

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：勝浦

緯度：35 ° 8 N

経度：140 ° 15 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	-4	9	34	65	96	121	134	137	129	115	101	90	88	94	108	125	139	146	141	123	96	64	32	9	2192	91.3		6:42	137	17: 6	146	*	*	*	*	11:46	88	*	*	*	*	*	*
2	-3	1	18	45	76	105	125	135	133	122	108	95	87	88	97	112	128	140	142	134	113	85	54	27	2167	90.3		7:19	135	17:45	143	*	*	*	*	0:16	-3	12:23	86	*	*	*	*
3	8	2	10	31	58	88	113	128	133	128	115	101	89	84	88	98	113	127	136	135	124	104	77	49	2139	89.1		7:55	133	18:28	137	*	*	*	*	0:54	2	13: 5	84	*	*	*	*
4	26	13	12	24	45	72	98	119	129	130	122	108	94	84	81	85	96	109	121	127	125	114	96	73	2103	87.6		8:32	131	19:18	128	*	*	*	*	1:34	11	13:54	81	*	*	*	*
5	50	33	24	27	40	61	85	107	122	129	126	116	102	88	79	76	80	89	100	110	116	115	106	92	2073	86.4		9:10	129	20:21	117	*	*	*	*	2:16	24	14:54	76	*	*	*	*
6	74	57	45	40	44	57	76	96	114	125	128	122	111	96	82	72	68	70	77	87	97	104	106	102	2050	85.4	L	9:49	128	21:48	106	*	*	*	*	3: 1	40	16: 9	68	*	*	*	*
7	93	81	69	60	57	62	73	88	105	119	127	127	120	107	91	76	64	57	57	63	72	84	94	100	2046	85.3		10:32	128	23:49	102	*	*	*	*	3:54	57	17:32	56	*	*	*	*
8	102	99	92	83	77	74	77	86	98	112	123	129	128	119	105	87	68	53	43	41	46	57	72	87	2058	85.8		11:21	129	*	*	*	*	4:59	74	18:49	41	*	*	*	*		
9	99	107	108	105	98	92	88	89	95	105	117	126	132	130	120	103	82	60	40	28	24	30	44	63	2085	86.9		1:48	109	12:15	132	*	*	*	*	6:19	87	19:53	24	*	*	*	*
10	84	102	114	119	117	111	103	97	96	100	109	120	131	136	133	122	102	76	50	27	13	9	17	35	2123	88.5		3:11	120	13:13	136	*	*	*	*	7:42	95	20:48	9	*	*	*	*
11	59	85	108	123	129	127	118	108	100	98	102	112	124	135	141	137	123	99	69	39	14	0	-2	10	2158	89.9		4:10	129	14: 8	141	*	*	*	*	8:53	98	21:37	-3	*	*	*	*
12	32	61	91	116	131	136	131	120	108	99	97	102	114	128	141	146	140	121	94	61	29	4	-9	-7	2186	91.1		4:57	136	14:59	146	*	*	*	*	9:48	96	22:23	-10	*	*	*	*
13	9	36	68	99	124	137	139	130	117	103	94	94	102	116	133	145	148	139	117	86	51	19	-3	-12	2191	91.3	N	5:38	139	15:46	#149	*	*	*	*	10:34	93	23: 5	#-12	*	*	*	*
14	-6	15	45	78	109	130	139	136	125	109	95	88	91	102	119	137	148	148	135	110	77	42	13	-5	2180	90.8		6:15	139	16:31	#149	*	*	*	*	11:14	88	23:43	-10	*	*	*	*
15	-9	3	27	58	91	117	133	137	130	115	99	87	83	89	104	122	138	146	143	126	99	66	35	10	2149	89.5		6:49	137	17:12	147	*	*	*	*	11:51	83	*	*	*	*	*	*
16	-2	1	17	43	74	103	124	134	132	121	104	88	79	79	89	105	123	137	141	133	114	87	57	30	2113	88.0		7:20	134	17:53	141	*	*	*	*	0:19	-3	12:29	78	*	*	*	*
17	12	7	15	35	62	90	113	128	131	124	110	93	80	74	77	89	105	121	131	131	121	101	76	51	2077	86.5		7:48	131	18:33	132	*	*	*	*	0:53	7	13: 7	74	*	*	*	*
18	31	20	21	34	55	80	103	121	128	126	115	100	84	73	70	76	88	103	115	122	119	108	90	69	2051	85.5		8:15	129	19:15	122	*	*	*	*	1:24	19	13:49	70	*	*	*	*
19	50	37	33	39	54	74	95	113	124	126	119	106	91	77	69	68	74	85	97	107	110	107	97	82	2034	84.8		8:42	126	20: 2	110	*	*	*	*	1:53	32	14:37	67	*	*	*	*
20	67	54	47	48	57	72	89	106	119	124	122	113	99	85	73	66	65	70	79	89	96	99	97	90	2026	84.4		9:11	124	21: 3	99	*	*	*	*	2:23	47	15:36	64	*	*	*	*
21	80	70	63	61	64	73	86	100	113	120	122	117	107	94	80	69	62	60	63	70	79	86	90	91	2020	84.2	U	9:43	122	22:39	91	*	*	*	*	2:54	61	16:49	60	*	*	*	*
22	88	83	79	75	75	79	86	96	107	115	119	119	113	103	90	77	64	56	52	54	60	69	78	85	2022	84.3		10:24	120	*	*	*	*	3:34	75	18: 9	52	*	*	*	*		
23	90	92	92	90	88	87	89	94	101	109	115	118	117	112	102	88	72	58	47	42	43	50	61	74	2031	84.6		1:16	92	11:19	118	*	*	*	*	4:42	87	19:17	42	*	*	*	*
24	85	95	100	102	101	98	96	95	98	102	109	115	118	118	112	101	84	66	48	36	30	32	42	57	2040	85.0		3: 0	102	12:26	119	*	*	*	*	6:38	95	20:12	30	*	*	*	*
25	74	90	103	110	112	109	104	99	96	97	102	109	116	121	121	114	99	79	56	36	22	18	23	38	2048	85.3		3:48	112	13:28	122	*	*	*	*	8:14	96	20:57	18	*	*	*	*
26	58	80	99	113	120	119	113	105	97	94	95	102	112	121	127	125	115	95	70	44	22	9	8	18	2061	85.9		4:22	120	14:20	127	*	*	*	*	9:13	94	21:38	7	*	*	*	*
27	38	64	89	110	123	127	122	112	101	92	90	94	104	117	128	134	129	114	89	59	30	8	-2	1	2073	86.4		4:53	127	15: 5	134	*	*	*	*	9:55	89	22:16	-3	*	*	*	*
28	18	44	73	101	121	131	130	120	106	93	85	85	94	108	124	136	139	130	109	80	47	17	-3	-9	2079	86.6		5:23	131	15:47	140	*	*	*	*	10:30	84	22:53	-9	*	*	*	*
29	1	23	54	86	113	130	134	128	114	97	84	79	83	96	114	132	143	142	128	102	69	34	6	-9	2083	86.8	F	5:52	134	16:28	144	*	*	*	*	11: 4	79	23:29	-11	*	*	*	*
30	-9	7	35	68	100	124	135	133	121	104	86	75	73	82	99	120	137	146	141	122	93	58	25	1	2076	86.5		6:22	136	17: 9	146	*	*	*	*	11:39	72	*	*	*	*	*	*
31	-9	-2	19	50	84	113	131	136	128	111	91	74	66	69	82	102	123	139	144	135	113	83	50	21	2053	85.5		6:51	136	17:52	144	*	*	*	*	0: 5	-9	12:15	66	*	*	*	*

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	64787	87.1	14日 16時 31分	149	2	13日 23時 5分	-12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 勝浦

緯度: 35 ° 8 N

経度: 140 ° 15 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	3	0	13	38	69	100	123	135	132	119	99	78	64	59	66	82	103	122	135	137	126	103	75	46	2027	84.5		7:20	135	18:37	138	*	*	*	*	0:40	-1	12:54	59	*	*	*	*
2	23	13	16	33	59	88	113	130	134	125	108	86	67	56	54	63	80	100	117	127	126	115	95	71	1999	83.3		7:47	134	19:27	128	*	*	*	*	1:15	12	13:36	54	*	*	*	*
3	48	33	29	37	55	79	104	123	132	129	116	96	75	58	49	50	60	75	92	107	115	114	105	90	1971	82.1		8:15	132	20:25	116	*	*	*	*	1:50	29	14:25	49	*	*	*	*
4	72	57	49	50	60	77	97	115	127	130	123	107	88	68	53	45	46	54	67	81	94	102	103	98	1963	81.8		8:45	130	21:42	103	*	*	*	*	2:25	48	15:26	45	*	*	*	*
5	89	79	71	67	70	80	94	109	121	128	126	117	101	83	65	50	42	40	45	55	68	80	90	95	1965	81.9	L	9:18	128	23:50	97	*	*	*	*	3: 2	67	16:43	40	*	*	*	*
6	97	94	90	86	85	88	95	104	114	122	125	122	113	99	82	64	49	38	33	34	42	54	67	81	1978	82.4		10: 2	125	*	*	*	*	3:50	85	18:15	33	*	*	*	*		
7	92	100	103	103	101	99	99	102	107	114	120	122	121	114	101	85	65	47	32	23	22	29	42	59	2002	83.4		2:24	103	11:11	123	*	*	*	*	5:26	99	19:39	22	*	*	*	*
8	78	95	107	114	114	111	106	103	102	105	110	117	122	123	118	106	88	66	43	24	13	11	19	35	2030	84.6		3:38	115	12:45	123	*	*	*	*	7:43	102	20:43	10	*	*	*	*
9	57	81	102	117	123	122	115	106	99	96	99	106	116	124	128	124	111	90	63	37	16	3	2	13	2050	85.4		4:18	123	14: 3	128	*	*	*	*	9: 4	96	21:34	1	*	*	*	*
10	34	61	89	112	126	129	124	112	100	91	88	93	104	118	130	135	129	113	88	58	29	7	-4	-1	2065	86.0		4:51	129	15: 2	135	*	*	*	*	9:53	88	22:17	-4	*	*	*	*
11	15	41	72	101	122	132	130	119	104	89	80	80	89	105	122	136	140	131	111	82	49	20	0	-6	2064	86.0		5:21	133	15:50	140	*	*	*	*	10:31	79	22:55	-6	*	*	*	*
12	3	24	54	86	113	130	134	126	109	91	76	70	74	89	108	128	140	141	128	104	72	40	13	-1	2052	85.5	N	5:48	134	16:33	142	*	*	*	*	11: 5	70	23:28	-3	*	*	*	*
13	-1	14	40	72	102	124	133	130	116	96	76	64	63	73	91	113	132	141	137	120	93	61	31	11	2032	84.7		6:13	134	17:13	141	*	*	*	*	11:37	62	23:59	3	*	*	*	*
14	3	11	32	60	91	116	131	132	121	102	80	63	55	59	74	96	117	133	137	129	108	81	51	27	2009	83.7		6:36	133	17:50	138	*	*	*	*	12: 9	55	*	*	*	*		
15	14	15	29	53	82	108	126	132	125	109	87	66	53	50	60	78	99	119	130	129	117	95	70	46	1992	83.0		6:58	132	18:28	131	*	*	*	*	0:26	13	12:42	50	*	*	*	*
16	29	24	32	51	75	100	120	130	128	115	95	73	55	47	49	62	81	101	116	122	118	104	84	63	1974	82.3		7:19	131	19: 6	123	*	*	*	*	0:52	24	13:16	46	*	*	*	*
17	46	37	40	52	72	94	114	126	128	119	102	82	62	49	45	51	64	82	99	110	112	106	93	77	1962	81.8		7:40	129	19:48	113	*	*	*	*	1:17	37	13:53	45	*	*	*	*
18	62	52	50	58	72	90	108	121	126	121	109	91	72	56	46	45	52	65	80	93	101	102	96	86	1954	81.4		8: 1	126	20:37	102	*	*	*	*	1:41	50	14:36	45	*	*	*	*
19	75	67	63	66	75	89	103	115	122	121	113	99	82	66	53	46	46	52	63	75	85	91	93	90	1950	81.3		8:23	122	21:47	93	*	*	*	*	2: 4	63	15:30	45	*	*	*	*
20	85	79	76	76	81	89	99	109	116	118	114	105	92	78	64	53	47	45	49	57	67	76	83	87	1945	81.0	U	8:49	118	*	*	*	*	2:25	76	16:43	45	*	*	*	*		
21	89	89	88	88	89	93	98	104	109	113	112	108	101	90	78	65	53	45	41	42	49	58	68	78	1948	81.2		0:20	89	9:26	113	*	*	*	*	2:39	88	18:12	41	*	*	*	*
22	87	93	97	98	98	98	99	100	103	106	108	108	106	101	92	80	65	51	39	33	32	39	50	64	1947	81.1		10:46	108	*	*	*	*	19:32	32	*	*	*	*	*	*		
23	79	92	102	107	108	106	102	99	97	98	101	105	109	110	106	97	82	63	45	30	21	21	30	45	1955	81.5		3:45	108	12:47	110	*	*	*	*	8:14	97	20:30	20	*	*	*	*
24	65	85	102	113	117	114	108	100	93	90	92	98	106	114	117	113	101	82	58	35	17	9	11	25	1965	81.9		4: 6	117	14: 2	117	*	*	*	*	9:10	90	21:16	8	*	*	*	*
25	46	72	95	113	123	123	115	104	92	83	82	87	98	112	123	127	121	104	78	50	23	5	-1	6	1981	82.5		4:30	124	14:55	127	*	*	*	*	9:46	81	21:57	-1	*	*	*	*
26	26	54	83	109	125	129	123	110	93	79	72	74	85	102	120	133	136	125	103	72	39	12	-4	-5	1995	83.1		4:54	129	15:42	136	*	*	*	*	10:17	71	22:34	# -7	*	*	*	*
27	9	35	67	99	122	133	131	118	98	78	64	61	69	86	109	130	142	141	125	98	64	30	5	-7	2007	83.6	F	5:19	134	16:26	143	*	*	*	*	10:49	60	23:10	# -7	*	*	*	*
28	-1	20	51	85	114	132	136	126	106	82	61	50	52	66	90	116	137	147	141	121	91	56	24	4	2007	83.6		5:44	137	17:10	#147	*	*	*	*	11:22	49	23:45	-1	*	*	*	*

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	55789	83.0	28日 17時 10分	147	1	27日 23時 10分	-7	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：勝浦

緯度：35 ° 8 N

経度：140 ° 15 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	0	12	38	71	104	128	138	133	115	89	64	45	39	46	66	93	120	139	145	136	114	83	51	25	1994	83.1		6:9	138	17:55	145	*	*	*	*	11:57	39	*	*	*	*	*	*
2	12	15	33	61	93	120	136	137	124	100	72	47	32	31	44	67	95	120	136	138	127	105	77	50	1972	82.2		6:34	138	18:41	139	*	*	*	*	0:19	11	12:34	30	*	*	*	*
3	32	27	36	57	84	111	131	138	130	111	84	56	35	25	29	44	67	93	115	127	116	97	75	1947	81.1		6:58	138	19:31	129	*	*	*	*	0:51	27	13:14	25	*	*	*	*	
4	56	46	47	60	81	104	124	135	134	120	97	70	46	29	23	29	44	65	87	105	114	114	106	92	1928	80.3		7:23	136	20:29	115	*	*	*	*	1:22	45	13:58	23	*	*	*	*
5	78	67	64	69	82	100	117	130	133	126	109	86	62	42	29	25	31	43	60	78	92	101	102	99	1925	80.2		7:49	133	21:48	103	*	*	*	*	1:52	63	14:52	25	*	*	*	*
6	92	85	80	81	88	99	111	122	128	126	117	101	81	61	44	33	29	31	40	53	66	79	89	94	1930	80.4	L	8:17	128	*	*	*	*	2:21	80	16:5	29	*	*	*	*		
7	97	96	95	94	96	100	107	114	119	121	118	110	97	82	66	50	38	31	30	34	43	55	68	81	1942	80.9		0:17	97	8:54	121	*	*	*	*	2:53	94	17:45	30	*	*	*	*
8	92	100	104	105	105	104	104	106	108	111	113	112	108	100	88	73	57	43	31	26	26	34	47	63	1960	81.7		2:58	105	10:13	113	*	*	*	*	5:17	104	19:24	25	*	*	*	*
9	81	96	107	113	113	109	104	100	98	98	102	106	110	111	107	96	81	62	43	28	19	19	27	43	1973	82.2		3:31	114	12:43	111	*	*	*	*	8:16	98	20:32	18	*	*	*	*
10	65	86	105	116	120	116	107	97	89	85	87	94	104	113	118	115	104	85	62	39	21	12	14	27	1981	82.5		3:57	120	14:10	118	*	*	*	*	9:10	85	21:21	12	*	*	*	*
11	48	73	97	116	124	123	113	99	85	75	73	79	92	107	120	126	122	107	84	57	32	15	9	15	1991	83.0		4:21	125	15:6	126	*	*	*	*	9:45	73	22:0	9	*	*	*	*
12	33	59	87	111	125	128	120	104	85	69	61	63	75	94	114	128	133	124	105	78	49	25	11	10	1991	83.0		4:44	128	15:51	133	*	*	*	*	10:16	60	22:33	9	*	*	*	*
13	23	46	75	103	123	131	126	110	89	67	53	50	59	77	101	122	135	135	122	98	69	41	21	13	1989	82.9	N	5:6	131	16:31	136	*	*	*	*	10:46	50	23:3	13	*	*	*	*
14	19	38	65	94	118	131	131	117	95	71	51	41	44	60	83	109	128	137	132	115	88	60	35	21	1983	82.6		5:27	133	17:8	137	*	*	*	*	11:15	40	23:31	19	*	*	*	*
15	21	34	58	86	112	129	133	124	103	77	53	37	34	44	65	91	116	132	135	125	104	78	52	34	1977	82.4		5:47	133	17:45	135	*	*	*	*	11:44	33	23:57	28	*	*	*	*
16	28	36	55	80	106	125	133	128	111	86	59	38	28	32	48	72	98	119	130	128	115	93	69	50	1967	82.0		6:6	134	18:21	131	*	*	*	*	12:13	28	*	*	*	*	*	*
17	39	41	55	76	100	120	132	131	117	95	68	44	29	26	35	55	80	103	119	125	118	103	84	65	1960	81.7		6:25	133	18:57	125	*	*	*	*	0:21	39	12:44	25	*	*	*	*
18	53	50	58	74	95	115	128	131	122	103	78	54	35	26	28	42	62	85	104	115	116	108	94	78	1954	81.4		6:44	131	19:36	117	*	*	*	*	0:45	49	13:16	25	*	*	*	*
19	66	60	64	75	92	109	123	128	123	109	88	65	45	31	28	34	48	67	86	100	107	106	99	88	1941	80.9		7:3	128	20:21	108	*	*	*	*	1:7	60	13:52	27	*	*	*	*
20	78	72	72	79	90	104	116	123	122	113	97	77	57	42	33	32	39	52	68	83	93	98	98	93	1931	80.5		7:23	124	21:21	99	*	*	*	*	1:29	71	14:35	32	*	*	*	*
21	87	82	81	84	91	101	110	117	118	113	102	87	71	56	44	37	37	42	52	64	76	86	91	93	1922	80.1	U	7:44	118	23:16	93	*	*	*	*	1:50	81	15:33	36	*	*	*	*
22	93	91	90	91	94	99	104	109	111	110	105	95	84	71	58	48	41	38	41	47	57	68	79	87	1911	79.6		8:9	112	*	*	*	*	2:6	90	17:1	38	*	*	*	*		
23	94	97	99	100	100	100	101	102	103	104	103	100	95	87	76	64	51	41	35	34	39	49	62	76	1912	79.7		8:59	104	*	*	*	*	18:38	34	*	*	*	*	*	*		
24	89	100	106	108	107	103	99	96	94	95	97	100	101	100	94	84	69	52	37	28	25	30	43	60	1917	79.9		3:3	108	12:11	101	*	*	*	*	8:14	94	19:51	25	*	*	*	*
25	79	97	110	116	115	109	100	91	85	83	86	93	102	109	110	105	91	71	50	30	18	16	24	41	1931	80.5		3:23	116	13:45	111	*	*	*	*	8:53	83	20:44	15	*	*	*	*
26	65	89	109	121	123	117	104	90	77	70	71	80	94	109	120	123	114	96	71	44	22	10	11	24	1954	81.4		3:46	124	14:45	123	*	*	*	*	9:23	70	21:28	9	*	*	*	*
27	48	76	103	122	130	126	112	92	73	59	55	62	78	99	120	132	133	121	98	68	38	16	7	13	1981	82.5		4:9	130	15:35	135	*	*	*	*	9:53	55	22:7	7	*	*	*	*
28	33	61	92	118	133	134	121	99	74	52	40	41	56	79	107	130	142	140	123	96	64	34	15	12	1996	83.2		4:33	135	16:22	143	*	*	*	*	10:25	39	22:44	11	*	*	*	*
29	24	49	81	111	132	139	131	109	81	52	32	24	32	54	83	114	137	147	141	121	92	60	35	22	2003	83.5	F	4:57	139	17:8	#147	*	*	*	*	10:59	24	23:19	21	*	*	*	*
30	25	42	70	102	127	141	139	121	92	60	32	15	13	28	55	87	118	139	146	137	116	88	60	41	1994	83.1		5:21	142	17:56	146	*	*	*	*	11:35	12	23:53	35	*	*	*	*
31	35	44	65	93	120	139	143	131	106	74	41	16	4	9	28	58	90	118	136	139	129	109	85	64	1976	82.3		5:46	143	18:45	140	*	*	*	*	12:12	#4	*	*	*	*	*	*

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	60733	81.6	29日 17時 8分	147	1	31日 12時 12分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：勝浦

緯度：35 ° 8 N

経度：140 ° 15 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	52	53	66	88	113	133	143	138	119	91	57	28	8	2	11	32	60	89	113	127	128	119	103	85	1958	81.6		6:11	143	19:38	129	*	*	*	*	0:26	51	12:53	2	*	*	*	*
2	72	67	73	87	107	126	138	140	128	106	77	47	22	8	6	17	36	61	85	104	115	116	110	99	1947	81.1		6:37	141	20:39	117	*	*	*	*	0:57	67	13:37	5	*	*	*	*
3	89	82	82	90	103	118	130	135	131	116	94	69	44	25	15	15	24	40	59	78	94	103	106	104	1946	81.1		7: 4	135	22: 4	106	*	*	*	*	1:28	81	14:30	14	*	*	*	*
4	99	94	92	95	101	110	120	126	126	120	106	88	67	48	34	25	24	30	41	55	70	84	94	100	1949	81.2	L	7:34	127	*	*	*	*	2: 0	92	15:39	24	*	*	*	*		
5	103	103	101	101	102	105	109	114	116	115	109	100	87	72	58	45	36	31	33	39	50	63	77	90	1959	81.6		0:24	103	8:13	116	*	*	*	*	2:57	101	17:16	31	*	*	*	*
6	100	106	108	107	105	102	101	101	102	104	104	103	99	92	81	68	55	43	35	32	36	46	60	76	1966	81.9		2: 7	108	9:57	104	*	*	*	*	6:27	101	18:54	32	*	*	*	*
7	92	105	112	113	110	103	95	90	87	88	92	98	102	104	100	91	77	61	45	35	30	34	45	62	1971	82.1		2:43	114	12:49	104	*	*	*	*	8:12	87	20: 3	30	*	*	*	*
8	82	100	113	119	116	107	95	83	75	72	76	85	97	107	111	109	98	81	62	44	32	29	35	50	1978	82.4		3: 9	119	14:10	112	*	*	*	*	8:52	72	20:51	28	*	*	*	*
9	71	93	111	122	122	114	98	81	66	59	60	69	85	101	115	120	115	101	81	59	40	30	30	41	1984	82.7		3:33	123	15: 3	120	*	*	*	*	9:23	58	21:29	28	*	*	*	*
10	61	85	107	123	128	121	105	84	63	49	45	52	68	89	110	123	127	118	100	77	54	37	31	36	1993	83.0		3:55	128	15:46	127	*	*	*	*	9:52	45	22: 2	31	*	*	*	*
11	53	76	101	121	131	128	113	90	65	45	34	36	50	73	98	119	131	130	117	95	71	50	37	37	2001	83.4		4:17	131	16:25	132	*	*	*	*	10:21	33	22:32	35	*	*	*	*
12	48	69	94	117	131	133	121	99	72	46	29	24	34	55	82	108	127	134	128	111	88	65	48	42	2005	83.5	N	4:37	134	17: 2	134	*	*	*	*	10:49	24	23: 0	42	*	*	*	*
13	48	65	88	112	129	135	128	108	81	52	29	17	21	37	63	92	117	131	133	123	104	81	62	51	2007	83.6		4:57	135	17:38	134	*	*	*	*	11:17	17	23:27	50	*	*	*	*
14	51	63	84	106	125	135	132	116	91	61	34	17	13	23	46	74	101	122	131	128	115	96	76	62	2002	83.4		5:17	136	18:14	132	*	*	*	*	11:45	12	23:52	58	*	*	*	*
15	58	65	81	101	120	133	134	123	101	72	44	22	11	15	31	56	84	108	123	127	120	106	89	74	1998	83.3		5:37	135	18:50	127	*	*	*	*	12:15	11	*	*	*	*	*	*
16	66	68	80	97	115	128	133	127	109	84	56	32	16	13	22	41	66	90	110	120	120	111	98	85	1987	82.8		5:57	133	19:29	121	*	*	*	*	0:17	66	12:46	12	*	*	*	*
17	76	74	81	93	109	122	130	128	115	95	70	45	26	17	19	31	50	73	93	107	114	112	104	94	1978	82.4		6:18	130	20:13	114	*	*	*	*	0:42	74	13:20	16	*	*	*	*
18	85	81	84	92	103	115	124	125	118	103	82	60	40	27	22	26	39	56	75	91	102	107	105	100	1962	81.8		6:40	125	21:11	107	*	*	*	*	1: 8	81	14: 1	22	*	*	*	*
19	93	89	89	92	100	108	116	119	116	107	92	74	56	41	31	29	33	43	58	73	87	97	101	102	1946	81.1		7: 5	119	22:41	102	*	*	*	*	1:37	88	14:53	29	*	*	*	*
20	100	97	95	96	98	103	107	111	111	107	99	87	73	59	46	38	34	36	43	55	69	82	93	100	1939	80.8	U	7:35	111	*	*	*	*	2:24	95	16: 9	34	*	*	*	*		
21	104	105	103	101	99	99	99	100	102	102	100	96	88	78	66	53	43	36	35	40	50	64	80	94	1937	80.7		0:43	105	8:41	102	*	*	*	*	5: 3	99	17:41	35	*	*	*	*
22	104	110	111	109	103	97	92	89	89	92	95	98	99	96	88	75	60	46	36	32	36	47	63	82	1949	81.2		1:45	111	11:44	99	*	*	*	*	7:31	89	19: 1	32	*	*	*	*
23	100	112	118	117	110	99	88	79	74	76	82	92	102	108	107	99	84	65	47	33	28	33	47	68	1968	82.0		2:19	119	13:26	109	*	*	*	*	8:15	74	20: 1	28	*	*	*	*
24	91	110	123	125	119	105	87	71	60	57	63	77	94	110	120	120	110	91	68	46	32	28	36	54	1997	83.2		2:47	126	14:32	122	*	*	*	*	8:49	57	20:50	28	*	*	*	*
25	79	104	123	132	129	114	92	69	49	39	41	54	75	100	121	132	132	118	96	70	47	33	33	45	2027	84.5		3:13	132	15:26	134	*	*	*	*	9:23	38	21:33	31	*	*	*	*
26	68	95	120	135	137	126	103	74	46	27	20	28	48	77	107	130	142	139	123	98	71	50	40	43	2047	85.3		3:40	138	16:17	143	*	*	*	*	9:58	20	22:14	39	*	*	*	*
27	60	86	113	134	143	137	117	86	53	24	7	5	20	47	81	113	137	146	141	123	98	73	56	51	2051	85.5	F	4: 6	143	17: 8	147	*	*	*	*	10:35	4	22:52	50	*	*	*	*
28	59	79	105	129	145	146	131	103	68	32	6	-7	-2	18	50	85	117	138	145	138	120	97	77	65	2044	85.2		4:34	147	17:58	145	*	*	*	*	11:13	-7	23:29	63	*	*	*	*
29	65	77	98	122	141	149	142	120	87	51	17	-5	-12	-2	22	54	88	117	135	139	132	116	97	82	2032	84.7		5: 2	#149	18:51	140	*	*	*	*	11:54	#-12	*	*	*	*	*	*
30	76	80	95	114	134	146	146	133	107	73	39	10	-7	-8	4	28	58	89	113	127	130	124	111	97	2019	84.1		5:32	148	19:47	131	*	*	*	*	0: 4	76	12:37	-10	*	*	*	*

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	59547	82.7	29日5時2分	149	1	29日11時54分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：勝浦

緯度：35 ° 8 N

経度：140 ° 15 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	88	86	94	107	124	138	144	138	121	95	64	34	11	0	1	14	35	61	87	107	118	121	117	108	2013	83.9		6:3	144	20:51	121	*	*	*	*	0:40	86	13:24	-1	*	*	*	*
2	99	94	95	102	114	126	134	135	127	109	86	60	36	19	11	13	24	42	63	84	100	110	114	112	2009	83.7		6:37	136	22:7	114	*	*	*	*	1:19	94	14:16	11	*	*	*	*
3	107	101	99	100	105	113	120	125	123	115	100	82	62	44	31	24	25	34	47	64	80	95	105	110	2011	83.8		7:16	125	23:35	111	*	*	*	*	2:10	98	15:20	24	*	*	*	*
4	110	107	103	100	100	102	105	109	112	110	105	95	83	68	54	43	36	35	40	51	64	79	93	104	2008	83.7	L	8:12	112	*	*	*	*	3:44	100	16:39	35	*	*	*	*		
5	110	112	109	104	98	94	92	93	96	99	100	100	95	88	77	65	53	45	42	45	53	66	81	96	2013	83.9		0:47	112	10:15	100	*	*	*	*	6:9	92	18:3	42	*	*	*	*
6	108	114	115	110	101	91	83	79	78	82	88	95	99	100	95	86	73	60	51	46	48	57	71	88	2018	84.1		1:33	115	12:35	100	*	*	*	*	7:32	78	19:12	46	*	*	*	*
7	104	115	120	117	107	93	79	68	63	65	72	83	95	104	107	103	93	78	64	53	49	52	63	79	2026	84.4		2:7	120	13:57	107	*	*	*	*	8:17	63	20:5	49	*	*	*	*
8	98	113	123	124	115	100	81	63	52	49	54	67	84	100	111	115	109	97	81	65	54	52	58	72	2037	84.9		2:35	125	14:53	115	*	*	*	*	8:52	48	20:48	51	*	*	*	*
9	91	110	124	129	124	108	87	64	46	36	37	49	68	90	109	120	122	113	98	80	65	56	57	67	2050	85.4		3:0	129	15:38	122	*	*	*	*	9:23	35	21:25	55	*	*	*	*
10	84	104	122	132	130	118	96	70	46	29	24	32	50	75	100	119	128	126	114	97	78	65	60	65	2064	86.0		3:24	133	16:19	128	*	*	*	*	9:53	24	21:59	60	*	*	*	*
11	79	98	118	132	135	126	106	79	51	28	16	18	33	57	85	110	127	132	126	112	93	76	66	66	2069	86.2		3:47	135	16:57	132	*	*	*	*	10:22	15	22:31	65	*	*	*	*
12	76	93	113	129	137	133	116	90	60	33	14	8	18	39	67	96	119	132	133	123	107	89	76	71	2072	86.3	N	4:10	137	17:33	134	*	*	*	*	10:52	8	23:1	71	*	*	*	*
13	75	89	107	125	136	137	125	102	72	42	18	6	8	24	49	79	106	125	133	129	117	101	86	77	2068	86.2		4:33	138	18:10	133	*	*	*	*	11:22	5	23:29	76	*	*	*	*
14	77	86	102	119	133	138	131	113	86	56	28	10	4	13	33	61	89	112	126	129	123	110	95	84	2058	85.8		4:57	138	18:47	130	*	*	*	*	11:53	4	23:58	80	*	*	*	*
15	80	85	97	112	127	135	134	121	98	70	42	20	8	8	22	44	71	96	115	124	124	116	104	92	2045	85.2		5:22	136	19:26	125	*	*	*	*	12:26	6	*	*	*	*	*	*
16	86	86	93	106	119	130	132	125	109	85	58	34	17	11	16	32	54	78	100	114	120	118	110	100	2033	84.7		5:49	133	20:10	120	*	*	*	*	0:27	85	13:2	11	*	*	*	*
17	92	89	92	100	111	121	127	125	115	97	74	51	31	19	17	25	41	61	83	100	112	116	113	107	2019	84.1		6:18	128	21:4	116	*	*	*	*	1:1	89	13:43	17	*	*	*	*
18	99	94	93	97	104	112	119	121	116	105	88	69	49	34	25	25	32	47	65	84	99	109	113	112	2011	83.8		6:52	121	22:10	113	*	*	*	*	1:44	93	14:33	24	*	*	*	*
19	107	101	97	95	97	102	107	112	112	108	98	85	69	53	40	32	31	38	50	67	84	99	109	114	2007	83.6		7:39	112	23:22	114	*	*	*	*	2:52	95	15:36	31	*	*	*	*
20	113	109	103	97	94	93	95	98	102	104	102	97	87	75	61	48	40	37	42	53	68	86	101	112	2017	84.0	U	9:8	104	*	*	*	*	4:47	93	16:51	37	*	*	*	*		
21	117	117	111	102	93	86	82	82	86	92	98	101	101	95	84	71	57	46	42	45	56	72	90	107	2033	84.7		0:21	118	11:24	102	*	*	*	*	6:28	81	18:6	42	*	*	*	*
22	118	123	120	110	97	83	71	65	66	72	83	95	105	109	106	96	81	65	53	47	49	61	78	98	2051	85.5		1:5	123	13:6	109	*	*	*	*	7:27	65	19:12	46	*	*	*	*
23	116	127	129	121	105	86	66	52	45	48	60	78	97	112	120	119	108	91	73	59	52	56	69	89	2078	86.6		1:42	129	14:20	121	*	*	*	*	8:11	45	20:9	52	*	*	*	*
24	110	127	135	132	118	95	69	46	30	25	33	51	76	101	121	132	130	118	99	80	65	60	66	81	2100	87.5		2:15	135	15:21	132	*	*	*	*	8:52	25	20:59	60	*	*	*	*
25	102	123	138	141	132	110	81	50	24	9	8	22	47	77	107	130	140	137	124	105	85	72	69	78	2111	88.0		2:47	142	16:17	141	*	*	*	*	9:33	7	21:45	69	*	*	*	*
26	95	116	136	147	144	128	99	65	31	5	-7	-3	16	46	81	113	135	144	141	126	107	90	79	79	2113	88.0	F	3:20	147	17:11	145	*	*	*	*	10:15	-7	22:29	78	*	*	*	*
27	90	109	130	146	151	142	120	87	50	16	-7	-15	-6	17	50	85	116	137	144	139	125	108	93	86	2113	88.0		3:54	151	18:5	144	*	*	*	*	10:58	-15	23:10	86	*	*	*	*
28	89	102	121	139	151	151	137	110	75	38	7	-12	-15	-3	22	55	89	117	135	140	135	122	106	95	2106	87.8		4:30	#153	18:58	140	*	*	*	*	11:42	#-16	23:52	91	*	*	*	*
29	92	97	111	128	143	150	146	128	99	65	31	5	-9	-9	5	30	61	91	116	130	134	128	117	104	2093	87.2		5:8	150	19:51	134	*	*	*	*	12:28	-11	*	*	*	*	*	*
30	96	96	103	116	130	142	145	136	117	90	59	30	9	0	3	17	40	68	94	114	125	127	122	112	2091	87.1		5:48	145	20:45	127	*	*	*	*	0:34	95	13:15	-1	*	*	*	*
31	102	96	97	104	115	127	135	135	125	107	83	58	34	18	12	17	31	51	74	95	111	120	121	116	2084	86.8		6:31	136	21:39	122	*	*	*	*	1:22	96	14:4	12	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63621	85.5	28日4時30分	153	1	28日11時42分	-16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：勝浦

緯度：35 ° 8 N

経度：140 ° 15 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	108	100	95	96	102	110	119	124	123	114	99	80	60	42	30	27	31	43	61	80	98	111	118	118	2089	87.0		7:20	124	22:33	119	*	*	*	*	2:21	95	14:56	27	*	*	*	*
2	113	105	97	92	92	95	101	107	111	111	105	94	80	65	52	43	40	44	55	69	86	101	112	117	2087	87.0	L	8:24	112	23:25	118	*	*	*	*	3:40	91	15:53	40	*	*	*	*
3	117	111	103	94	87	84	85	89	94	99	101	99	93	84	72	62	54	52	55	64	77	92	105	115	2088	87.0		10: 2	101	*	*	*	*	5:14	84	16:56	52	*	*	*	*		
4	119	117	110	99	87	78	72	72	76	83	90	96	98	96	90	81	71	64	61	64	72	84	98	111	2089	87.0		0:11	119	12: 2	98	*	*	*	*	6:35	72	18: 2	61	*	*	*	*
5	120	122	118	107	93	78	66	59	59	64	75	86	96	102	103	98	89	79	71	68	71	79	92	106	2101	87.5		0:52	122	13:36	103	*	*	*	*	7:32	58	19: 4	68	*	*	*	*
6	118	125	125	117	102	83	65	51	45	47	57	71	88	101	110	111	106	96	85	76	73	77	86	100	2115	88.1		1:29	126	14:41	111	*	*	*	*	8:15	44	19:59	73	*	*	*	*
7	114	125	130	125	112	92	70	49	36	32	39	54	74	94	110	118	119	111	100	88	80	77	83	94	2126	88.6		2: 2	130	15:32	119	*	*	*	*	8:51	32	20:48	77	*	*	*	*
8	108	122	131	132	122	103	79	54	33	23	23	36	56	80	103	119	126	124	114	101	89	82	82	89	2131	88.8		2:33	133	16:15	126	*	*	*	*	9:25	21	21:30	81	*	*	*	*
9	103	118	130	136	131	115	91	63	37	19	13	20	38	63	90	113	127	131	126	114	100	89	84	87	2138	89.1		3: 3	136	16:53	131	*	*	*	*	9:58	13	22: 7	84	*	*	*	*
10	97	112	127	136	137	126	104	76	47	22	9	8	22	45	73	101	122	133	133	124	111	97	88	86	2136	89.0	N	3:32	138	17:30	134	*	*	*	*	10:31	7	22:42	86	*	*	*	*
11	93	106	121	134	139	134	117	91	61	32	12	3	10	28	55	85	110	128	134	130	119	106	94	88	2130	88.8		4: 1	139	18: 6	134	*	*	*	*	11: 4	3	23:14	87	*	*	*	*
12	90	100	114	129	138	139	127	106	77	47	21	6	4	15	38	66	95	117	130	132	126	113	100	91	2121	88.4		4:32	140	18:43	133	*	*	*	*	11:38	3	23:47	89	*	*	*	*
13	89	95	107	121	134	139	134	118	93	64	36	14	5	8	24	49	77	103	121	130	129	120	108	96	2114	88.1		5: 3	139	19:21	130	*	*	*	*	12:14	4	*	*	*	*	*	*
14	90	91	99	112	125	134	136	126	107	82	54	29	13	8	16	35	60	86	109	123	128	124	114	103	2104	87.7		5:37	136	20: 1	128	*	*	*	*	0:22	90	12:52	8	*	*	*	*
15	94	90	93	103	114	125	131	129	117	97	73	48	27	16	15	26	45	69	93	112	123	125	120	110	2095	87.3		6:14	132	20:44	126	*	*	*	*	1: 1	90	13:32	14	*	*	*	*
16	100	92	90	94	103	113	122	125	121	109	90	68	47	30	23	25	37	55	78	99	115	123	123	117	2099	87.5		6:59	125	21:30	124	*	*	*	*	1:49	90	14:17	22	*	*	*	*
17	107	97	90	88	91	99	107	114	117	113	103	87	68	51	38	32	36	47	65	85	104	118	124	122	2103	87.6		7:56	117	22:17	124	*	*	*	*	2:50	88	15: 8	32	*	*	*	*
18	115	104	93	86	82	84	90	98	105	109	108	101	89	74	60	49	44	47	58	74	93	110	121	125	2119	88.3	U	9:18	109	23: 4	125	*	*	*	*	4: 9	82	16: 6	44	*	*	*	*
19	122	113	101	88	77	72	72	77	85	95	102	106	103	96	84	72	61	57	59	68	83	100	115	125	2133	88.9		11: 6	106	23:50	128	*	*	*	*	5:30	71	17:12	56	*	*	*	*
20	128	123	111	95	78	65	56	55	61	72	86	99	108	110	106	97	85	74	69	70	78	92	108	122	2148	89.5		12:53	110	*	*	*	*	6:39	55	18:21	68	*	*	*	*		
21	131	132	123	107	87	66	48	38	37	45	61	80	99	113	120	118	110	98	86	79	79	87	101	116	2161	90.0		0:34	132	14:18	120	*	*	*	*	7:36	36	19:28	78	*	*	*	*
22	130	137	135	123	102	77	51	30	20	20	32	53	78	102	120	130	129	120	107	95	87	87	95	109	2169	90.4		1:18	138	15:26	131	*	*	*	*	8:27	18	20:30	86	*	*	*	*
23	125	138	143	138	121	95	65	36	14	3	7	23	48	78	106	127	138	137	128	113	100	93	93	102	2171	90.5		2: 2	143	16:25	139	*	*	*	*	9:16	3	21:26	92	*	*	*	*
24	117	133	145	148	139	118	87	53	22	0	-8	-1	19	48	82	112	133	143	141	130	115	102	95	97	2170	90.4		2:46	149	17:18	143	*	*	*	*	10: 3	-8	22:16	95	*	*	*	*
25	108	124	140	151	151	138	113	79	43	12	-8	-13	-3	21	53	87	117	136	144	140	128	113	101	96	2171	90.5	F	3:31	153	18: 8	144	*	*	*	*	10:50	#-13	23: 2	96	*	*	*	*
26	100	112	129	145	153	150	134	106	71	36	7	-10	-11	2	28	61	94	121	137	142	136	122	108	97	2170	90.4		4:15	#154	18:53	142	*	*	*	*	11:36	-12	23:46	94	*	*	*	*
27	95	101	115	132	146	152	145	127	98	64	32	7	-5	-3	13	39	71	101	123	136	137	128	115	101	2170	90.4		5: 0	152	19:35	138	*	*	*	*	12:20	-6	*	*	*	*	*	*
28	93	93	101	116	131	143	146	137	118	90	59	31	11	4	10	28	53	82	107	125	133	131	120	107	2169	90.4		5:46	146	20:15	133	*	*	*	*	0:30	92	13: 2	4	*	*	*	*
29	95	89	91	100	114	127	136	137	127	108	83	56	34	20	18	27	45	68	93	113	126	129	124	113	2173	90.5		6:32	138	20:51	129	*	*	*	*	1:15	88	13:43	17	*	*	*	*
30	99	89	85	87	96	108	120	126	125	115	99	78	57	41	33	34	44	62	83	103	118	126	126	118	2172	90.5		7:21	127	21:27	127	*	*	*	*	2: 6	84	14:22	32	*	*	*	*

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	63962	88.8	26日4時15分	154	1	25日10時50分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：勝浦

緯度：35°8' N

経度：140°15' 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	106	93	84	80	83	90	101	110	115	113	106	92	77	62	51	47	50	61	77	95	110	121	125	122	2171	90.5		8:18	115	22:3	125	*	*	*	*	3:4	80	15:2	47	*	*	*	*
2	113	101	88	79	75	76	82	91	99	104	104	99	90	80	70	63	61	66	76	89	104	116	123	125	2174	90.6	L	9:32	105	22:42	125	*	*	*	*	4:14	75	15:46	61	*	*	*	*
3	120	110	96	83	73	67	67	72	80	89	96	99	98	93	87	80	75	74	78	87	98	110	119	125	2176	90.7		11:16	99	23:26	125	*	*	*	*	5:29	67	16:40	74	*	*	*	*
4	124	118	106	92	77	65	58	57	62	71	82	92	98	101	100	96	90	86	85	87	94	104	114	122	2181	90.9		13:12	101	*	*	*	*	6:38	57	17:50	85	*	*	*	*		
5	126	124	116	103	86	68	54	47	46	53	65	79	93	103	109	109	105	99	94	91	93	99	107	117	2186	91.1		0:14	126	14:35	110	*	*	*	*	7:33	45	19:8	91	*	*	*	*
6	125	128	125	114	97	77	58	42	35	36	46	62	81	98	111	118	118	113	105	98	95	96	102	111	2191	91.3		1:2	128	15:31	119	*	*	*	*	8:20	34	20:17	94	*	*	*	*
7	121	128	130	125	110	90	66	45	30	24	30	44	65	87	107	120	126	124	117	107	99	95	97	105	2192	91.3		1:47	131	16:13	126	*	*	*	*	9:1	24	21:11	95	*	*	*	*
8	115	126	133	133	123	104	80	54	32	18	17	27	46	71	96	117	129	132	127	117	105	97	94	99	2192	91.3		2:28	134	16:50	132	*	*	*	*	9:39	16	21:54	94	*	*	*	*
9	108	121	132	138	134	119	96	68	40	19	10	13	28	53	81	107	125	135	134	125	113	101	94	94	2188	91.2		3:6	138	17:24	135	*	*	*	*	10:15	9	22:30	93	*	*	*	*
10	101	114	128	138	141	132	112	85	55	28	10	5	14	34	63	92	117	132	137	132	120	107	95	91	2183	91.0	N	3:43	141	17:57	137	*	*	*	*	10:51	5	23:5	91	*	*	*	*
11	94	105	120	135	143	141	127	103	73	42	18	4	5	19	44	75	103	125	136	136	127	113	99	90	2177	90.7		4:20	143	18:30	138	*	*	*	*	11:27	3	23:39	88	*	*	*	*
12	89	96	110	126	139	144	138	120	92	61	32	12	4	10	29	57	87	114	131	137	133	120	105	92	2178	90.8		4:58	144	19:2	137	*	*	*	*	12:3	4	*	*	*	*	*	*
13	86	88	98	114	130	141	142	131	110	82	52	26	11	9	20	43	71	100	122	135	136	127	112	97	2183	91.0		5:37	143	19:35	136	*	*	*	*	0:14	85	12:39	8	*	*	*	*
14	86	82	88	100	116	130	138	136	123	101	74	47	26	16	19	34	58	86	111	128	135	132	120	104	2190	91.3		6:19	139	20:8	135	*	*	*	*	0:53	82	13:16	16	*	*	*	*
15	89	80	79	86	99	114	127	132	128	114	94	69	47	32	27	34	51	74	99	120	132	134	126	112	2199	91.6		7:6	132	20:41	134	*	*	*	*	1:36	79	13:55	27	*	*	*	*
16	96	82	75	75	82	95	108	119	124	120	108	90	70	53	43	42	51	68	89	110	126	133	131	120	2210	92.1		8:2	124	21:15	133	*	*	*	*	2:27	74	14:36	41	*	*	*	*
17	105	89	75	68	69	75	86	99	109	114	113	104	92	77	65	58	59	68	84	102	118	130	133	128	2220	92.5	U	9:15	115	21:52	133	*	*	*	*	3:28	68	15:22	58	*	*	*	*
18	115	99	82	68	60	59	64	75	87	99	106	109	106	98	88	80	75	77	84	97	111	124	132	132	2227	92.8		10:55	109	22:36	133	*	*	*	*	4:40	59	16:18	75	*	*	*	*
19	126	112	95	77	61	50	47	51	61	74	89	101	109	111	108	102	95	91	91	96	106	117	127	134	2231	93.0		12:55	111	23:28	134	*	*	*	*	5:57	47	17:30	90	*	*	*	*
20	133	126	111	92	71	52	39	33	36	47	63	82	99	112	120	120	115	108	103	100	103	110	120	130	2225	92.7		14:34	121	*	*	*	*	7:9	33	18:58	100	*	*	*	*		
21	136	136	128	112	90	65	43	26	19	22	35	55	79	101	119	129	131	126	117	109	104	105	112	122	2221	92.5		0:30	137	15:42	131	*	*	*	*	8:13	19	20:20	104	*	*	*	*
22	133	140	141	132	113	88	59	33	14	7	11	27	52	80	107	127	138	138	131	120	109	103	104	111	2218	92.4		1:34	142	16:33	139	*	*	*	*	9:8	6	21:24	103	*	*	*	*
23	124	137	146	146	135	114	84	52	24	5	-2	5	25	54	86	114	134	143	141	130	117	104	98	101	2217	92.4		2:32	147	17:16	144	*	*	*	*	9:58	-2	22:14	98	*	*	*	*
24	111	126	141	151	150	136	112	79	45	17	-1	-5	6	30	62	95	123	140	145	139	125	109	96	92	2224	92.7	F	3:26	152	17:55	145	*	*	*	*	10:44	#-5	22:57	92	*	*	*	*
25	98	111	129	145	154	151	134	106	73	39	12	-2	-1	15	42	74	106	130	142	142	132	115	98	88	2233	93.0		4:15	#154	18:29	144	*	*	*	*	11:26	-3	23:36	86	*	*	*	*
26	87	96	112	132	147	154	147	128	99	65	34	12	3	10	29	58	89	117	135	142	136	121	103	87	2243	93.5		5:1	#154	19:0	142	*	*	*	*	12:5	3	*	*	*	*	*	*
27	80	82	95	113	132	146	149	139	118	89	59	33	17	15	26	48	76	104	126	138	138	127	110	91	2251	93.8		5:44	149	19:28	139	*	*	*	*	0:15	79	12:40	14	*	*	*	*
28	78	74	80	95	113	130	140	140	128	107	81	55	36	27	31	46	69	94	117	132	137	131	117	98	2256	94.0		6:28	141	19:55	137	*	*	*	*	0:54	74	13:12	27	*	*	*	*
29	82	72	71	79	94	111	125	131	128	116	97	75	56	44	42	50	67	88	110	126	134	133	123	106	2260	94.2		7:12	131	20:20	135	*	*	*	*	1:35	70	13:41	41	*	*	*	*
30	89	75	67	69	78	91	106	116	120	117	106	90	74	62	56	59	70	86	104	120	130	133	127	114	2259	94.1		8:0	120	20:46	133	*	*	*	*	2:20	67	14:11	56	*	*	*	*
31	98	82	70	65	67	75	86	98	107	110	107	99	89	79	72	71	76	87	100	114	125	130	129	120	2256	94.0	L	9:0	110	21:15	131	*	*	*	*	3:14	65	14:41	71	*	*	*	*

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	68512	92.1	26日5時1分	154	2	24日10時44分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：勝浦

緯度：35°8' N

経度：140°15' 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	107	92	78	67	62	63	70	79	90	98	102	102	98	93	88	85	86	91	99	110	119	126	128	124	2257	94.0		10:27	102	21:51	128	*	*	*	*	4:18	62	15:18	85	*	*	*	*
2	116	103	89	75	64	58	58	63	71	81	91	97	101	102	101	99	97	98	101	106	113	120	124	125	2253	93.9		12:50	102	22:41	125	*	*	*	*	5:33	57	16:19	97	*	*	*	*
3	121	113	101	87	72	59	52	50	54	63	75	87	98	106	110	111	109	107	105	106	108	113	118	122	2247	93.6		14:44	111	23:54	124	*	*	*	*	6:47	50	18:17	105	*	*	*	*
4	124	121	113	101	84	67	52	43	40	46	57	72	89	103	114	120	120	117	112	107	105	107	111	117	2242	93.4		15:34	120	*	*	*	*	7:48	40	20:4	105	*	*	*	*		
5	123	126	124	115	100	80	60	42	32	31	39	54	74	95	112	124	128	126	119	111	105	102	104	110	2236	93.2		1:7	126	16:8	128	*	*	*	*	8:38	30	21:5	102	*	*	*	*
6	119	127	131	128	116	96	73	49	31	22	23	36	56	81	104	123	132	134	127	117	107	99	97	102	2230	92.9		2:5	131	16:38	134	*	*	*	*	9:21	21	21:46	97	*	*	*	*
7	112	124	134	137	131	114	90	63	37	19	13	20	38	64	92	116	132	139	135	124	110	98	92	93	2227	92.8		2:52	137	17:6	139	*	*	*	*	9:59	13	22:20	91	*	*	*	*
8	103	117	132	142	143	132	110	81	51	25	10	9	21	45	75	105	128	140	141	131	116	100	89	85	2231	93.0	N	3:35	144	17:33	142	*	*	*	*	10:36	7	22:52	85	*	*	*	*
9	91	106	124	140	148	145	129	102	70	39	16	5	10	29	58	90	119	137	144	138	124	105	89	79	2237	93.2		4:15	149	18:0	144	*	*	*	*	11:11	#5	23:24	79	*	*	*	*
10	81	92	110	130	146	151	143	123	93	60	31	12	8	19	43	75	106	131	144	143	131	112	92	77	2253	93.9		4:55	151	18:27	145	*	*	*	*	11:45	7	23:57	72	*	*	*	*
11	72	78	94	115	135	148	150	138	114	83	52	27	15	17	35	62	93	121	140	145	138	120	99	79	2270	94.6		5:36	151	18:54	145	*	*	*	*	12:19	14	*	*	*	*	*	*
12	67	66	77	96	117	136	146	144	129	105	76	49	31	25	34	55	82	111	133	144	142	128	108	85	2286	95.3		6:20	147	19:20	145	*	*	*	*	0:33	65	12:53	25	*	*	*	*
13	68	60	63	76	96	116	133	140	135	120	98	73	53	42	42	55	76	102	125	140	143	135	117	95	2303	96.0		7:8	140	19:47	144	*	*	*	*	1:13	59	13:26	40	*	*	*	*
14	74	59	55	60	74	92	111	125	130	125	113	95	77	63	58	63	77	96	117	134	142	139	126	107	2312	96.3		8:2	130	20:15	142	*	*	*	*	1:57	55	14:1	58	*	*	*	*
15	85	66	54	51	57	69	86	102	114	119	116	108	97	85	78	77	83	96	112	127	137	140	133	119	2311	96.3		9:11	119	20:46	140	*	*	*	*	2:50	51	14:37	76	*	*	*	*
16	100	80	63	52	48	52	62	75	89	101	109	111	109	103	98	94	95	100	110	121	130	136	136	128	2302	95.9	U	10:57	111	21:25	137	*	*	*	*	3:58	48	15:22	94	*	*	*	*
17	115	98	79	63	50	44	45	51	63	77	90	102	110	114	114	111	109	108	111	116	123	129	133	133	2288	95.3		13:29	114	22:25	133	*	*	*	*	5:25	43	16:44	108	*	*	*	*
18	127	116	100	82	64	48	38	35	39	50	66	83	100	114	122	125	123	119	115	114	115	119	125	130	2269	94.5		15:2	125	*	*	*	*	6:55	35	19:2	114	*	*	*	*		
19	133	130	121	106	86	64	44	30	25	28	40	59	82	104	121	132	134	130	122	114	109	109	113	121	2257	94.0		0:1	133	15:49	134	*	*	*	*	8:8	25	20:35	109	*	*	*	*
20	130	136	136	128	111	88	62	39	22	15	20	36	60	87	112	131	140	139	130	118	107	100	100	108	2255	94.0		1:31	137	16:24	140	*	*	*	*	9:5	15	21:28	99	*	*	*	*
21	120	133	143	144	134	114	87	57	31	14	9	18	38	67	97	123	139	144	138	124	108	95	89	93	2259	94.1		2:37	145	16:55	144	*	*	*	*	9:52	9	22:8	89	*	*	*	*
22	105	122	139	150	150	137	113	82	51	25	10	9	23	49	80	111	134	145	144	132	113	94	82	79	2279	95.0	F	3:30	151	17:23	146	*	*	*	*	10:32	8	22:44	79	*	*	*	*
23	88	105	126	145	155	151	135	107	75	44	21	11	17	36	65	97	125	142	146	138	120	98	80	70	2297	95.7		4:16	#155	17:49	147	*	*	*	*	11:8	11	23:17	70	*	*	*	*
24	73	87	108	131	149	155	148	127	98	66	39	22	19	31	55	85	114	136	146	142	127	105	82	67	2312	96.3		4:58	#155	18:13	146	*	*	*	*	11:40	19	23:51	62	*	*	*	*
25	62	70	89	112	135	149	151	139	117	88	60	38	29	34	52	77	105	129	143	144	133	113	89	69	2327	97.0		5:38	152	18:35	145	*	*	*	*	12:9	29	*	*	*	*	*	*
26	58	59	72	93	116	135	145	142	128	105	80	57	44	43	54	74	99	123	139	144	137	120	98	75	2340	97.5		6:18	145	18:56	144	*	*	*	*	0:24	57	12:36	42	*	*	*	*
27	59	53	59	75	96	116	131	137	131	116	96	76	61	55	60	75	95	117	134	142	139	127	107	85	2342	97.6		6:58	137	19:16	142	*	*	*	*	0:59	53	13:1	55	*	*	*	*
28	66	54	53	62	78	97	114	125	126	119	106	91	77	69	70	79	94	112	128	138	139	131	115	95	2338	97.4		7:41	127	19:37	140	*	*	*	*	1:36	52	13:25	69	*	*	*	*
29	76	61	53	55	65	79	95	108	116	116	110	101	91	84	82	86	96	109	122	132	136	132	121	105	2331	97.1		8:32	117	19:59	136	*	*	*	*	2:18	53	13:48	82	*	*	*	*
30	87	71	60	55	57	66	78	90	101	107	108	105	101	96	94	95	100	108	118	126	130	130	124	113	2320	96.7	L	9:44	108	20:23	131	*	*	*	*	3:10	55	14:10	94	*	*	*	*
31	99	84	71	62	57	58	64	73	83	93	100	104	105	105	105	107	110	115	120	124	125	123	117	2309	96.2		20:56	125	*	*	*	*	4:20	57	*	*	*	*	*	*			

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	70720	95.1	24日4時58分	155	2	9日11時11分	5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 勝浦

緯度: 35 ° 8 N

経度: 140 ° 15 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	109	98	85	73	63	56	55	58	65	76	86	96	105	110	114	115	114	114	114	115	116	118	119	119	2293	95.5		15: 8	115	22:16	119	*	*	*	*	5:50	55	17:34	114	*	*	*	*
2	116	110	101	88	75	62	52	48	50	57	69	84	98	111	119	123	123	120	115	111	110	110	113	116	2281	95.0		15:25	123	*	*	*	*	7:12	47	20:17	109	*	*	*	*		
3	119	120	115	105	91	73	56	44	38	40	51	67	87	106	120	129	131	127	119	111	104	102	104	110	2269	94.5		0:36	120	15:46	131	*	*	*	*	8:12	38	21: 2	102	*	*	*	*
4	118	125	127	122	109	90	68	47	33	28	34	49	71	95	117	132	137	134	125	112	101	94	93	100	2261	94.2		1:51	127	16: 8	137	*	*	*	*	8:58	28	21:33	93	*	*	*	*
5	112	125	135	137	128	110	85	59	36	22	20	32	54	81	109	130	141	142	132	117	100	88	83	87	2265	94.4		2:43	137	16:31	143	*	*	*	*	9:37	19	22: 1	83	*	*	*	*
6	100	118	135	145	144	131	107	78	48	25	15	19	37	65	96	124	142	147	140	124	103	84	73	73	2273	94.7		3:27	146	16:54	147	*	*	*	*	10:13	15	22:30	72	*	*	*	*
7	85	104	127	145	154	149	130	101	68	39	19	15	26	50	82	114	138	150	147	132	109	86	68	61	2299	95.8	N	4: 9	154	17:18	151	*	*	*	*	10:47	# 14	23: 1	61	*	*	*	*
8	67	85	110	135	153	158	148	125	93	60	34	20	23	41	70	103	131	149	152	140	118	91	67	53	2326	96.9		4:51	#158	17:41	153	*	*	*	*	11:21	19	23:34	51	*	*	*	*
9	52	65	88	116	141	156	157	143	117	86	56	36	30	39	62	92	122	145	154	147	128	101	73	51	2357	98.2		5:34	#158	18: 5	154	*	*	*	*	11:53	30	*	*	*	*	*	*
10	42	47	65	91	119	142	153	151	135	110	82	58	45	47	61	86	114	138	152	152	138	113	84	58	2383	99.3		6:18	154	18:29	154	*	*	*	*	0: 9	42	12:25	44	*	*	*	*
11	41	37	46	67	93	119	137	145	141	125	104	82	67	61	68	85	108	130	147	152	144	125	98	71	2393	99.7		7: 7	145	18:54	152	*	*	*	*	0:46	36	12:56	61	*	*	*	*
12	48	36	36	48	68	91	113	128	134	129	118	102	88	80	80	90	106	124	140	149	147	134	113	88	2390	99.6		8: 2	134	19:20	149	*	*	*	*	1:29	34	13:27	79	*	*	*	*
13	64	46	37	39	49	66	86	103	116	121	120	113	105	98	95	99	107	120	133	142	144	138	124	105	2370	98.8		9:16	122	19:48	144	*	*	*	*	2:19	36	13:58	95	*	*	*	*
14	83	64	49	42	42	49	62	77	92	103	111	114	114	112	110	109	112	118	126	133	137	136	130	118	2343	97.6	U	11:24	114	20:23	137	*	*	*	*	3:26	41	14:34	109	*	*	*	*
15	103	86	69	56	47	44	47	55	66	80	93	105	114	119	121	120	119	119	120	123	126	128	128	125	2313	96.4		14:12	121	21:32	129	*	*	*	*	5: 1	44	16:40	119	*	*	*	*
16	118	108	94	78	63	50	43	41	46	57	72	89	106	119	127	129	127	123	118	114	114	116	119	123	2294	95.6		14:59	129	*	*	*	*	6:45	41	19:45	113	*	*	*	*		
17	126	124	116	103	86	67	50	38	34	38	51	70	92	112	127	135	135	128	118	109	102	101	105	114	2281	95.0		0: 6	126	15:27	136	*	*	*	*	8: 0	34	20:43	101	*	*	*	*
18	123	131	133	126	111	90	67	46	32	28	35	52	75	101	123	137	141	135	122	107	94	87	89	98	2283	95.1		1:43	133	15:53	141	*	*	*	*	8:53	28	21:20	87	*	*	*	*
19	113	128	139	142	133	115	90	63	41	28	27	38	60	88	115	135	144	142	129	110	91	78	73	80	2302	95.9		2:44	142	16:17	145	*	*	*	*	9:35	25	21:53	73	*	*	*	*
20	96	116	136	148	148	136	113	85	57	36	27	31	49	75	105	130	145	147	136	117	93	73	62	64	2325	96.9		3:32	149	16:39	148	*	*	*	*	10:10	27	22:23	61	*	*	*	*
21	77	99	124	144	153	149	133	107	77	51	35	32	43	66	95	123	142	150	143	125	99	74	57	51	2349	97.9	F	4:14	154	17: 1	150	*	*	*	*	10:41	31	22:54	51	*	*	*	*
22	60	79	106	131	149	154	146	125	98	70	49	39	44	61	87	115	138	150	148	133	108	81	57	45	2373	98.9		4:52	155	17:21	151	*	*	*	*	11:10	39	23:23	44	*	*	*	*
23	46	61	86	114	137	151	151	138	115	89	66	51	50	62	83	109	132	148	150	139	117	90	63	44	2392	99.7		5:30	152	17:41	151	*	*	*	*	11:36	49	23:53	39	*	*	*	*
24	39	47	67	94	120	140	148	143	127	105	83	66	60	66	82	104	127	143	150	143	125	100	72	50	2401	100.0		6: 7	148	18: 0	150	*	*	*	*	12: 1	60	*	*	*	*	*	*
25	38	39	53	75	101	124	138	141	133	117	98	81	72	73	84	101	121	138	147	145	131	109	84	60	2403	100.1		6:45	141	18:19	148	*	*	*	*	0:24	37	12:25	71	*	*	*	*
26	43	37	44	61	83	105	123	132	131	122	108	94	85	82	88	101	117	132	142	144	135	117	95	72	2393	99.7		7:25	133	18:38	144	*	*	*	*	0:57	37	12:48	82	*	*	*	*
27	53	43	42	51	68	87	105	118	124	121	114	104	96	92	94	102	114	126	136	139	135	123	105	85	2377	99.0		8:11	124	18:57	139	*	*	*	*	1:33	41	13:10	92	*	*	*	*
28	66	53	47	49	58	72	88	102	111	115	114	110	105	102	102	106	113	121	129	133	132	124	112	97	2361	98.4		9:14	115	19:17	133	*	*	*	*	2:15	46	13:29	101	*	*	*	*
29	81	67	57	53	54	61	72	84	95	104	109	111	111	110	110	111	114	118	122	125	125	122	115	106	2337	97.4	L	11:29	111	19:37	126	*	*	*	*	3:14	52	13:39	110	*	*	*	*
30	95	83	72	63	57	56	60	67	77	88	98	106	112	116	118	118	117	117	117	117	117	116	115	112	2314	96.4		14:39	118	*	*	*	*	4:43	56	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	70001	97.2	9日 5時 34分	158	2	7日 10時 47分	14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：勝浦

緯度：35°8' N

経度：140°15' 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	106	99	89	77	66	58	53	54	60	71	84	98	110	119	124	125	123	118	113	109	107	108	110	112	2293	95.5		14:44	125	*	*	*	*	*	*	*	6:22	53	20:20	107	*	*	*	*
2	114	112	107	96	82	67	54	46	46	53	67	85	103	119	129	133	130	122	112	103	97	96	100	107	2280	95.0		0:6	114	15:2	133	*	*	*	*	*	7:33	45	20:43	96	*	*	*	*
3	116	122	123	116	102	83	63	46	37	39	50	69	92	114	131	139	138	129	115	100	88	83	86	96	2277	94.9		1:36	123	15:22	140	*	*	*	*	*	8:24	37	21:8	83	*	*	*	*
4	111	125	134	134	124	104	80	56	38	31	36	53	78	105	128	143	146	137	120	100	81	70	69	79	2282	95.1		2:31	135	15:44	146	*	*	*	*	*	9:5	31	21:35	68	*	*	*	*
5	97	119	137	147	144	128	104	75	49	33	29	41	64	93	122	143	151	146	129	104	79	61	53	59	2307	96.1		3:17	147	16:6	151	*	*	*	*	*	9:43	29	22:4	53	*	*	*	*
6	77	102	129	149	156	149	129	100	70	45	33	36	54	82	113	139	154	154	139	113	83	57	41	40	2344	97.7	N	4:2	156	16:29	156	*	*	*	*	*	10:18	32	22:36	38	*	*	*	*
7	53	79	110	138	157	161	150	126	96	67	47	41	50	73	103	132	153	159	149	125	94	61	37	26	2387	99.5		4:46	161	16:53	159	*	*	*	*	*	10:53	41	23:9	26	*	*	*	*
8	32	52	83	116	144	160	160	146	121	92	68	54	55	71	96	124	148	160	157	138	108	73	42	22	2422	100.9		5:31	#162	17:17	161	*	*	*	*	*	11:26	53	23:45	18	*	*	*	*
9	18	30	55	87	120	144	156	153	138	116	92	74	68	75	93	117	141	157	160	148	123	90	57	30	2442	101.8		6:19	157	17:42	161	*	*	*	*	*	11:58	68	*	*	*	*	*	*
10	16	18	33	59	90	119	139	147	143	130	112	95	85	85	95	113	133	150	158	153	136	108	77	47	2441	101.7		7:10	147	18:8	158	*	*	*	*	*	0:24	#15	12:30	83	*	*	*	*
11	26	18	23	39	63	90	113	129	135	133	123	111	101	97	101	112	127	142	151	152	143	123	97	70	2419	100.8		8:10	136	18:36	153	*	*	*	*	*	1:7	18	13:1	97	*	*	*	*
12	47	31	26	31	45	65	86	104	117	124	124	120	114	109	109	113	122	132	141	145	142	131	114	93	2385	99.4		9:31	125	19:6	145	*	*	*	*	*	1:58	26	13:35	108	*	*	*	*
13	71	53	41	37	40	49	63	79	95	107	115	119	120	119	117	117	120	124	129	133	134	130	122	109	2343	97.6	U	11:43	120	19:44	134	*	*	*	*	*	3:4	36	14:29	117	*	*	*	*
14	94	79	64	53	46	46	50	60	73	87	101	112	120	124	125	123	120	118	117	118	120	121	120	117	2308	96.2		13:35	125	21:17	121	*	*	*	*	*	4:40	45	17:54	117	*	*	*	*
15	111	102	90	76	63	53	48	49	56	68	84	101	115	126	130	129	123	116	109	104	103	106	110	116	2288	95.3		14:15	130	*	*	*	*	*	*	6:23	48	19:47	103	*	*	*	*	
16	119	118	112	100	85	69	56	48	47	54	68	87	107	123	133	135	129	118	105	94	88	88	94	105	2282	95.1		0:21	119	14:43	135	*	*	*	*	*	7:36	46	20:28	87	*	*	*	*
17	116	125	127	122	108	90	71	55	46	46	57	75	97	118	134	140	136	124	106	89	76	71	76	88	2293	95.5		1:48	127	15:7	140	*	*	*	*	*	8:27	45	21:1	71	*	*	*	*
18	105	122	134	136	128	112	90	69	53	46	50	65	87	111	132	143	143	132	112	89	70	58	58	69	2314	96.4		2:44	136	15:29	145	*	*	*	*	*	9:7	46	21:31	57	*	*	*	*
19	89	111	131	142	142	130	110	86	65	52	50	59	79	104	127	144	148	140	120	95	69	51	44	51	2339	97.5		3:29	144	15:51	148	*	*	*	*	*	9:40	49	22:0	44	*	*	*	*
20	69	94	120	140	148	144	128	105	82	63	54	58	74	97	122	142	151	147	130	104	75	50	36	36	2369	98.7	F	4:9	149	16:12	151	*	*	*	*	*	10:11	54	22:29	34	*	*	*	*
21	51	75	104	130	147	150	141	123	99	78	64	62	72	92	116	137	151	151	138	114	84	55	34	27	2395	99.8		4:47	151	16:33	153	*	*	*	*	*	10:39	61	22:57	27	*	*	*	*
22	35	56	85	114	138	149	148	135	115	93	76	69	74	89	110	132	148	153	144	124	95	64	39	25	2410	100.4		5:23	150	16:53	153	*	*	*	*	*	11:7	69	23:26	23	*	*	*	*
23	25	41	66	96	123	141	148	142	127	108	90	79	78	88	106	126	143	152	148	132	106	76	48	29	2418	100.8		6:0	148	17:13	152	*	*	*	*	*	11:33	77	23:56	22	*	*	*	*
24	22	30	50	77	105	128	141	142	133	118	102	90	85	90	103	121	137	148	148	137	116	89	61	38	2411	100.5		6:36	143	17:33	150	*	*	*	*	*	11:58	85	*	*	*	*	*	*
25	26	27	39	61	87	111	128	136	134	124	111	100	93	94	102	116	130	142	146	139	124	101	75	52	2398	99.9		7:15	136	17:54	146	*	*	*	*	*	0:27	25	12:23	92	*	*	*	*
26	35	30	35	50	71	93	112	125	129	125	117	108	101	99	103	113	124	134	140	138	127	110	89	67	2375	99.0		7:59	129	18:16	140	*	*	*	*	*	1:1	30	12:48	99	*	*	*	*
27	49	39	37	44	59	77	95	110	119	121	119	114	108	105	106	111	119	126	132	132	127	116	100	82	2347	97.8		8:57	121	18:38	133	*	*	*	*	*	1:40	36	13:16	105	*	*	*	*
28	65	52	45	45	52	63	78	93	105	113	117	117	115	112	111	112	115	119	123	124	122	117	107	95	2317	96.5		10:29	117	19:2	124	*	*	*	*	*	2:31	44	14:3	111	*	*	*	*
29	82	69	59	52	51	55	64	76	89	101	110	116	119	119	118	116	114	113	113	114	114	113	110	104	2291	95.5	L	12:33	120	19:41	114	*	*	*	*	*	3:45	51	17:30	113	*	*	*	*
30	97	87	76	66	58	53	54	61	72	86	100	112	121	125	125	122	116	110	105	102	102	104	106	109	2269	94.5		13:29	126	23:28	109	*	*	*	*	*	5:18	53	19:37	102	*	*	*	*
31	108	104	96	85	72	60	52	51	58	70	87	104	119	129	133	129	121	110	98	90	87	89	96	105	2253	93.9		13:59	133	*	*	*	*	*	*	6:39	51	20:6	87	*	*	*	*	

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	72699	97.7	8日5時31分	162	1	10日0時24分	15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：勝浦

緯度：35°8' N

経度：140°15' 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	113	118	116	107	92	75	59	50	48	56	73	93	114	130	139	138	129	113	96	80	71	71	79	93	2253	93.9		1:13	118	14:24	140	*	*	*	*	7:38	48	20:34	70	*	*	*	*
2	109	123	131	128	116	97	76	58	48	49	60	81	105	128	142	146	138	121	98	75	58	51	56	72	2266	94.4		2:16	131	14:49	146	*	*	*	*	8:26	47	21:5	51	*	*	*	*
3	94	118	136	143	139	123	100	76	58	49	54	71	95	121	142	152	149	132	106	76	51	36	34	46	2301	95.9		3:8	144	15:14	153	*	*	*	*	9:8	49	21:37	33	*	*	*	*
4	70	100	128	147	153	146	126	101	77	60	56	66	86	113	138	155	157	144	119	86	53	28	17	22	2348	97.8		3:56	153	15:40	158	*	*	*	*	9:48	56	22:12	16	*	*	*	*
5	42	73	107	136	155	158	148	127	101	79	67	68	82	105	131	153	162	156	135	102	65	32	10	4	2398	99.9	N	4:44	159	16:7	162	*	*	*	*	10:26	65	22:49	4	*	*	*	*
6	16	42	77	113	141	157	158	145	124	101	84	77	83	100	124	147	162	163	149	121	84	47	16	0	2431	101.3		5:33	159	16:36	#165	*	*	*	*	11:2	77	23:28	#-2	*	*	*	*
7	0	17	47	82	116	141	154	152	140	121	103	91	89	99	117	138	156	164	158	138	106	70	35	10	2444	101.8		6:24	155	17:6	164	*	*	*	*	11:38	88	*	*	*	*	*	*
8	-1	4	24	53	85	115	136	146	144	133	118	105	99	101	112	129	146	158	159	148	125	94	61	32	2426	101.1		7:19	146	17:38	160	*	*	*	*	0:10	-1	12:14	98	*	*	*	*
9	12	6	14	32	58	86	111	128	136	135	127	117	109	106	111	121	134	146	152	149	136	113	86	59	2384	99.3		8:20	136	18:12	152	*	*	*	*	0:56	6	12:52	106	*	*	*	*
10	36	22	18	26	42	63	86	106	120	127	128	123	117	112	111	115	123	132	139	141	136	124	105	84	2336	97.3		9:34	128	18:51	141	*	*	*	*	1:47	18	13:41	111	*	*	*	*
11	63	46	35	32	37	49	66	84	101	114	122	124	122	118	115	113	114	118	122	126	127	123	115	102	2288	95.3	U	11:2	124	19:43	127	*	*	*	*	2:49	32	15:6	113	*	*	*	*
12	87	72	58	49	45	47	55	68	84	99	112	121	125	124	120	114	109	106	106	108	111	113	113	110	2256	94.0		12:19	125	21:35	114	*	*	*	*	4:7	45	17:37	106	*	*	*	*
13	104	94	82	70	60	55	54	60	71	85	101	114	124	128	126	119	109	100	93	91	92	97	103	108	2240	93.3		13:8	128	*	*	*	*	5:33	54	19:10	91	*	*	*	*		
14	111	110	103	93	80	69	61	59	64	75	90	107	121	130	132	126	114	100	86	77	74	77	86	98	2243	93.5		0:10	111	13:43	132	*	*	*	*	6:47	59	19:58	74	*	*	*	*
15	109	116	117	112	101	86	73	65	63	69	82	99	117	131	137	134	122	105	85	69	59	59	67	81	2258	94.1		1:41	118	14:11	137	*	*	*	*	7:43	63	20:34	58	*	*	*	*
16	99	114	124	126	119	105	89	75	67	67	76	92	111	129	140	141	132	113	90	67	50	43	48	62	2279	95.0		2:40	126	14:38	142	*	*	*	*	8:28	66	21:7	43	*	*	*	*
17	83	105	123	133	132	122	107	89	76	70	74	86	105	124	140	146	140	124	99	71	48	34	32	43	2306	96.1		3:27	134	15:3	146	*	*	*	*	9:7	70	21:37	31	*	*	*	*
18	65	90	115	133	140	136	123	105	88	77	75	83	99	119	137	147	147	133	110	80	52	31	22	27	2334	97.3		4:8	140	15:27	149	*	*	*	*	9:42	75	22:7	22	*	*	*	*
19	46	72	101	126	140	144	136	120	102	87	80	83	95	113	132	146	150	142	121	92	61	34	18	16	2357	98.2	F	4:45	144	15:51	150	*	*	*	*	10:14	79	22:36	15	*	*	*	*
20	29	54	84	112	134	145	143	132	115	98	87	85	92	107	126	142	150	147	131	105	73	43	21	12	2367	98.6		5:22	145	16:15	151	*	*	*	*	10:44	84	23:6	12	*	*	*	*
21	18	37	65	95	122	139	144	139	125	109	96	89	92	103	119	136	147	149	139	117	87	56	30	14	2367	98.6		5:58	144	16:39	150	*	*	*	*	11:13	89	23:37	11	*	*	*	*
22	12	25	48	77	105	127	139	140	132	118	104	95	93	100	113	129	142	148	143	126	101	72	44	23	2356	98.2		6:34	141	17:4	148	*	*	*	*	11:42	93	*	*	*	*	*	*
23	14	19	35	60	88	112	129	136	133	124	112	101	96	99	108	121	134	143	143	132	112	87	60	37	2335	97.3		7:12	136	17:30	144	*	*	*	*	0:10	14	12:10	96	*	*	*	*
24	22	19	28	47	71	95	115	127	131	126	118	108	101	100	105	114	126	135	138	133	120	100	76	53	2308	96.2		7:54	131	17:57	138	*	*	*	*	0:44	19	12:42	100	*	*	*	*
25	35	26	27	38	57	78	99	115	124	126	121	114	107	103	104	109	117	125	130	130	123	109	90	70	2277	94.9		8:43	126	18:28	131	*	*	*	*	1:23	25	13:22	103	*	*	*	*
26	52	38	33	36	47	64	83	101	114	121	123	119	114	108	105	106	109	114	119	121	120	113	101	86	2247	93.6		9:44	123	19:8	122	*	*	*	*	2:8	33	14:25	105	*	*	*	*
27	70	55	45	41	44	54	68	85	101	114	121	123	120	115	110	105	103	104	106	109	111	110	106	98	2218	92.4	L	10:52	123	20:21	111	*	*	*	*	3:4	41	16:19	103	*	*	*	*
28	88	75	63	53	49	50	58	72	88	103	116	124	126	123	116	108	100	95	92	93	96	101	104	105	2198	91.6		11:54	126	22:45	105	*	*	*	*	4:15	49	18:15	92	*	*	*	*
29	102	95	84	72	62	56	55	62	75	91	108	121	129	130	125	114	102	89	80	76	77	84	93	103	2185	91.0		12:40	131	*	*	*	*	5:32	55	19:13	75	*	*	*	*		
30	109	111	106	96	83	70	61	60	67	80	98	116	130	136	134	124	108	89	71	60	56	61	73	90	2189	91.2		0:44	111	13:17	137	*	*	*	*	6:41	60	19:55	56	*	*	*	*

N	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	69195	96.1	6日 16時 36分	165	1	6日 23時 28分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 勝浦

緯度: 35 ° 8 N

経度: 140 ° 15 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	106	118	123	119	107	92	77	67	65	73	88	108	126	139	143	136	119	95	70	49	37	37	47	67	2208	92.0		2: 2	123	13:50	143	*	*	*	*	7:41	65	20:34	35	*	*	*	*
2	90	113	129	135	130	117	99	83	73	72	82	99	120	138	149	147	133	108	78	49	27	16	20	37	2244	93.5		3: 3	135	14:23	150	*	*	*	*	8:33	71	21:13	16	*	*	*	*
3	64	94	121	139	145	139	124	105	88	79	81	93	112	134	150	156	148	126	95	60	28	7	0	10	2298	95.8		3:58	145	14:56	156	*	*	*	*	9:20	78	21:54	0	*	*	*	*
4	33	65	100	129	146	151	143	126	107	92	86	91	105	126	146	159	159	144	116	80	42	11	-7	-9	2341	97.5	N	4:50	151	15:31	161	*	*	*	*	10: 4	86	22:36	-10	*	*	*	*
5	6	34	69	105	133	149	152	143	126	108	96	93	101	117	137	155	163	157	137	105	67	29	1	-13	2370	98.8		5:41	152	16: 8	#163	*	*	*	*	10:46	93	23:20	#-14	*	*	*	*
6	-10	8	39	74	108	134	148	148	138	123	108	99	99	109	126	144	158	162	151	127	94	57	22	-2	2364	98.5		6:33	149	16:46	162	*	*	*	*	11:28	98	*	*	*	*	*	*
7	-11	-4	16	46	80	110	132	143	142	132	118	106	101	104	115	131	146	156	155	142	117	85	51	22	2335	97.3		7:24	143	17:26	157	*	*	*	*	0: 5	-11	12:10	100	*	*	*	*
8	3	-2	7	27	55	85	111	129	136	134	125	114	104	101	106	116	130	142	148	144	130	107	79	51	2282	95.1		8:16	137	18: 9	148	*	*	*	*	0:51	-2	12:55	101	*	*	*	*
9	27	14	12	22	40	65	90	111	125	130	128	120	110	102	100	104	113	124	133	136	131	118	99	76	2230	92.9		9: 8	130	18:57	136	*	*	*	*	1:39	11	13:50	100	*	*	*	*
10	54	37	28	28	37	54	74	95	112	122	126	123	115	107	100	97	99	105	113	119	122	118	109	94	2188	91.2		10: 1	126	19:55	122	*	*	*	*	2:28	27	15: 2	97	*	*	*	*
11	78	62	49	43	44	52	66	83	100	113	122	124	121	113	104	96	91	90	94	99	105	108	107	103	2167	90.3	U	10:52	124	21:23	108	*	*	*	*	3:22	42	16:37	90	*	*	*	*
12	94	83	71	62	57	58	64	76	90	105	117	124	125	120	111	99	89	81	78	79	84	91	97	101	2156	89.8		11:41	125	23:31	102	*	*	*	*	4:22	57	18:10	78	*	*	*	*
13	101	97	90	82	74	69	69	74	85	97	111	121	127	126	119	107	93	79	68	63	65	72	82	92	2163	90.1		12:26	128	*	*	*	*	5:29	68	19:16	63	*	*	*	*		
14	100	105	104	99	91	83	78	77	82	92	104	117	127	131	128	117	101	82	65	53	49	52	63	77	2177	90.7		1:23	105	13: 6	131	*	*	*	*	6:38	77	20: 2	49	*	*	*	*
15	93	105	112	113	108	99	90	84	83	88	98	111	124	132	134	127	112	91	68	49	38	36	44	60	2199	91.6		2:36	113	13:43	134	*	*	*	*	7:40	83	20:41	35	*	*	*	*
16	79	99	114	121	121	114	104	94	87	87	93	105	118	131	137	135	123	103	77	52	33	24	27	41	2219	92.5		3:28	122	14:17	138	*	*	*	*	8:33	86	21:16	24	*	*	*	*
17	62	86	108	123	130	127	118	105	95	89	90	99	112	126	137	140	133	115	89	61	36	19	15	24	2239	93.3		4:11	130	14:49	141	*	*	*	*	9:18	89	21:49	15	*	*	*	*
18	44	70	96	118	132	135	129	117	104	94	90	94	106	120	134	142	140	127	103	74	44	21	9	11	2254	93.9		4:48	135	15:20	143	*	*	*	*	9:57	90	22:21	8	*	*	*	*
19	26	51	80	108	127	137	136	127	113	100	92	92	100	113	129	141	144	136	117	89	58	29	10	4	2259	94.1	F	5:24	138	15:50	144	*	*	*	*	10:32	91	22:54	4	*	*	*	*
20	13	34	62	92	117	133	138	133	121	107	96	91	95	106	121	136	144	142	128	104	74	43	18	5	2253	93.9		5:58	138	16:20	145	*	*	*	*	11: 4	91	23:27	3	*	*	*	*
21	5	20	45	74	103	124	135	136	127	114	101	93	92	100	113	128	140	144	136	118	90	60	31	12	2241	93.4		6:31	137	16:51	144	*	*	*	*	11:35	91	*	*	*	*	*	*
22	4	11	30	57	86	111	128	134	131	120	107	96	91	94	105	119	132	140	139	127	105	77	48	24	2216	92.3		7: 6	134	17:23	141	*	*	*	*	0: 1	4	12: 7	91	*	*	*	*
23	10	9	21	42	70	96	118	130	131	125	113	101	93	91	97	108	121	132	136	131	116	93	66	41	2191	91.3		7:41	132	17:58	136	*	*	*	*	0:35	8	12:43	91	*	*	*	*
24	22	14	18	33	55	81	105	121	129	128	119	108	97	91	92	98	109	120	128	129	121	105	83	60	2166	90.3		8:19	129	18:36	129	*	*	*	*	1:11	14	13:25	91	*	*	*	*
25	39	26	22	29	45	67	91	111	124	128	124	114	103	94	89	90	97	106	114	120	119	111	97	78	2138	89.1		8:59	128	19:24	120	*	*	*	*	1:50	22	14:18	89	*	*	*	*
26	59	43	34	33	42	58	78	99	115	125	126	121	111	100	90	85	86	90	97	105	110	110	104	93	2114	88.1		9:41	127	20:31	110	*	*	*	*	2:33	32	15:28	85	*	*	*	*
27	79	64	52	45	46	54	69	88	105	119	126	126	119	108	95	85	78	76	79	85	93	100	103	101	2095	87.3	L	10:26	127	22:12	103	*	*	*	*	3:23	44	16:53	76	*	*	*	*
28	95	85	74	64	59	59	67	80	96	111	123	128	126	118	104	89	75	66	61	63	70	81	91	100	2085	86.9		11:13	128	*	*	*	*	4:24	58	18:11	61	*	*	*	*		
29	103	102	96	87	78	72	72	89	103	117	128	132	128	116	100	80	62	49	43	45	55	69	86	2089	87.0		0:15	104	12: 1	132	*	*	*	*	5:36	71	19:14	43	*	*	*	*	
30	100	110	113	109	101	91	84	82	86	96	110	124	133	136	130	115	93	69	46	30	24	28	41	61	2112	88.0		1:56	113	12:49	136	*	*	*	*	6:51	82	20: 8	24	*	*	*	*
31	84	105	119	125	123	115	104	95	91	95	104	118	131	140	140	130	110	84	54	28	11	5	13	31	2155	89.8		3:12	125	13:33	141	*	*	*	*	8: 2	91	20:56	5	*	*	*	*

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	68548	92.1	5日 16時 8分	163	1	5日 23時 20分	-14	1