34	20	14	1769	73.7	U	5:38	112	16:23	99	*	*	*	*	11:17	65	23: 9	14	*	*	*	*
8	17	28	45	65	86	103	114	118	114	105	93	81	72	70	72	78	85	89	87	79	65	48	32	19	1765	73.5		7: 1	118	17:17	89	*	*	*	*	13: 2	70	*	*	*	*		
9	13	16	26	43	64	86	105	118	124	123	114	101	86	75	68	68	71	77	81	80	74	62	47	31	1753	73.0		8:19	124	18:22	81	*	*	*	*	0:11	13	14:38	67	*	*	*	*
10	18	12	15	26	43	65	88	108	122	129	128	119	103	86	73	65	63	67	73	78	78	72	61	46	1738	72.4		9:22	130	19:29	79	*	*	*	*	1:12	12	15:45	63	*	*	*	*
11	29	16	10	14	26	46	70	94	113	127	132	129	117	99	81	68	62	62	68	75	81	80	73	61	1733	72.2		10:11	132	20:24	81	*	*	*	*	2: 6	10	16:28	61	*	*	*	*
12	44	25	11	7	14	30	52	78	101	119	129	131	125	109	90	73	64	61	65	73	82	86	83	74	1726	71.9		10:49	132	21: 4	86	*	*	*	*	2:50	7	16:55	61	*	*	*	*
13	58	38	18	7	7	19	38	63	88	109	122	128	126	115	97	78	66	62	64	72	82	90	91	85	1723	71.8		11:18	128	21:36	92	*	*	*	*	3:26	6	17:11	62	*	*	*	*
14	72	53	30	12	5	12	28	51	76	99	115	122	124	117	101	82	68	62	63	70	81	92	96	93	1724	71.8		11:41	124	22: 3	96	*	*	*	*	3:58	5	17:21	62	*	*	*	*
15	83	67	44	22	9	9	22	42	66	90	108	117	120	116	103	85	69	60	61	66	77	90	98	98	1722	71.8	F	11:56	120	22:30	99	*	*	*	*	4:26	7	17:28	60	*	*	*	*
16	91	78	59	36	17	11	19	35	57	82	102	114	117	115	105	88	69	57	55	61	71	84	97	101	1721	71.7		12: 4	117	23: 1	101	*	*	*	*	4:54	11	17:42	55	*	*	*	*
17	98	88	73	52	30	17	18	31	50	73	96	111	116	114	107	92	71	54	48	51	61	75	90	101	1717	71.5		12:13	116	23:40	103	*	*	*	*	5:24	16	18: 6	47	*	*	*	*
18	102	96	86	69	47	28	21	28	43	64	87	106	115	116	110	97	77	55	41	39	47	60	77	94	1705	71.0		12:32	116	*	*	*	*	5:58	21	18:39	38	*	*	*	*		
19	103	103	97	86	67	46	31	30	39	55	75	96	111	116	112	103	85	61	40	29	31	42	59	79	1696	70.7		0:31	104	13: 3	116	*	*	*	*	6:38	29	19:19	28	*	*	*	*
20	96	105	106	100	88	70	51	39	40	49	64	83	100	111	112	106	93	72	47	27	19	24	37	57	1696	70.7		1:35	106	13:41	113	*	*	*	*	7:27	38	20: 6	19	*	*	*	*
21	79	97	107	110	105	94	77	60	50	50	58	70	86	99	106	106	97	82	59	35	18	12	18	33	1708	71.2		2:52	110	14:24	107	*	*	*	*	8:29	49	20:58	12	*	*	*	*
22	54	77	96	109	114	112	102	87	72	63	61	65	73	84	94	99	97	88	72	50	29	13	8	14	1733	72.2		4:14	114	15:13	99	*	*	*	*	9:50	61	21:59	8	*	*	*	*
23	28	49	73	94	110	118	119	113	100	86	75	69	69	73	79	86	90	88	80	66	47	27	12	5	1756	73.2	L	5:37	120	16:12	90	*	*	*	*	11:38	68	23: 9	5	*	*	*	*
24	9	22	43	67	91	111	123	127	123	113	99	85	75	70	70	74	80	84	83	77	64	47	28	12	1777	74.0		7: 1	127	17:25	84	*	*	*	*	13:27	69	*	*	*	*		
25	3	4	16	37	63	89	112	127	134	132	122	106	89	75	68	67	70	77	82	83	78	67	51	30	1782	74.3		8:15	134	18:41	84	*	*	*	*	0:23	2	14:44	67	*	*	*	*
26	11	-1	0	12	34	62	91	115	130	137	135	124	106	87	72	66	66	71	79	87	88	82	71	53	1778	74.1		9:16	# 137	19:42	88	*	*	*	*	1:29	-2	15:30	65	*	*	*	*
27	31	9	-4	-2	12	36	65	95	118	131	136	132	119	99	79	67	64	68	76	87	95	95	87	74	1769	73.7		10: 4	136	20:29	96	*	*	*	*	2:23	-5	15:54	64	*	*	*	*
28	54	29	6	-5	1	18	44	74	102	121	129	130	123	107	85	68	62	64	72	84	97	103	100	90	1758	73.3		10:38	130	21: 9	103	*	*	*	*	3: 8	-5	16: 8	62	*	*	*	*

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	48629	72.4	26日9時16分	137	1	1日4時40分	-13	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)

2014 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	76	54	27	5	0	10	30	56	85	109	121	124	121	110	90	69	57	57	65	77	92	105	109	103	1752	73.0	N	10:54	124	21:50	109	*	*	*	*	3:49	# -1	16:27	56	*	*	*	*
2	92	76	53	26	9	9	23	44	70	96	114	119	117	110	95	72	53	47	53	65	80	98	110	111	1742	72.6		11: 6	119	22:38	112	*	*	*	*	4:28	7	16:56	47	*	*	*	*
3	105	94	78	53	30	18	23	38	58	83	104	116	116	111	99	79	56	40	38	47	62	81	99	111	1739	72.5		11:32	117	23:38	112	*	*	*	*	5:10	18	17:36	37	*	*	*	*
4	112	107	98	81	57	38	31	37	50	70	91	108	115	112	104	89	65	42	29	30	41	58	78	98	1741	72.5		12:10	115	*	*	*	*	5:58	31	18:23	28	*	*	*	*		
5	109	113	111	103	86	65	49	44	48	60	77	95	108	111	108	97	78	53	31	21	24	35	53	75	1754	73.1		1: 5	113	12:58	111	*	*	*	*	6:57	44	19:16	21	*	*	*	*
6	95	108	114	115	108	93	74	60	55	57	66	80	94	104	106	102	88	67	43	24	16	19	32	51	1771	73.8		2:38	116	13:50	107	*	*	*	*	8:10	55	20:11	16	*	*	*	*
7	73	93	107	117	119	113	99	83	71	64	63	69	79	90	98	99	93	79	58	36	21	15	18	31	1788	74.5		3:48	119	14:42	100	*	*	*	*	9:36	62	21: 6	14	*	*	*	*
8	50	71	91	108	118	122	117	106	92	79	70	67	69	76	84	90	90	84	70	52	34	21	17	20	1798	74.9	U	4:55	122	15:35	91	*	*	*	*	11: 3	67	22: 3	17	*	*	*	*
9	32	50	70	90	107	119	123	120	111	98	85	74	68	67	71	77	81	82	76	64	50	36	25	20	1796	74.8		6: 5	124	16:35	82	*	*	*	*	12:36	67	23: 7	20	*	*	*	*
10	23	34	50	69	89	107	119	125	123	116	103	88	74	66	63	65	70	75	77	73	64	53	40	30	1796	74.8		7:17	125	17:49	77	*	*	*	*	14: 2	63	*	*	*	*	*	*
11	24	25	34	49	68	88	107	120	126	125	117	103	86	71	61	58	61	67	74	77	75	69	58	45	1788	74.5		8:23	127	19:11	77	*	*	*	*	0:20	23	15: 3	58	*	*	*	*
12	33	25	25	33	49	68	90	109	122	127	126	116	99	80	65	56	55	60	69	78	83	82	75	63	1788	74.5		9:16	128	20:18	83	*	*	*	*	1:29	24	15:42	55	*	*	*	*
13	47	32	23	24	34	51	72	94	113	123	127	122	109	89	70	57	53	55	64	77	87	91	89	80	1783	74.3		9:56	127	21: 6	91	*	*	*	*	2:25	22	16: 7	53	*	*	*	*
14	64	45	28	21	25	37	57	80	101	116	123	123	114	96	76	60	52	53	61	74	88	97	99	93	1783	74.3		10:27	124	21:42	99	*	*	*	*	3: 9	21	16:24	51	*	*	*	*
15	80	61	40	25	22	30	46	68	90	108	117	120	114	100	80	61	51	51	58	71	87	99	104	102	1785	74.4		10:50	120	22: 9	105	*	*	*	*	3:44	22	16:34	50	*	*	*	*
16	93	77	54	34	25	28	41	59	81	101	112	115	112	101	83	62	49	47	54	66	83	99	108	108	1792	74.7		11: 1	115	22:32	109	*	*	*	*	4:13	25	16:42	47	*	*	*	*
17	102	90	70	47	32	31	39	55	75	94	108	112	109	101	85	64	46	41	47	59	76	95	108	112	1798	74.9	F	11: 2	112	22:56	112	*	*	*	*	4:38	30	16:56	41	*	*	*	*
18	108	100	85	63	43	35	40	52	69	88	104	110	108	101	87	67	45	34	36	48	65	85	104	114	1791	74.6		11:10	111	23:31	115	*	*	*	*	5: 5	35	17:19	33	*	*	*	*
19	114	109	98	81	59	44	42	51	64	81	98	109	109	103	91	73	49	30	24	32	49	70	92	110	1782	74.3		11:32	110	*	*	*	*	5:38	41	17:52	24	*	*	*	*		
20	118	117	111	99	79	60	49	51	60	73	89	103	109	105	96	80	58	34	18	17	29	49	72	96	1772	73.8		0:20	118	12: 6	109	*	*	*	*	6:21	48	18:33	16	*	*	*	*
21	114	121	121	115	102	82	65	56	58	66	78	91	102	105	100	88	70	46	23	11	13	26	47	73	1773	73.9		1:26	122	12:49	105	*	*	*	*	7:17	56	19:21	10	*	*	*	*
22	98	116	125	126	121	107	89	73	64	64	69	79	90	98	99	93	81	62	38	18	7	10	24	45	1796	74.8		2:44	126	13:40	99	*	*	*	*	8:32	63	20:17	7	*	*	*	*
23	71	96	116	127	131	127	115	97	82	72	68	70	76	85	91	92	87	75	57	36	18	8	10	22	1829	76.2		4: 0	131	14:41	92	*	*	*	*	10: 9	68	21:21	7	*	*	*	*
24	42	67	92	114	128	135	133	122	106	90	77	70	68	72	78	84	86	83	73	58	40	23	12	11	1864	77.7	L	5:16	135	15:55	86	*	*	*	*	11:49	68	22:36	10	*	*	*	*
25	20	38	62	87	110	128	137	137	128	113	96	80	69	65	66	72	78	83	82	76	64	48	31	18	1888	78.7		6:31	138	17:24	83	*	*	*	*	13:14	65	23:58	13	*	*	*	*
26	13	19	34	57	83	107	126	137	138	131	116	97	78	65	60	62	68	77	85	87	83	73	58	39	1893	78.9		7:40	# 139	18:51	87	*	*	*	*	14:15	60	*	*	*	*	*	*
27	23	15	18	32	54	81	106	125	136	137	129	113	91	71	59	56	60	69	81	91	95	92	83	67	1884	78.5		8:38	137	20: 0	95	*	*	*	*	1:12	14	14:56	56	*	*	*	*
28	45	26	17	20	34	57	83	108	124	132	131	121	102	79	61	53	54	62	75	90	101	104	100	90	1869	77.9		9:23	132	20:52	104	*	*	*	*	2:13	16	15:21	52	*	*	*	*
29	72	48	28	21	27	42	64	90	111	123	125	121	108	86	63	49	48	54	67	85	102	111	111	106	1862	77.6		9:50	125	21:34	112	*	*	*	*	3: 2	21	15:39	47	*	*	*	*
30	95	74	49	32	28	37	54	76	99	114	119	116	107	90	67	46	39	45	57	75	96	112	118	116	1861	77.5		10: 1	119	22:13	118	*	*	*	*	3:43	28	16: 0	39	*	*	*	*
31	110	97	74	51	38	39	50	67	88	106	115	113	106	93	72	47	32	32	44	61	83	104	118	122	1862	77.6	N	10:16	115	22:59	122	*	*	*	*	4:22	37	16:28	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	55920	75.2	26日7時40分	139	1	1日3時49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)

2014 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	120	113	97	74	54	47	51	63	79	97	111	113	107	96	78	54	32	22	28	44	65	89	110	122	1866	77.8		10:43	113	*	*	*	*	*	*	*	5: 3	47	17: 4	22	*	*	*	*
2	125	123	115	98	76	60	56	61	72	87	102	111	109	101	87	65	40	21	17	26	44	67	92	112	1867	77.8		0: 1	125	11:20	111	*	*	*	*	*	5:52	56	17:46	16	*	*	*	*
3	123	127	126	117	100	80	67	64	68	77	90	102	107	104	94	78	54	30	15	15	26	45	70	94	1873	78.0		1:17	128	12: 6	107	*	*	*	*	*	6:55	64	18:32	13	*	*	*	*
4	113	125	131	129	119	102	85	73	68	70	77	89	98	102	99	88	70	46	25	14	15	28	48	72	1886	78.6		2:21	131	13: 1	102	*	*	*	*	*	8:14	68	19:22	13	*	*	*	*
5	96	115	128	134	132	121	105	88	76	70	69	75	85	93	96	92	81	62	41	24	16	19	32	51	1901	79.2		3:17	134	14: 0	96	*	*	*	*	*	9:31	69	20:13	16	*	*	*	*
6	75	98	116	129	135	132	122	106	90	77	69	67	72	79	86	89	86	75	58	40	27	21	25	37	1911	79.6		4:11	135	15: 0	89	*	*	*	*	*	10:44	67	21: 7	21	*	*	*	*
7	56	77	99	117	129	135	131	121	106	90	76	67	64	67	74	80	83	81	71	58	44	33	29	32	1920	80.0	U	5: 7	135	16: 5	83	*	*	*	*	*	11:55	64	22: 8	29	*	*	*	*
8	42	59	79	98	116	128	133	130	120	106	89	74	64	60	63	69	76	80	79	73	63	51	42	36	1930	80.4		6: 6	133	17:22	80	*	*	*	*	*	13: 3	60	23:22	36	*	*	*	*
9	37	46	60	78	97	114	126	130	128	118	103	86	69	59	55	58	66	75	81	83	79	71	61	50	1930	80.4		7: 6	131	18:49	83	*	*	*	*	*	14: 0	55	*	*	*	*	*	*
10	42	40	47	59	77	96	113	124	129	125	114	98	79	62	52	51	56	67	79	88	92	89	82	69	1930	80.4		8: 2	129	20: 5	92	*	*	*	*	*	0:43	40	14:42	50	*	*	*	*
11	55	44	41	46	59	77	96	113	124	126	121	108	88	68	53	46	49	59	73	88	99	103	100	90	1926	80.3		8:49	127	21: 2	103	*	*	*	*	*	1:52	41	15:12	46	*	*	*	*
12	74	56	44	41	48	62	81	100	115	122	122	113	96	74	55	44	44	52	67	85	101	110	112	106	1924	80.2		9:25	123	21:45	112	*	*	*	*	*	2:46	41	15:34	43	*	*	*	*
13	93	73	55	44	44	53	69	88	106	116	118	114	100	80	58	43	39	46	60	80	99	113	119	117	1927	80.3		9:50	119	22:19	119	*	*	*	*	*	3:28	43	15:49	39	*	*	*	*
14	108	91	69	53	48	52	63	80	97	110	114	111	101	83	60	41	34	39	53	72	95	113	122	123	1932	80.5		10: 1	114	22:45	124	*	*	*	*	*	4: 1	48	16: 2	34	*	*	*	*
15	119	106	86	65	55	55	63	75	92	105	110	108	100	85	63	41	29	31	44	63	86	109	123	127	1940	80.8	F	10: 6	110	23: 7	127	*	*	*	*	*	4:27	54	16:20	28	*	*	*	*
16	125	117	102	81	64	60	65	74	87	101	109	107	99	87	68	44	25	21	31	50	74	99	119	129	1938	80.8		10:19	109	23:38	130	*	*	*	*	*	4:54	60	16:46	20	*	*	*	*
17	130	126	116	98	78	67	67	74	83	95	106	108	102	90	74	52	28	14	17	32	55	82	108	126	1928	80.3		10:44	108	*	*	*	*	*	5:29	66	17:20	13	*	*	*	*		
18	133	133	128	116	97	80	72	73	79	88	99	106	104	95	82	63	39	17	8	15	33	59	87	113	1919	80.0		0:28	134	11:21	106	*	*	*	*	*	6:17	71	18: 3	8	*	*	*	*
19	130	137	138	132	119	99	83	76	76	81	88	97	102	99	90	76	56	32	12	6	15	34	60	88	1926	80.3		1:36	138	12:10	102	*	*	*	*	*	7:27	75	18:53	# 6	*	*	*	*
20	114	132	141	143	137	123	103	87	78	76	78	84	92	97	95	87	73	53	30	13	8	16	34	59	1953	81.4		2:46	143	13:13	97	*	*	*	*	*	9: 1	76	19:52	8	*	*	*	*
21	88	114	133	144	147	141	126	107	90	78	72	73	78	86	91	91	85	73	55	34	19	13	19	35	1992	83.0		3:52	147	14:31	92	*	*	*	*	*	10:26	72	20:59	13	*	*	*	*
22	58	85	111	132	145	149	144	129	109	90	76	68	66	71	79	86	89	86	77	62	44	29	22	24	2031	84.6	L	4:57	# 149	16: 1	89	*	*	*	*	*	11:40	66	22:16	21	*	*	*	*
23	36	57	82	107	129	143	148	143	129	109	88	71	61	60	65	74	84	90	91	85	74	58	42	32	2058	85.8		6: 0	148	17:38	91	*	*	*	*	*	12:44	59	23:40	30	*	*	*	*
24	30	39	56	79	103	125	139	144	139	125	104	82	64	54	53	60	71	84	94	99	96	88	73	56	2057	85.7		7: 1	144	19:10	99	*	*	*	*	*	13:38	53	*	*	*	*	*	*
25	42	37	42	56	77	100	121	134	137	132	118	96	72	55	47	48	58	73	89	102	109	109	101	86	2041	85.0		7:54	138	20:30	110	*	*	*	*	*	0:59	37	14:19	46	*	*	*	*
26	66	50	43	47	60	79	101	119	128	129	122	106	82	59	44	40	46	60	79	99	112	119	120	112	2022	84.3		8:36	130	21:35	120	*	*	*	*	*	2: 7	43	14:50	40	*	*	*	*
27	95	73	56	50	54	66	84	104	117	122	119	109	90	65	44	34	37	48	67	89	110	122	128	128	2011	83.8		9: 3	122	22:28	129	*	*	*	*	*	3: 3	50	15:15	34	*	*	*	*
28	118	99	76	62	58	64	76	92	108	116	115	108	94	71	47	30	28	37	54	77	101	120	130	134	2015	84.0		9:20	117	23:12	134	*	*	*	*	*	3:50	58	15:39	27	*	*	*	*
29	131	119	98	78	68	67	74	86	101	112	113	107	96	77	53	30	20	26	41	63	89	112	128	135	2024	84.3	N	9:39	114	23:52	137	*	*	*	*	*	4:31	66	16: 7	20	*	*	*	*
30	137	132	117	96	80	73	75	82	94	106	112	109	99	84	62	37	19	16	27	47	72	99	120	133	2028	84.5		10: 7	113	*	*	*	*	*	5:12	73	16:40	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
720	58606	81.4	22 日 4 時 57 分	149	1	19 日 18 時 53 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)

2014 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	138	138	131	114	95	82	78	81	88	99	108	110	104	92	74	50	26	13	16	31	54	81	107	126	2036	84.8		0:33	139	10:44	111	*	*	*	*	6: 2	78	17:18	12	*	*	*	*
2	137	141	139	129	112	94	84	80	82	89	99	106	106	99	85	65	41	20	13	19	37	61	88	112	2038	84.9		1:17	141	11:30	107	*	*	*	*	7: 6	80	18: 1	13	*	*	*	*
3	130	140	144	140	127	110	93	83	78	80	87	96	102	102	94	79	58	36	19	16	24	43	68	94	2043	85.1		2: 2	144	12:26	103	*	*	*	*	8:14	78	18:47	15	*	*	*	*
4	117	134	144	146	139	125	107	91	79	74	76	83	92	97	97	90	75	54	35	22	21	31	50	74	2053	85.5		2:47	146	13:29	98	*	*	*	*	9:16	74	19:36	20	*	*	*	*
5	100	121	137	146	146	137	121	103	86	74	69	71	78	87	93	86	72	54	37	28	29	39	57	2064	86.0		3:31	147	14:33	94	*	*	*	*	10:13	69	20:27	27	*	*	*	*	
6	81	104	124	139	146	144	133	116	98	81	69	64	67	74	83	90	91	85	72	57	44	37	38	47	2084	86.8		4:17	146	15:39	91	*	*	*	*	11: 8	64	21:23	36	*	*	*	*
7	64	85	107	125	138	143	139	128	111	92	75	63	59	63	71	80	88	90	86	77	65	54	47	47	2097	87.4	U	5: 5	143	16:54	91	*	*	*	*	12: 1	59	22:30	46	*	*	*	*
8	55	69	87	106	123	135	139	134	122	104	85	68	57	54	59	68	80	89	94	93	86	76	65	57	2105	87.7		5:57	139	18:17	95	*	*	*	*	12:53	54	23:51	55	*	*	*	*
9	55	60	71	87	105	120	131	134	128	115	97	77	60	50	49	56	68	83	95	103	103	98	88	76	2109	87.9		6:50	134	19:37	104	*	*	*	*	13:38	48	*	*	*	*	*	*
10	65	60	62	72	86	103	118	127	128	121	107	87	66	50	43	45	56	72	90	105	114	116	110	98	2101	87.5		7:40	129	20:43	116	*	*	*	*	1:11	60	14:15	42	*	*	*	*
11	83	69	62	64	73	87	103	116	123	122	113	96	74	53	40	37	45	61	82	102	118	126	127	119	2095	87.3		8:21	124	21:34	127	*	*	*	*	2:19	62	14:44	37	*	*	*	*
12	104	85	71	65	67	76	90	105	116	118	114	101	81	57	39	31	35	50	71	95	116	130	135	133	2085	86.9		8:51	118	22:16	136	*	*	*	*	3:12	65	15: 6	31	*	*	*	*
13	123	104	85	73	69	73	83	97	109	114	111	102	86	63	40	26	27	39	59	85	110	129	138	141	2086	86.9		9: 8	114	22:52	141	*	*	*	*	3:54	69	15:27	25	*	*	*	*
14	136	121	101	84	76	76	82	92	104	111	110	102	89	69	44	24	18	27	46	72	100	124	138	143	2089	87.0		9:21	111	23:24	144	*	*	*	*	4:26	75	15:51	18	*	*	*	*
15	143	135	118	98	85	82	85	91	101	109	110	103	91	75	52	27	13	15	31	55	84	112	133	144	2092	87.2	F	9:39	111	23:59	146	*	*	*	*	4:55	82	16:22	11	*	*	*	*
16	146	143	133	115	97	88	87	91	98	106	110	107	96	82	62	38	16	7	16	36	63	93	121	139	2090	87.1		10: 7	110	*	*	*	*	5:32	87	16:59	7	*	*	*	*		
17	147	148	144	132	113	97	90	90	94	99	106	109	103	91	75	54	29	10	6	18	41	69	99	126	2090	87.1		0:47	149	10:49	109	*	*	*	*	6:27	90	17:44	# 6	*	*	*	*
18	143	150	152	146	132	112	97	90	89	91	97	103	105	100	89	73	51	27	11	9	22	44	72	102	2107	87.8		1:46	152	11:45	105	*	*	*	*	7:51	89	18:36	8	*	*	*	*
19	128	145	154	156	148	132	112	95	86	83	84	91	98	101	98	89	75	54	31	17	15	26	46	73	2137	89.0		2:44	156	13: 0	101	*	*	*	*	9:10	83	19:37	14	*	*	*	*
20	103	129	147	156	158	149	131	109	90	79	74	76	83	92	98	99	93	80	61	41	27	24	32	50	2181	90.9		3:39	# 158	14:32	99	*	*	*	*	10:13	74	20:45	24	*	*	*	*
21	75	103	128	146	156	157	146	127	103	83	69	64	67	76	87	96	100	98	89	73	55	41	36	41	2216	92.3	L	4:33	# 158	16:11	100	*	*	*	*	11:10	64	22: 1	36	*	*	*	*
22	55	77	102	125	143	152	152	140	120	96	74	60	55	58	69	83	96	104	106	101	88	72	58	50	2236	93.2		5:26	153	17:47	106	*	*	*	*	12: 5	55	23:24	49	*	*	*	*
23	51	61	78	100	121	137	145	143	131	111	87	65	50	46	51	64	81	97	110	115	114	105	90	74	2227	92.8		6:19	146	19:20	116	*	*	*	*	12:56	46	*	*	*	*	*	*
24	63	60	66	79	98	116	130	136	133	121	100	76	54	41	39	46	62	82	102	117	126	128	121	106	2202	91.8		7: 9	136	20:42	128	*	*	*	*	0:49	60	13:43	39	*	*	*	*
25	88	74	68	71	81	97	113	124	127	122	109	88	63	43	33	34	45	64	88	110	127	137	140	133	2179	90.8		7:52	127	21:49	140	*	*	*	*	2: 9	68	14:21	32	*	*	*	*
26	116	96	82	75	77	85	98	112	119	118	111	96	73	49	32	27	33	49	72	98	120	136	145	147	2166	90.3		8:25	119	22:42	148	*	*	*	*	3:18	75	14:53	27	*	*	*	*
27	138	120	100	86	81	82	90	102	112	115	110	99	82	57	35	23	25	37	57	83	109	130	143	150	2166	90.3		8:49	115	23:26	151	*	*	*	*	4:16	81	15:21	22	*	*	*	*
28	149	137	118	100	89	86	89	97	107	113	110	102	88	67	42	24	18	27	45	69	96	121	138	147	2179	90.8		9:13	113	*	*	*	*	5: 2	86	15:50	18	*	*	*	*		
29	151	147	132	113	98	91	90	94	102	111	112	106	94	77	54	30	17	19	33	55	82	109	130	143	2190	91.3	N	0: 3	151	9:43	113	*	*	*	*	5:42	90	16:22	16	*	*	*	*
30	149	150	142	125	108	96	92	92	98	106	112	110	102	87	67	43	23	16	23	42	66	94	119	137	2199	91.6		0:36	150	10:20	112	*	*	*	*	6:21	91	16:58	16	*	*	*	*
31	147	150	147	136	118	103	93	90	92	98	106	111	107	97	81	59	36	20	18	30	51	77	104	127	2198	91.6		1: 7	150	11: 5	111	*	*	*	*	7: 7	90	17:38	17	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65940	88.6	21日 4時 33分	158	2	17日 17時 44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)

2014 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	142	150	151	144	130	112	97	88	86	89	97	105	108	104	94	76	54	33	22	24	38	60	87	113	2204	91.8		1:40	151	11:59	108	*	*	*	*	7:57	86	18:21	21	*	*	*	*	
2	134	147	152	151	140	123	104	90	82	80	85	94	102	106	102	91	73	52	34	27	31	47	70	96	2213	92.2		2:16	153	13: 0	106	*	*	*	*	8:45	80	19: 7	27	*	*	*	*	
3	121	139	151	154	148	134	115	96	82	74	74	81	91	100	104	100	90	72	53	39	34	40	56	79	2227	92.8		2:54	154	14: 4	104	*	*	*	*	9:31	73	19:55	34	*	*	*	*	
4	104	127	143	152	153	143	126	105	86	73	67	69	77	89	98	103	100	90	74	58	46	44	51	66	2244	93.5		3:32	154	15:10	103	*	*	*	*	10:15	66	20:46	43	*	*	*	*	
5	87	110	130	144	151	148	136	117	95	77	65	60	64	75	87	98	103	102	94	80	66	57	55	61	2262	94.3		4:13	151	16:20	104	*	*	*	*	11: 0	60	21:45	55	*	*	*	*	
6	75	93	113	130	142	145	140	126	106	85	68	57	55	61	73	87	99	106	107	101	90	79	70	66	2274	94.8	U	4:56	145	17:37	108	*	*	*	*	11:46	54	22:58	66	*	*	*	*	
7	70	81	96	112	127	136	138	131	116	96	76	59	49	49	58	72	88	103	113	116	113	104	92	82	2277	94.9		5:43	138	18:57	116	*	*	*	*	12:31	48	*	*	*	*	*	*	*
8	76	77	84	96	110	122	129	130	122	106	86	65	49	42	44	56	73	93	111	123	128	126	117	104	2269	94.5		6:32	130	20:10	128	*	*	*	*	0:24	75	13:15	41	*	*	*	*	
9	91	82	80	85	95	107	118	123	122	112	96	75	53	38	34	41	56	79	102	122	135	140	138	127	2251	93.8		7:17	124	21:11	141	*	*	*	*	1:47	80	13:53	34	*	*	*	*	
10	112	96	86	83	86	95	106	115	118	114	102	84	61	40	28	28	41	62	88	114	134	146	150	146	2235	93.1		7:55	118	22: 0	150	*	*	*	*	2:56	83	14:26	26	*	*	*	*	
11	133	114	98	89	87	90	98	108	114	113	105	91	70	46	26	19	26	45	71	101	127	145	154	155	2225	92.7		8:22	115	22:43	156	*	*	*	*	3:51	86	14:57	19	*	*	*	*	
12	148	133	113	99	92	92	96	104	112	114	108	96	79	55	30	15	15	29	53	83	114	138	152	157	2227	92.8		8:44	114	23:23	158	*	*	*	*	4:32	91	15:29	13	*	*	*	*	
13	156	147	129	111	100	97	98	103	110	115	112	102	87	67	41	18	8	15	35	63	95	125	145	155	2234	93.1	F	9:10	115	*	*	*	*	5: 4	97	16: 4	8	*	*	*	*			
14	158	155	143	125	109	101	100	103	108	115	116	110	96	80	57	31	11	7	19	43	73	104	132	149	2245	93.5		0: 3	158	9:44	117	*	*	*	*	5:37	100	16:44	# 6	*	*	*	*	
15	157	158	153	139	120	106	101	101	104	110	116	115	107	94	76	53	27	11	10	26	50	80	111	137	2262	94.3		0:48	158	10:30	117	*	*	*	*	6:24	100	17:30	8	*	*	*	*	
16	152	158	159	152	135	115	102	96	96	100	107	113	114	106	94	77	54	30	16	17	33	56	85	116	2283	95.1		1:37	159	11:31	115	*	*	*	*	7:30	96	18:23	14	*	*	*	*	
17	139	154	160	160	149	130	109	94	88	87	92	101	109	112	108	98	83	60	38	26	27	40	62	90	2316	96.5		2:27	161	12:50	112	*	*	*	*	8:36	87	19:23	25	*	*	*	*	
18	118	141	155	161	158	145	122	100	84	76	75	82	94	105	111	111	105	91	71	51	39	39	50	69	2353	98.0		3:14	161	14:31	112	*	*	*	*	9:33	75	20:30	38	*	*	*	*	
19	94	120	141	154	159	154	137	113	89	71	63	63	72	86	101	111	116	113	103	86	68	56	53	60	2383	99.3		4: 0	159	16:13	116	*	*	*	*	10:27	62	21:46	53	*	*	*	*	
20	76	97	120	138	150	153	145	126	102	77	60	52	53	64	80	97	112	121	123	116	103	87	74	69	2395	99.8	L	4:46	153	17:44	123	*	*	*	*	11:20	51	23:11	68	*	*	*	*	
21	71	82	99	117	133	142	143	133	115	91	67	50	43	45	57	75	96	114	127	133	131	120	106	91	2381	99.2		5:34	144	19:14	133	*	*	*	*	12:13	42	*	*	*	*	*	*	*
22	82	81	86	98	113	126	133	131	122	104	81	58	42	36	40	53	73	96	118	134	143	144	136	121	2351	98.0		6:22	133	20:36	145	*	*	*	*	0:43	81	13: 5	36	*	*	*	*	
23	105	93	87	89	97	108	118	123	121	111	94	71	49	35	31	37	53	76	101	124	142	153	155	147	2320	96.7		7:10	123	21:43	155	*	*	*	*	2:16	87	13:52	31	*	*	*	*	
24	130	112	98	91	90	96	106	114	116	112	101	84	62	41	29	28	38	57	82	109	132	149	159	160	2296	95.7		7:53	116	22:36	161	*	*	*	*	3:35	90	14:32	27	*	*	*	*	
25	150	132	114	100	93	92	98	106	112	112	105	93	74	51	32	25	29	44	66	93	119	140	154	162	2296	95.7		8:28	113	23:20	# 162	*	*	*	*	4:36	92	15: 6	25	*	*	*	*	
26	160	147	128	111	100	95	95	102	109	113	109	99	84	63	41	26	24	35	54	79	106	130	146	156	2312	96.3		8:59	113	23:56	160	*	*	*	*	5:21	94	15:37	23	*	*	*	*	
27	160	154	139	121	106	99	97	100	107	113	113	106	94	75	53	32	23	27	43	66	93	119	138	150	2328	97.0	N	9:30	114	*	*	*	*	5:53	97	16: 9	22	*	*	*	*			
28	156	155	146	129	112	102	98	99	104	112	116	113	103	88	67	44	27	24	34	54	80	106	129	145	2343	97.6		0:25	157	10: 5	116	*	*	*	*	6:18	97	16:42	23	*	*	*	*	
29	152	154	149	136	118	104	97	96	99	107	115	117	111	100	82	60	38	26	29	44	66	93	118	138	2349	97.9		0:49	154	10:47	117	*	*	*	*	6:45	96	17:19	26	*	*	*	*	
30	149	154	152	142	125	108	96	92	93	99	108	116	116	109	96	77	55	36	30	37	54	78	105	129	2356	98.2		1:13	154	11:34	117	*	*	*	*	7:18	91	17:58	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
720	68711	95.4	25 日 23 時 20 分	162	1	14 日 16 時 44 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)

2014 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	145	153	154	148	133	114	98	88	85	89	98	108	115	115	108	94	74	53	38	36	46	65	90	116	2363	98.5		1:41	155	12:29	116	*	*	*	*	7:56	85	18:39	35	*	*	*	*
2	137	150	156	153	142	123	103	87	79	78	85	96	108	114	114	107	93	73	54	44	45	57	77	101	2376	99.0		2:12	156	13:29	115	*	*	*	*	8:36	78	19:23	43	*	*	*	*
3	125	143	153	155	149	133	111	90	76	70	72	82	95	107	115	108	94	76	60	52	56	68	87	2392	99.7		2:45	156	14:34	116	*	*	*	*	9:14	70	20:11	52	*	*	*	*	
4	110	131	146	153	151	140	121	97	78	65	62	67	80	95	108	116	117	111	98	82	69	64	67	79	2407	100.3		3:19	153	15:42	118	*	*	*	*	9:53	62	21: 5	64	*	*	*	*
5	96	116	133	144	148	143	129	107	85	66	56	56	64	78	95	109	119	122	117	106	93	82	77	79	2420	100.8	U	3:56	148	16:54	122	*	*	*	*	10:35	55	22:12	76	*	*	*	*
6	88	101	117	130	139	139	132	116	95	74	57	49	50	60	76	95	112	124	129	127	118	107	96	89	2420	100.8		4:37	140	18:12	129	*	*	*	*	11:22	48	23:38	88	*	*	*	*
7	88	93	103	114	125	130	130	121	105	85	64	49	41	44	56	75	97	117	131	139	139	132	121	108	2407	100.3		5:23	131	19:31	140	*	*	*	*	12:13	41	*	*	*	*		
8	99	94	95	101	110	118	123	121	112	97	76	56	40	34	38	53	75	100	124	141	150	151	145	132	2385	99.4		6:14	123	20:40	152	*	*	*	*	1:16	94	13: 3	34	*	*	*	*
9	117	104	97	96	100	107	114	118	115	105	89	68	46	30	26	34	53	79	107	133	150	160	160	153	2361	98.4		7: 3	118	21:37	161	*	*	*	*	2:43	96	13:50	26	*	*	*	*
10	138	120	106	99	98	101	108	114	116	111	99	81	58	35	20	20	33	56	86	117	142	158	165	165	2346	97.8		7:44	116	22:25	166	*	*	*	*	3:45	97	14:32	18	*	*	*	*
11	155	138	119	107	101	101	106	113	118	116	107	93	73	48	24	13	18	36	64	96	127	150	162	167	2352	98.0		8:19	118	23: 8	# 167	*	*	*	*	4:28	100	15:11	13	*	*	*	*
12	164	152	133	116	106	104	106	112	119	122	116	104	87	64	38	17	10	21	44	74	107	136	155	163	2370	98.8	F	8:53	122	23:47	165	*	*	*	*	4:54	104	15:50	# 10	*	*	*	*
13	164	159	145	126	111	105	107	111	118	125	125	116	101	83	59	32	14	13	29	54	85	117	142	156	2397	99.9		9:32	126	*	*	*	*	5:13	105	16:31	11	*	*	*	*		
14	161	161	153	136	117	105	103	106	112	121	127	126	115	101	82	57	31	18	21	39	65	95	125	146	2423	101.0		0:25	162	10:20	128	*	*	*	*	5:45	103	17:16	17	*	*	*	*
15	157	160	157	146	126	107	97	97	101	109	120	127	125	116	104	85	61	37	27	33	50	74	103	130	2449	102.0		1: 4	160	11:20	127	*	*	*	*	6:32	96	18: 7	27	*	*	*	*
16	148	157	159	153	138	115	96	87	86	92	102	115	124	125	120	110	93	69	49	40	46	61	83	109	2477	103.2		1:47	159	12:37	125	*	*	*	*	7:32	86	19: 5	40	*	*	*	*
17	133	149	157	157	147	128	103	83	74	73	80	93	108	120	126	125	118	103	82	64	56	59	71	90	2499	104.1		2:31	157	14:27	126	*	*	*	*	8:34	72	20:12	56	*	*	*	*
18	113	134	148	154	152	139	116	91	71	61	60	69	84	102	117	127	131	128	116	98	82	73	73	81	2520	105.0		3:14	154	16: 6	131	*	*	*	*	9:33	59	21:30	72	*	*	*	*
19	96	115	132	144	148	143	128	104	79	60	50	50	60	77	96	115	129	138	138	129	114	100	90	86	2521	105.0	L	3:59	148	17:31	139	*	*	*	*	10:29	49	23: 0	86	*	*	*	*
20	90	100	114	127	137	139	132	116	94	71	52	43	44	54	71	93	114	132	143	147	142	131	116	104	2506	104.4		4:45	139	18:56	147	*	*	*	*	11:26	42	*	*	*	*		
21	96	95	100	110	120	127	128	120	106	86	65	48	39	40	50	68	91	114	135	149	156	154	144	129	2470	102.9		5:35	128	20:17	156	*	*	*	*	0:40	95	12:23	38	*	*	*	*
22	114	103	98	99	105	112	118	118	111	98	81	61	45	37	38	49	68	92	117	139	155	163	162	152	2435	101.5		6:31	119	21:24	164	*	*	*	*	2:19	97	13:19	36	*	*	*	*
23	135	118	104	97	96	101	108	113	112	106	94	76	57	41	35	38	51	72	97	123	144	159	167	165	2409	100.4		7:27	113	22:19	# 167	*	*	*	*	3:39	96	14: 8	34	*	*	*	*
24	153	134	116	103	96	95	100	107	112	110	103	90	72	52	37	33	41	57	80	106	131	150	162	167	2407	100.3		8:15	112	23: 2	# 167	*	*	*	*	4:35	95	14:49	33	*	*	*	*
25	162	147	128	111	100	95	97	104	111	114	110	101	85	65	45	34	35	47	66	91	117	139	154	162	2420	100.8		8:53	114	23:36	163	*	*	*	*	5:12	95	15:24	33	*	*	*	*
26	163	154	136	118	105	98	98	103	111	117	117	110	97	79	57	39	33	40	56	79	105	129	146	155	2445	101.9		9:26	118	*	*	*	*	5:36	97	15:57	33	*	*	*	*		
27	159	155	142	123	108	100	98	102	110	119	122	118	108	92	71	49	36	36	49	69	94	119	138	150	2467	102.8	N	0: 2	159	9:58	122	*	*	*	*	5:50	98	16:28	34	*	*	*	*
28	154	153	144	128	111	100	96	99	106	116	124	124	117	105	86	64	45	37	44	60	83	108	131	145	2480	103.3		0:20	155	10:33	125	*	*	*	*	6: 2	96	17: 1	37	*	*	*	*
29	152	152	146	132	114	99	93	93	99	110	121	126	124	115	101	81	59	44	43	54	73	97	122	140	2490	103.8		0:34	153	11:12	126	*	*	*	*	6:22	92	17:35	42	*	*	*	*
30	150	152	149	137	119	100	89	86	90	100	112	123	127	123	114	98	77	57	48	52	66	86	110	133	2498	104.1		0:53	153	11:58	127	*	*	*	*	6:50	86	18:11	48	*	*	*	*
31	147	153	151	143	126	104	87	79	80	87	100	114	124	127	123	113	96	76	59	55	62	78	99	121	2504	104.3		1:17	153	12:52	127	*	*	*	*	7:24	78	18:51	55	*	*	*	*

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	75416	101.4	24日 23時 2分	167	3	12日 15時 50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)

2014 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		
1	140	151	153	147	133	112	89	74	69	73	84	100	116	126	129	125	114	97	78	66	64	73	88	108	2509	104.5		1:46	153	13:55	129	*	*	*	*	8: 1	69	19:37	64	*	*	*	*
2	129	144	150	149	139	121	97	75	63	61	68	82	101	117	128	132	129	118	102	85	76	75	83	97	2521	105.0		2:18	151	15: 3	132	*	*	*	*	8:41	60	20:31	74	*	*	*	*
3	115	132	143	146	141	128	107	83	63	53	54	64	81	101	119	131	136	134	125	111	96	88	87	92	2530	105.4		2:54	146	16:15	137	*	*	*	*	9:25	52	21:38	86	*	*	*	*
4	103	117	129	137	138	130	115	94	72	54	46	48	60	78	100	119	134	142	142	135	123	110	101	97	2524	105.2	U	3:34	138	17:32	143	*	*	*	*	10:16	46	23: 8	97	*	*	*	*
5	99	105	115	124	129	128	120	105	85	65	48	41	43	55	75	98	120	138	149	152	147	136	123	112	2512	104.7		4:22	129	18:53	152	*	*	*	*	11:15	40	*	*	*	*	*	*
6	104	102	104	110	117	121	120	112	99	81	61	44	36	38	50	71	96	122	142	156	161	158	148	133	2486	103.6		5:20	121	20: 7	161	*	*	*	*	0:58	102	12:19	35	*	*	*	*
7	119	108	102	102	106	112	117	116	109	96	78	57	39	29	32	46	69	97	125	148	163	168	165	154	2457	102.4		6:25	117	21: 9	169	*	*	*	*	2:30	102	13:19	29	*	*	*	*
8	137	120	108	102	102	106	113	118	117	109	95	76	53	33	23	27	45	71	102	132	154	167	171	167	2448	102.0		7:22	118	22: 0	# 171	*	*	*	*	3:29	101	14:12	23	*	*	*	*
9	154	135	117	106	102	104	110	118	123	120	110	94	73	47	27	19	28	49	78	110	139	159	168	169	2459	102.5		8: 7	123	22:41	169	*	*	*	*	4: 4	102	14:57	# 19	*	*	*	*
10	162	147	126	110	103	104	109	118	127	129	123	110	92	69	42	23	21	34	58	88	120	146	160	164	2485	103.5		8:47	130	23:12	164	*	*	*	*	4:21	103	15:38	# 19	*	*	*	*
11	162	153	135	115	103	101	107	115	126	135	134	124	110	91	66	39	25	28	46	71	101	130	150	158	2525	105.2	F	9:27	136	23:31	159	*	*	*	*	4:36	101	16:18	24	*	*	*	*
12	159	154	141	120	102	95	98	107	118	131	139	136	125	111	92	66	42	33	40	59	84	112	138	152	2554	106.4		10:14	139	23:56	155	*	*	*	*	5: 4	95	17: 1	33	*	*	*	*
13	155	153	145	127	105	89	86	93	103	118	132	139	136	128	115	96	71	51	46	55	73	96	121	142	2575	107.3		11:11	139	*	*	*	*	5:44	86	17:49	45	*	*	*	*		
14	152	152	147	135	114	91	77	76	84	96	113	129	137	137	132	122	104	81	64	61	69	84	104	126	2587	107.8		0:35	153	12:28	138	*	*	*	*	6:34	75	18:45	60	*	*	*	*
15	143	150	149	142	125	101	78	65	65	73	87	106	124	135	139	139	131	114	94	80	76	80	92	109	2597	108.2		1:23	150	14:24	140	*	*	*	*	7:32	64	19:54	76	*	*	*	*
16	127	141	146	144	134	115	89	67	56	55	63	79	100	119	134	143	146	140	125	108	95	89	90	98	2603	108.5		2:15	146	15:53	146	*	*	*	*	8:33	54	21:21	88	*	*	*	*
17	111	125	136	140	137	125	104	80	60	49	48	57	73	94	115	133	146	151	148	137	122	109	100	97	2597	108.2	L	3: 5	140	17: 8	152	*	*	*	*	9:33	47	22:55	97	*	*	*	*
18	101	110	120	129	132	127	115	95	74	56	46	45	54	70	91	113	133	148	156	155	147	134	120	108	2579	107.5		3:57	132	18:25	157	*	*	*	*	10:33	44	*	*	*	*	*	*
19	101	101	106	113	120	122	117	106	90	71	56	46	45	53	69	89	112	133	150	160	161	155	142	126	2544	106.0		4:52	122	19:42	162	*	*	*	*	0:34	100	11:36	45	*	*	*	*
20	112	102	98	100	106	112	114	111	102	88	72	57	48	46	53	68	89	112	134	152	163	165	159	146	2509	104.5		5:58	114	20:49	165	*	*	*	*	2: 8	98	12:41	46	*	*	*	*
21	128	111	100	95	95	101	107	111	109	101	89	74	58	48	46	54	70	91	115	138	155	165	167	159	2487	103.6		7: 8	111	21:44	167	*	*	*	*	3:20	94	13:40	46	*	*	*	*
22	144	124	107	96	91	94	101	109	112	110	103	90	74	57	47	47	56	74	97	121	143	157	165	164	2483	103.5		8:10	113	22:26	165	*	*	*	*	4: 8	91	14:30	45	*	*	*	*
23	154	135	115	100	92	91	97	106	115	118	114	105	90	70	53	45	48	62	82	106	130	148	158	161	2495	104.0		8:55	118	22:58	161	*	*	*	*	4:39	91	15:10	45	*	*	*	*
24	157	142	123	105	94	91	95	104	116	123	123	116	104	85	64	49	46	54	71	94	118	138	151	156	2519	105.0		9:29	124	23:21	156	*	*	*	*	4:57	91	15:44	45	*	*	*	*
25	155	145	127	108	95	91	94	102	114	125	129	125	116	100	78	58	48	51	64	84	108	130	145	151	2543	106.0	N	9:59	129	23:33	152	*	*	*	*	5: 6	91	16:14	48	*	*	*	*
26	151	145	130	111	95	89	91	98	111	124	132	132	125	112	93	71	55	52	61	78	99	122	139	147	2563	106.8		10:27	133	23:40	149	*	*	*	*	5:14	89	16:43	52	*	*	*	*
27	149	144	132	113	95	85	85	92	104	119	131	135	132	123	108	87	67	57	61	74	92	114	134	145	2578	107.4		10:58	135	23:50	147	*	*	*	*	5:28	84	17:12	57	*	*	*	*
28	147	144	134	117	96	81	78	83	95	110	126	135	136	131	120	103	82	67	63	72	87	106	126	141	2580	107.5		11:35	137	*	*	*	*	5:49	78	17:44	63	*	*	*	*		
29	147	145	137	122	100	80	70	72	82	97	115	130	138	137	131	119	101	81	71	72	82	98	117	134	2578	107.4		0: 9	147	12:22	138	*	*	*	*	6:19	69	18:22	70	*	*	*	*
30	144	146	140	128	108	84	66	61	66	80	99	119	134	141	140	134	121	102	85	78	81	91	106	123	2577	107.4		0:37	146	13:23	141	*	*	*	*	6:56	60	19: 9	77	*	*	*	*
31	137	143	141	132	116	93	70	55	53	62	78	100	121	137	144	145	138	125	107	92	86	89	98	111	2573	107.2		1:13	144	14:34	145	*	*	*	*	7:39	52	20: 8	86	*	*	*	*

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	78577	105.6	8 日 22 時 0 分	171	1	10 日 15 時 38 分	19	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)

2014 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	125	135	139	134	123	104	80	58	46	47	58	76	99	122	139	148	150	145	132	115	102	96	96	102	2571	107.1		1:55	139	15:47	150	*	*	*	*	8:28	45	21:26	95	*	*	*	*
2	111	122	130	131	126	113	94	72	52	42	43	54	73	97	121	139	151	156	152	141	126	113	104	101	2564	106.8	U	2:42	131	17: 3	156	*	*	*	*	9:23	41	23: 6	101	*	*	*	*
3	103	109	116	122	123	118	106	88	68	50	40	41	51	69	93	118	139	154	161	160	151	137	122	110	2549	106.2		3:39	123	18:20	162	*	*	*	*	10:29	39	*	*	*	*	*	*
4	103	101	104	110	115	117	113	103	88	69	52	40	38	46	64	88	115	139	157	166	167	159	145	128	2527	105.3		4:51	117	19:33	168	*	*	*	*	0:51	101	11:44	38	*	*	*	*
5	113	102	98	100	105	112	115	113	105	91	73	54	40	35	42	60	85	113	140	159	170	170	162	147	2504	104.3		6:11	115	20:36	# 171	*	*	*	*	2:10	98	12:55	35	*	*	*	*
6	127	110	99	95	98	105	114	119	118	110	96	77	55	38	32	40	59	86	116	143	161	169	169	160	2496	104.0		7:19	120	21:25	170	*	*	*	*	3: 0	95	13:55	# 32	*	*	*	*
7	142	120	103	94	94	100	111	122	127	124	115	100	79	54	36	33	43	65	93	123	147	161	165	162	2513	104.7		8:10	127	22: 1	165	*	*	*	*	3:29	94	14:44	# 32	*	*	*	*
8	150	129	107	94	91	96	106	120	132	135	130	119	103	79	53	37	38	53	75	103	131	151	158	157	2547	106.1		8:52	135	22:20	158	*	*	*	*	3:45	91	15:26	36	*	*	*	*
9	150	134	112	92	85	89	99	114	130	141	141	134	122	104	78	54	43	49	66	89	116	139	151	152	2584	107.7	F	9:32	142	22:33	153	*	*	*	*	4: 4	85	16: 6	43	*	*	*	*
10	147	136	116	93	78	77	87	102	120	137	146	144	136	124	105	80	59	54	64	81	103	127	144	149	2609	108.7		10:17	147	22:57	149	*	*	*	*	4:31	76	16:47	54	*	*	*	*
11	145	136	121	98	76	66	71	85	102	123	140	148	146	139	128	108	85	69	68	78	94	113	133	144	2616	109.0		11:13	148	23:32	146	*	*	*	*	5: 7	66	17:34	67	*	*	*	*
12	145	138	127	107	82	63	57	65	80	100	122	139	147	148	144	133	114	94	82	81	89	102	119	134	2612	108.8		12:35	148	*	*	*	*	5:51	57	18:31	80	*	*	*	*		
13	142	140	132	118	95	70	53	50	59	75	96	119	137	147	151	150	140	122	104	93	91	96	105	119	2604	108.5		0:17	142	14:20	151	*	*	*	*	6:43	50	19:48	91	*	*	*	*
14	131	136	134	126	109	86	62	48	46	54	71	93	116	135	148	155	155	146	130	114	103	97	98	105	2598	108.3		1:13	137	15:32	156	*	*	*	*	7:39	45	21:22	97	*	*	*	*
15	116	125	130	128	119	101	79	58	46	44	52	69	91	113	133	149	158	160	152	138	122	109	101	98	2591	108.0		2:14	130	16:37	160	*	*	*	*	8:38	43	22:51	98	*	*	*	*
16	102	110	118	122	120	111	95	75	58	47	46	54	69	90	112	133	150	160	162	155	143	127	112	101	2572	107.2	L	3:15	122	17:43	162	*	*	*	*	9:38	45	*	*	*	*	*	*
17	96	98	103	110	114	113	105	91	75	61	52	50	57	71	90	111	132	149	160	163	157	145	129	113	2545	106.0		4:19	114	18:50	163	*	*	*	*	0:17	96	10:43	50	*	*	*	*
18	99	93	92	96	103	108	108	103	92	80	67	58	55	59	72	89	110	131	148	159	162	157	145	128	2514	104.8		5:33	109	19:53	162	*	*	*	*	1:35	92	11:55	55	*	*	*	*
19	109	95	87	87	92	99	106	108	105	97	86	73	62	57	60	72	89	110	132	149	159	161	155	141	2491	103.8		6:55	108	20:47	161	*	*	*	*	2:37	86	13: 6	57	*	*	*	*
20	122	102	89	82	84	91	101	110	114	112	104	92	76	63	57	61	73	91	113	134	150	158	158	149	2486	103.6		8: 7	114	21:30	159	*	*	*	*	3:20	82	14: 6	57	*	*	*	*
21	132	111	93	82	79	84	96	109	119	122	119	109	94	75	61	57	63	77	97	120	139	151	155	151	2495	104.0		9: 0	122	22: 3	155	*	*	*	*	3:49	79	14:53	57	*	*	*	*
22	139	119	98	83	77	80	90	105	120	128	129	124	111	91	72	60	59	69	85	107	128	143	149	149	2515	104.8		9:39	130	22:25	150	*	*	*	*	4: 8	77	15:32	58	*	*	*	*
23	140	123	102	84	76	77	86	101	118	131	136	133	124	107	86	68	62	66	79	98	119	135	144	145	2540	105.8		10:10	136	22:38	145	*	*	*	*	4:20	75	16: 3	62	*	*	*	*
24	139	125	104	84	73	73	81	95	114	130	138	139	133	121	101	80	68	68	77	92	111	129	139	141	2555	106.5	N	10:35	140	22:42	141	*	*	*	*	4:30	72	16:29	67	*	*	*	*
25	136	125	107	85	70	67	74	88	107	126	138	142	139	131	115	94	78	73	78	90	106	124	136	139	2568	107.0		10:59	142	22:50	139	*	*	*	*	4:44	67	16:55	73	*	*	*	*
26	134	125	109	87	68	60	65	78	97	118	135	143	143	138	127	110	90	79	80	89	102	117	131	138	2563	106.8		11:28	144	23: 9	138	*	*	*	*	5: 4	60	17:24	78	*	*	*	*
27	135	126	113	92	69	54	53	64	82	104	126	141	147	145	139	126	107	90	84	88	98	110	124	134	2551	106.3		12: 9	147	23:38	136	*	*	*	*	5:33	52	18: 3	84	*	*	*	*
28	135	129	117	100	77	55	44	49	64	86	110	132	146	150	148	141	126	108	94	90	94	102	114	125	2536	105.7		13: 9	150	*	*	*	*	6:10	44	18:54	90	*	*	*	*		
29	132	130	122	108	88	64	44	38	46	64	87	113	135	149	154	153	145	130	112	100	95	97	104	113	2523	105.1		0:17	132	14:21	155	*	*	*	*	6:54	38	20: 6	95	*	*	*	*
30	122	127	124	115	100	79	55	39	35	44	62	87	113	136	151	159	159	151	136	119	105	99	98	101	2516	104.8		1: 7	127	15:32	160	*	*	*	*	7:46	35	21:41	97	*	*	*	*

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	76455	106.2	5日 20時 36分	171	1	7日 14時 44分	32	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)

2014 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	109	116	120	117	109	94	74	53	38	35	43	61	84	111	135	152	162	164	157	142	125	110	100	96	2507	104.5		2: 7	120	16:42	164	*	*	*	*	8:46	35	23:17	96	*	*	*	*
2	97	103	109	113	112	105	92	75	56	42	38	43	58	81	107	131	151	164	167	162	148	130	113	100	2497	104.0	U	3:20	114	17:53	167	*	*	*	*	9:57	38	*	*	*	*		
3	92	91	96	103	108	110	106	96	81	64	49	41	43	56	76	102	128	150	164	169	164	150	131	111	2481	103.4		4:49	110	18:59	# 169	*	*	*	*	0:38	91	11:18	41	*	*	*	*
4	96	87	85	90	99	108	113	111	104	91	73	56	45	44	54	73	99	125	148	162	167	162	148	127	2467	102.8		6:18	113	19:57	167	*	*	*	*	1:40	85	12:36	43	*	*	*	*
5	105	88	80	81	88	100	112	120	120	114	101	83	62	48	45	55	74	99	126	148	159	162	155	139	2464	102.7		7:33	121	20:44	162	*	*	*	*	2:25	80	13:42	45	*	*	*	*
6	116	93	78	74	79	91	106	121	129	130	123	110	89	66	51	50	60	80	105	130	147	154	152	143	2477	103.2		8:31	130	21:15	154	*	*	*	*	2:54	74	14:36	49	*	*	*	*
7	124	99	78	69	71	81	97	117	132	139	138	130	115	92	69	56	58	71	90	114	135	146	146	140	2507	104.5		9:17	139	21:32	147	*	*	*	*	3:16	68	15:20	56	*	*	*	*
8	127	105	79	63	61	70	86	107	128	142	146	143	134	117	93	72	65	70	84	102	123	138	142	136	2533	105.5	F	9:57	146	21:49	142	*	*	*	*	3:38	60	16: 1	65	*	*	*	*
9	126	108	83	60	51	56	72	92	116	137	148	150	146	137	118	95	78	76	83	96	113	130	139	136	2546	106.1		10:41	150	22:13	139	*	*	*	*	4: 5	51	16:41	75	*	*	*	*
10	126	112	90	65	46	43	55	74	98	123	142	151	152	148	138	119	98	86	86	94	105	120	132	135	2538	105.8		11:40	152	22:46	136	*	*	*	*	4:39	42	17:28	85	*	*	*	*
11	129	117	99	75	50	37	39	54	76	102	126	144	152	154	151	140	121	103	94	94	99	109	121	130	2516	104.8		12:59	154	23:30	131	*	*	*	*	5:19	36	18:30	93	*	*	*	*
12	130	122	109	89	64	42	33	39	55	77	103	127	144	154	157	154	142	124	108	99	97	100	108	117	2494	103.9		14: 8	157	*	*	*	*	6: 6	33	19:57	97	*	*	*	*		
13	124	123	116	102	82	58	39	33	40	56	79	105	128	145	156	161	157	145	127	112	101	96	96	103	2484	103.5		0:25	124	15: 6	161	*	*	*	*	6:57	33	21:22	95	*	*	*	*
14	111	117	117	110	97	77	55	40	36	43	59	81	106	128	146	158	163	158	145	128	112	99	92	91	2469	102.9		1:32	117	16: 0	163	*	*	*	*	7:51	36	22:35	90	*	*	*	*
15	96	104	109	111	105	92	75	57	45	42	49	64	84	107	129	147	159	162	157	144	127	109	95	86	2455	102.3		2:42	111	16:54	162	*	*	*	*	8:49	42	23:43	85	*	*	*	*
16	85	89	97	103	105	101	91	76	62	53	50	55	68	87	108	129	146	157	160	154	141	124	105	90	2436	101.5	L	3:53	105	17:49	160	*	*	*	*	9:51	50	*	*	*	*		
17	81	79	83	91	99	103	101	93	82	71	62	58	61	72	88	108	127	144	154	156	150	137	119	99	2418	100.8		5:12	103	18:44	156	*	*	*	*	0:45	79	11: 3	58	*	*	*	*
18	83	74	73	78	88	98	104	105	100	91	81	70	64	65	74	88	107	126	142	151	152	145	130	111	2400	100.0		6:38	105	19:37	153	*	*	*	*	1:39	73	12:23	64	*	*	*	*
19	90	75	67	68	76	89	102	111	114	110	102	89	76	67	67	74	88	107	126	140	148	147	138	121	2392	99.7		7:56	114	20:23	148	*	*	*	*	2:22	67	13:34	66	*	*	*	*
20	99	79	66	62	67	79	95	111	121	124	120	110	94	78	68	68	76	91	109	127	140	144	140	127	2395	99.8		8:56	124	21: 0	144	*	*	*	*	2:55	62	14:33	67	*	*	*	*
21	107	85	66	58	59	70	87	107	123	132	134	127	113	94	77	69	71	80	96	115	130	138	137	129	2404	100.2		9:42	134	21:28	139	*	*	*	*	3:19	57	15:19	69	*	*	*	*
22	113	90	68	55	54	62	79	100	120	134	141	139	129	111	91	77	73	77	89	105	121	131	133	128	2420	100.8		10:19	141	21:44	133	*	*	*	*	3:38	53	15:55	73	*	*	*	*
23	115	94	70	53	48	55	70	92	115	133	143	145	140	126	106	88	79	80	87	100	115	126	129	124	2433	101.4		10:50	145	21:51	129	*	*	*	*	3:53	48	16:23	78	*	*	*	*
24	114	97	73	52	43	47	61	82	107	129	142	147	145	137	120	100	87	84	89	98	110	122	127	123	2436	101.5	N	11:15	147	22: 1	127	*	*	*	*	4: 9	42	16:47	84	*	*	*	*
25	113	99	77	54	38	38	50	70	95	120	139	147	148	144	133	114	98	90	91	98	107	118	125	123	2429	101.2		11:40	148	22:21	125	*	*	*	*	4:31	36	17:16	90	*	*	*	*
26	114	101	83	59	38	29	37	55	79	106	130	145	150	149	143	130	112	98	94	97	103	111	120	123	2406	100.3		12:17	151	22:51	123	*	*	*	*	5: 1	29	17:57	94	*	*	*	*
27	117	106	90	70	46	28	25	38	59	86	114	137	150	154	152	145	129	112	100	96	99	104	111	117	2385	99.4		13:13	154	23:35	119	*	*	*	*	5:39	24	18:59	96	*	*	*	*
28	118	111	99	82	60	37	23	24	39	62	90	118	140	153	158	157	148	131	113	101	96	96	100	106	2362	98.4		14:19	158	*	*	*	*	6:25	# 22	20:31	96	*	*	*	*		
29	112	112	106	95	78	56	35	23	26	40	63	90	119	141	156	162	161	151	133	115	101	93	90	93	2351	98.0		0:32	113	15:22	163	*	*	*	*	7:19	23	21:59	90	*	*	*	*
30	99	105	107	103	93	78	57	38	28	30	42	63	90	117	141	157	165	164	153	135	114	98	87	83	2347	97.8		1:48	107	16:24	165	*	*	*	*	8:22	27	23:10	83	*	*	*	*
31	85	91	99	103	102	95	82	65	47	36	36	45	63	88	114	138	155	164	163	152	133	111	92	79	2338	97.4	U	3:20	103	17:25	165	*	*	*	*	9:35	35	*	*	*	*	*	*

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	75787	101.9	3 日 18 時 59 分	169	1	28 日 6 時 25 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)

2014 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	74	76	84	94	101	104	101	91	77	60	48	43	49	63	85	110	134	152	161	160	148	129	105	84	2333	97.2		4:59	104	18:23	# 162	*	*	*	*	0:11	74	10:58	43	*	*	*	*
2	70	65	68	78	91	103	110	110	104	91	75	60	52	53	65	84	107	130	147	155	153	141	120	95	2327	97.0		6:34	111	19:16	155	*	*	*	*	1: 5	65	12:20	51	*	*	*	*
3	73	60	57	63	76	93	109	119	122	118	106	89	71	59	58	68	85	106	128	142	147	142	129	107	2327	97.0		7:57	122	20: 0	147	*	*	*	*	1:49	57	13:34	57	*	*	*	*
4	81	60	49	50	61	78	99	118	129	134	131	119	99	78	66	65	73	89	109	127	137	137	130	114	2333	97.2		9: 7	134	20:32	138	*	*	*	*	2:23	49	14:36	64	*	*	*	*
5	90	64	46	41	48	63	86	110	129	139	143	140	126	104	84	73	73	82	96	114	127	131	126	115	2350	97.9		10: 4	143	20:54	131	*	*	*	*	2:51	41	15:28	72	*	*	*	*
6	96	70	45	33	36	49	70	96	121	138	147	149	144	128	105	88	81	83	91	105	119	126	124	114	2358	98.3		10:53	149	21:14	127	*	*	*	*	3:18	33	16:12	80	*	*	*	*
7	99	77	50	30	26	36	55	80	108	131	145	151	151	144	126	105	91	88	91	100	112	122	124	116	2358	98.3	F	11:37	152	21:39	124	*	*	*	*	3:46	25	16:54	88	*	*	*	*
8	103	84	59	34	20	23	39	63	90	118	138	149	153	152	141	123	105	95	93	97	105	115	121	119	2339	97.5		12:20	153	22:13	122	*	*	*	*	4:19	19	17:42	93	*	*	*	*
9	108	93	71	46	24	17	25	45	71	99	125	142	151	154	151	139	120	105	97	95	98	106	114	117	2313	96.4		13: 4	154	22:56	117	*	*	*	*	4:56	16	18:46	95	*	*	*	*
10	113	101	84	62	37	20	18	30	51	78	106	130	145	153	155	150	136	118	103	95	92	95	102	109	2283	95.1		13:50	155	23:51	112	*	*	*	*	5:38	17	20: 0	92	*	*	*	*
11	112	107	96	79	56	34	21	23	36	58	84	111	133	148	156	156	148	133	115	99	90	86	89	96	2266	94.4		14:36	157	*	*	*	*	6:25	20	21: 6	86	*	*	*	*		
12	103	106	102	92	75	54	35	26	29	43	65	90	116	136	150	157	156	145	128	109	93	82	78	81	2251	93.8		0:59	106	15:21	158	*	*	*	*	7:15	26	22: 4	78	*	*	*	*
13	89	96	100	98	89	74	55	40	34	38	51	71	96	119	139	152	157	153	140	122	102	85	74	71	2245	93.5		2:12	101	16: 5	157	*	*	*	*	8: 8	34	22:57	71	*	*	*	*
14	74	83	91	97	96	89	75	60	48	43	47	59	78	100	121	139	150	153	147	133	114	94	77	66	2234	93.1		3:26	97	16:50	154	*	*	*	*	9: 5	43	23:48	63	*	*	*	*
15	63	68	78	88	95	96	91	81	69	59	54	57	67	83	102	121	137	146	148	140	125	105	85	68	2226	92.8	L	4:43	97	17:38	148	*	*	*	*	10:11	54	*	*	*	*	*	*
16	58	57	64	75	87	96	100	98	90	80	71	65	65	72	85	102	119	133	141	140	131	115	95	74	2213	92.2		6: 7	100	18:27	142	*	*	*	*	0:37	57	11:30	64	*	*	*	*
17	58	50	51	60	74	89	102	109	109	103	93	82	73	70	74	85	100	116	128	135	133	122	105	83	2204	91.8		7:29	109	19:16	135	*	*	*	*	1:22	50	12:53	70	*	*	*	*
18	63	48	43	47	60	78	97	112	120	121	115	103	89	77	73	76	85	99	114	125	129	124	112	92	2202	91.8		8:37	122	19:59	129	*	*	*	*	2: 0	43	14: 6	73	*	*	*	*
19	69	49	37	37	47	65	87	108	124	132	132	124	108	92	79	75	78	87	101	114	122	122	114	99	2202	91.8		9:30	133	20:32	123	*	*	*	*	2:32	36	15: 5	75	*	*	*	*
20	76	52	35	30	36	52	75	100	122	136	141	139	127	109	91	80	78	82	92	105	114	118	113	102	2205	91.9		10:13	142	20:54	118	*	*	*	*	2:57	30	15:52	78	*	*	*	*
21	82	57	35	24	26	40	62	89	115	134	144	146	140	125	106	90	83	83	89	99	109	114	111	102	2205	91.9		10:50	146	21: 7	114	*	*	*	*	3:19	23	16:28	83	*	*	*	*
22	86	63	38	21	18	29	49	76	105	128	142	148	147	137	120	102	91	88	91	97	106	112	111	102	2207	92.0	N	11:23	148	21:22	113	*	*	*	*	3:41	17	16:55	88	*	*	*	*
23	89	70	45	22	11	17	36	61	91	118	137	146	149	145	132	114	99	93	93	97	103	110	112	105	2195	91.5		11:55	149	21:44	112	*	*	*	*	4: 7	11	17:23	92	*	*	*	*
24	93	76	55	29	11	8	21	44	73	103	128	143	149	149	143	128	110	98	95	96	100	106	110	109	2177	90.7		12:31	150	22:18	111	*	*	*	*	4:40	7	18: 4	95	*	*	*	*
25	99	85	67	43	20	6	8	26	51	81	111	134	147	151	150	142	125	108	97	94	94	98	103	107	2147	89.5		13:19	152	23: 7	107	*	*	*	*	5:20	# 5	19:13	94	*	*	*	*
26	104	94	80	61	38	16	6	12	30	57	87	116	138	150	154	152	141	123	105	93	88	88	91	98	2122	88.4		14:13	154	*	*	*	*	6: 7	6	20:36	88	*	*	*	*		
27	102	100	92	79	61	38	19	11	17	35	60	90	118	140	152	157	153	140	120	100	86	79	78	82	2109	87.9		0:12	102	15: 7	157	*	*	*	*	7: 2	11	21:42	78	*	*	*	*
28	90	96	97	92	82	65	45	27	20	25	40	63	91	119	140	153	157	152	137	114	92	76	68	67	2108	87.8		1:38	97	16: 0	157	*	*	*	*	8: 5	20	22:39	66	*	*	*	*
29	72	82	91	96	95	88	75	57	40	32	34	46	67	92	117	138	150	154	147	130	106	83	65	56	2113	88.0	U	3:22	96	16:52	154	*	*	*	*	9:17	32	23:33	54	*	*	*	*
30	55	63	75	88	97	101	98	88	73	57	47	46	54	70	91	114	133	145	147	138	120	96	71	53	2120	88.3		5: 6	101	17:43	147	*	*	*	*	10:39	45	*	*	*	*	*	*

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	67072	93.2	1 日 18 時 23 分	162	1	25 日 5 時 20 分	5	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)

2014 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	44	45	54	69	86	100	108	110	104	91	76	63	58	61	73	90	110	127	136	137	127	109	84	59	2121	88.4		6:43	110	18:33	138	*	*	*	*	0:25	43	12: 7	58	*	*	*	*
2	41	33	36	48	67	87	106	118	123	120	109	92	77	68	68	75	89	106	120	127	125	115	96	71	2117	88.2		8:10	123	19:18	128	*	*	*	*	1:13	33	13:32	67	*	*	*	*
3	46	29	24	30	46	68	93	114	128	136	134	123	104	87	76	73	78	90	104	115	119	114	102	81	2114	88.1		9:22	136	19:55	119	*	*	*	*	1:55	24	14:49	73	*	*	*	*
4	55	32	18	18	29	49	75	102	123	138	145	143	130	110	92	81	78	83	93	104	112	111	103	88	2112	88.0		10:19	146	20:24	112	*	*	*	*	2:31	17	15:54	78	*	*	*	*
5	66	39	19	11	17	33	57	85	112	132	144	150	146	130	110	94	85	84	88	97	106	109	104	92	2110	87.9		11: 8	# 150	20:49	109	*	*	*	*	3: 2	11	16:46	83	*	*	*	*
6	74	50	24	8	8	20	41	69	98	122	138	147	150	143	126	106	93	88	88	93	102	108	106	96	2098	87.4	F	11:49	# 150	21:17	108	*	*	*	*	3:33	6	17:28	87	*	*	*	*
7	81	61	35	13	3	10	28	53	82	110	130	142	148	147	136	118	102	92	89	91	97	104	107	102	2081	86.7		12:25	148	21:52	107	*	*	*	*	4: 5	3	18: 6	89	*	*	*	*
8	89	72	49	24	6	4	16	38	65	94	119	135	144	146	142	128	111	96	89	88	91	97	104	105	2052	85.5		12:57	146	22:35	105	*	*	*	*	4:40	3	18:49	88	*	*	*	*
9	97	83	64	41	18	5	8	24	48	77	104	126	139	145	145	137	121	103	90	84	83	87	95	101	2025	84.4		13:29	146	23:27	102	*	*	*	*	5:19	5	19:38	83	*	*	*	*
10	101	93	79	59	36	17	9	16	34	59	87	113	132	143	146	143	131	112	95	82	76	76	82	91	2012	83.8		14: 3	146	*	*	*	*	6: 1	9	20:29	76	*	*	*	*		
11	97	97	89	76	56	35	19	16	25	44	69	96	119	136	145	146	139	123	103	85	73	67	69	76	2000	83.3		0:29	98	14:39	147	*	*	*	*	6:47	15	21:16	67	*	*	*	*
12	86	93	93	87	74	56	38	26	25	35	54	78	103	125	139	146	144	132	114	92	74	62	58	62	1996	83.2		1:38	94	15:17	146	*	*	*	*	7:35	24	22: 1	58	*	*	*	*
13	71	82	90	92	87	75	59	44	35	36	46	64	86	109	127	139	143	137	123	102	81	63	53	50	1994	83.1		2:50	92	15:55	143	*	*	*	*	8:25	34	22:46	50	*	*	*	*
14	56	67	79	88	92	89	79	66	53	47	48	57	72	92	111	126	136	136	128	111	90	69	53	44	1989	82.9	L	4: 5	92	16:36	137	*	*	*	*	9:22	46	23:31	43	*	*	*	*
15	44	51	64	78	89	95	94	87	76	66	60	60	66	78	94	110	122	129	127	117	99	78	58	43	1985	82.7		5:24	95	17:20	129	*	*	*	*	10:32	59	*	*	*	*	*	*
16	36	38	48	63	79	92	101	103	98	90	80	72	69	72	81	93	106	116	120	117	106	88	66	47	1981	82.5		6:46	103	18: 7	120	*	*	*	*	0:16	35	12: 0	69	*	*	*	*
17	33	28	32	45	63	83	100	111	115	112	103	92	81	75	75	81	90	101	109	112	107	95	76	54	1973	82.2		8: 3	115	18:54	112	*	*	*	*	1: 1	28	13:32	74	*	*	*	*
18	35	22	20	29	46	68	91	110	123	127	124	113	99	86	78	76	80	88	98	105	105	99	85	64	1971	82.1		9: 5	127	19:36	106	*	*	*	*	1:41	19	14:49	76	*	*	*	*
19	41	21	12	15	28	51	77	103	122	134	137	132	119	102	87	79	77	81	89	98	102	99	90	73	1969	82.0		9:54	137	20: 8	102	*	*	*	*	2:17	11	15:48	77	*	*	*	*
20	50	26	8	4	13	33	60	90	115	133	142	143	134	118	100	87	81	81	85	93	99	99	92	79	1965	81.9		10:36	143	20:32	100	*	*	*	*	2:48	4	16:33	80	*	*	*	*
21	59	34	11	-2	1	17	42	73	103	126	140	145	143	131	113	97	87	84	86	91	98	101	96	85	1961	81.7		11:15	145	20:54	101	*	*	*	*	3:19	-3	17: 4	84	*	*	*	*
22	68	45	19	-2	-8	3	25	54	86	115	134	143	145	140	126	107	94	88	88	91	97	102	101	92	1953	81.4	N	11:51	145	21:23	103	*	*	*	*	3:50	-8	17:26	88	*	*	*	*
23	77	58	33	7	-9	-8	9	35	66	98	124	138	143	143	135	119	101	90	88	90	94	100	104	99	1934	80.6		12:28	144	22: 2	104	*	*	*	*	4:26	# -11	17:55	88	*	*	*	*
24	87	71	50	25	1	-10	-3	17	45	77	107	129	140	143	141	130	112	95	86	84	87	92	99	102	1907	79.5		13: 8	143	22:53	102	*	*	*	*	5: 7	-10	18:43	84	*	*	*	*
25	96	84	68	48	23	1	-5	4	25	53	84	113	132	141	144	139	125	104	87	78	76	79	86	94	1879	78.3		13:53	144	*	*	*	*	5:54	-6	19:48	76	*	*	*	*		
26	98	94	85	71	51	27	8	4	14	34	60	90	116	134	142	144	136	118	95	76	67	64	68	77	1873	78.0		0: 0	98	14:39	144	*	*	*	*	6:47	3	20:52	64	*	*	*	*
27	88	94	94	88	77	59	37	21	17	25	42	66	94	118	134	142	141	130	108	84	64	53	50	56	1882	78.4		1:27	95	15:25	142	*	*	*	*	7:48	16	21:49	50	*	*	*	*
28	67	80	90	95	94	86	71	52	37	32	37	51	72	95	117	131	137	134	120	97	72	51	39	37	1894	78.9		3:20	95	16:11	138	*	*	*	*	8:59	32	22:45	37	*	*	*	*
29	44	57	73	88	97	101	98	86	71	57	50	51	60	75	95	112	125	129	124	108	85	60	39	28	1913	79.7	U	5: 3	101	16:58	129	*	*	*	*	10:22	49	23:40	25	*	*	*	*
30	26	34	49	68	86	101	109	110	103	90	76	66	63	67	77	92	106	116	118	112	96	74	50	29	1918	79.9		6:37	111	17:47	118	*	*	*	*	11:58	63	*	*	*	*	*	*
31	19	17	26	43	64	86	105	117	122	118	107	92	79	71	71	76	87	99	107	109	102	87	66	42	1912	79.7		8: 4	122	18:39	109	*	*	*	*	0:16	17	13:35	70	*	*	*	*

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	61691	82.9	6日 11時 49分	150	2	23日 4時 26分	-11	1