

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)

2020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	43	31	28	35	51	71	93	111	123	126	121	111	99	88	83	84	91	101	111	117	117	109	95	78	2117	88.2		8:52	126	19:28	118	*	*	*	*	1:46	27	14:20	83	*	*	*	*
2	60	47	39	40	50	65	83	101	115	122	122	116	106	95	86	81	82	87	95	102	107	106	99	89	2095	87.3		9:31	123	20:22	107	*	*	*	*	2:23	39	15:23	81	*	*	*	*
3	76	64	55	51	54	64	77	93	107	117	121	120	113	102	91	82	76	75	79	85	91	96	97	94	2080	86.7	U	10:12	122	21:45	97	*	*	*	*	3: 2	51	16:42	75	*	*	*	*
4	88	79	71	66	64	67	75	87	100	111	119	121	118	111	99	87	76	68	66	68	74	81	88	93	2077	86.5		10:58	121	23:50	94	*	*	*	*	3:51	64	18: 3	66	*	*	*	*
5	94	92	87	82	77	75	78	84	94	104	114	120	122	118	109	96	81	67	57	53	55	63	73	85	2080	86.7		11:48	122	*	*	*	*	4:58	75	19: 7	53	*	*	*	*		
6	94	99	100	97	92	87	84	85	90	98	108	117	124	124	118	106	89	71	54	42	38	43	54	70	2084	86.8		1:46	100	12:38	125	*	*	*	*	6:21	84	19:57	38	*	*	*	*
7	86	100	108	111	108	102	95	90	89	93	102	112	122	128	127	118	102	80	57	38	26	24	33	50	2101	87.5		2:56	111	13:24	129	*	*	*	*	7:38	89	20:39	24	*	*	*	*
8	71	92	109	119	121	116	107	98	92	91	96	106	118	129	134	130	117	95	68	41	21	11	13	27	2122	88.4		3:45	121	14: 7	134	*	*	*	*	8:40	91	21:20	10	*	*	*	*
9	50	76	101	120	129	129	121	109	98	91	91	99	111	126	137	140	132	113	85	54	25	5	-2	5	2145	89.4		4:27	130	14:49	140	*	*	*	*	9:29	91	21:59	-2	*	*	*	*
10	25	54	85	112	130	136	133	121	107	95	90	92	103	118	134	144	144	131	106	74	39	10	-7	-10	2166	90.3		5: 6	137	15:30	145	*	*	*	*	10:12	89	22:40	-11	*	*	*	*
11	3	29	62	95	121	137	140	132	118	102	91	87	93	107	125	141	149	145	127	98	62	27	0	-14	2177	90.7	F	5:45	140	16:11	149	*	*	*	*	10:52	87	23:20	#-15	*	*	*	*
12	-11	7	37	72	105	129	140	139	128	111	95	86	85	95	112	131	146	151	142	121	88	52	18	-5	2174	90.6		6:23	141	16:54	#151	*	*	*	*	11:32	84	*	*	*	*	*	*
13	-14	-6	16	48	83	114	133	140	135	120	103	88	81	84	96	114	133	146	148	136	112	80	45	15	2150	89.6		7: 1	140	17:39	148	*	*	*	*	0: 1	-14	12:12	81	*	*	*	*
14	-3	-7	5	30	62	95	121	135	137	127	111	93	81	76	82	96	114	131	141	140	127	103	73	42	2112	88.0		7:38	138	18:26	142	*	*	*	*	0:42	-7	12:55	76	*	*	*	*
15	18	6	7	22	48	77	105	125	134	131	119	102	85	74	72	79	92	109	123	131	129	116	95	70	2069	86.2		8:13	134	19:18	132	*	*	*	*	1:23	4	13:43	72	*	*	*	*
16	45	28	21	26	42	66	92	114	128	131	125	110	93	78	69	67	74	85	100	112	118	117	107	90	2038	84.9		8:49	132	20:18	119	*	*	*	*	2: 4	21	14:40	67	*	*	*	*
17	71	53	42	39	47	62	83	104	120	129	128	119	104	87	72	63	61	65	75	87	98	105	105	100	2019	84.1	L	9:25	129	21:38	106	*	*	*	*	2:46	39	15:49	61	*	*	*	*
18	90	77	66	59	59	66	79	96	112	123	128	125	114	99	83	68	57	53	55	62	73	84	93	98	2019	84.1		10: 4	128	23:34	98	*	*	*	*	3:31	58	17:11	53	*	*	*	*
19	98	94	87	80	76	76	82	92	105	117	125	127	123	112	97	80	63	50	43	42	48	59	72	85	2033	84.7		10:52	127	*	*	*	*	4:26	76	18:35	42	*	*	*	*		
20	95	101	102	99	94	90	89	92	99	109	118	125	127	123	113	96	77	57	41	32	30	35	48	65	2057	85.7		1:45	102	11:52	127	*	*	*	*	5:46	89	19:45	29	*	*	*	*
21	82	97	108	112	110	105	99	96	97	102	110	119	127	129	125	114	95	73	50	31	20	18	26	42	2087	87.0		3:10	112	12:58	129	*	*	*	*	7:21	96	20:41	17	*	*	*	*
22	63	85	104	117	121	118	111	102	97	96	100	109	120	129	133	128	114	92	66	40	20	9	10	21	2105	87.7		4: 3	121	13:58	133	*	*	*	*	8:40	96	21:28	8	*	*	*	*
23	42	68	93	114	126	128	122	111	100	93	92	99	110	123	134	137	130	112	86	57	30	10	1	6	2124	88.5		4:43	128	14:50	137	*	*	*	*	9:35	92	22: 9	1	*	*	*	*
24	23	48	77	104	123	132	130	120	106	93	87	89	98	113	128	139	139	128	106	77	46	19	2	-2	2125	88.5		5:17	132	15:34	140	*	*	*	*	10:18	87	22:46	-2	*	*	*	*
25	8	30	60	90	115	130	134	127	113	97	85	81	87	100	118	134	142	139	123	97	65	34	10	-2	2117	88.2	N	5:48	134	16:15	142	*	*	*	*	10:54	81	23:20	-2	*	*	*	*
26	1	17	43	74	103	124	133	131	119	102	86	77	78	88	105	124	138	142	134	114	85	53	25	6	2102	87.6		6:17	134	16:52	142	*	*	*	*	11:27	76	23:52	0	*	*	*	*
27	1	10	31	60	90	114	129	132	124	108	90	77	71	77	91	110	128	139	138	125	102	72	42	19	2080	86.7		6:44	132	17:28	140	*	*	*	*	12: 0	71	*	*	*	*	*	*
28	7	9	24	49	77	104	123	131	127	114	96	79	69	68	78	95	113	129	135	130	113	88	61	36	2055	85.6		7: 9	131	18: 4	135	*	*	*	*	0:22	6	12:32	67	*	*	*	*
29	19	14	23	42	67	94	115	127	128	119	102	85	70	64	68	80	97	114	125	127	118	100	77	53	2028	84.5		7:34	129	18:41	128	*	*	*	*	0:50	14	13: 7	64	*	*	*	*
30	34	25	27	40	61	85	107	122	127	122	109	92	75	64	62	68	81	97	111	118	117	106	89	69	2008	83.7		7:59	127	19:20	119	*	*	*	*	1:18	24	13:46	62	*	*	*	*
31	51	39	36	44	59	79	100	116	124	123	114	99	83	69	61	61	68	80	94	104	109	106	96	81	1996	83.2		8:24	125	20: 6	109	*	*	*	*	1:46	36	14:30	60	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64742	87.0	12日 16時 54分	151	1	11日 23時 20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)

2020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	67	55	49	51	61	76	94	109	120	122	117	106	91	76	65	59	59	66	76	87	95	99	96	89	1985	82.7		8:51	123	21: 5	99	*	*	*	*	2:14	49	15:24	58	*	*	*	*
2	80	70	64	63	67	77	90	103	114	120	119	112	100	86	72	61	55	55	60	68	78	86	90	91	1981	82.5	U	9:22	120	22:40	91	*	*	*	*	2:44	62	16:34	54	*	*	*	*
3	88	84	79	76	77	81	89	98	108	115	117	115	108	96	83	69	57	50	47	50	58	68	78	86	1977	82.4		10: 3	117	*	*	*	*	3:24	76	17:55	47	*	*	*	*		
4	91	93	93	91	89	89	91	95	102	108	114	116	114	107	96	81	66	51	40	36	38	47	59	73	1980	82.5		1:15	93	11: 3	116	*	*	*	*	4:39	89	19: 9	36	*	*	*	*
5	86	96	102	104	102	99	96	95	97	102	108	113	117	116	110	97	80	60	41	28	22	25	36	53	1985	82.7		2:57	104	12:23	117	*	*	*	*	6:52	95	20:10	22	*	*	*	*
6	73	92	106	114	115	112	105	99	95	95	100	107	116	122	122	115	99	77	52	29	13	7	13	29	2007	83.6		3:44	115	13:34	123	*	*	*	*	8:27	95	21: 0	7	*	*	*	*
7	52	78	101	117	125	123	116	105	96	90	91	98	109	122	130	130	120	99	71	41	15	-1	-5	5	2028	84.5		4:21	125	14:32	131	*	*	*	*	9:24	90	21:46	-5	*	*	*	*
8	27	56	87	112	128	132	127	115	100	88	83	87	98	114	130	139	138	123	97	64	30	3	-12	-12	2054	85.6		4:55	132	15:23	140	*	*	*	*	10: 7	83	22:29	-14	*	*	*	*
9	4	32	66	98	123	136	135	124	107	90	78	75	83	100	120	138	147	142	123	92	56	20	-6	-17	2066	86.1	F	5:28	137	16:11	147	*	*	*	*	10:45	75	23:10	#-17	*	*	*	*
10	-11	10	43	79	111	132	139	133	116	96	77	67	68	81	102	126	144	150	142	119	85	48	14	-8	2063	86.0		6: 0	139	16:57	#150	*	*	*	*	11:23	66	23:49	-14	*	*	*	*
11	-14	-2	24	59	94	123	138	138	125	104	81	64	57	63	81	105	128	145	148	137	112	78	43	14	2045	85.2		6:31	140	17:44	149	*	*	*	*	12: 1	57	*	*	*	*	*	*
12	-2	-1	15	44	78	109	131	138	131	113	89	67	52	50	60	80	104	127	140	141	127	103	72	42	2010	83.8		7: 0	138	18:32	142	*	*	*	*	0:27	-4	12:41	49	*	*	*	*
13	20	11	18	38	67	97	122	135	135	122	100	75	55	44	46	58	78	101	120	130	129	116	94	69	1980	82.5		7:28	137	19:23	131	*	*	*	*	1: 3	11	13:24	43	*	*	*	*
14	46	33	31	42	62	88	112	129	134	127	110	88	65	48	40	43	56	74	93	109	117	115	105	88	1955	81.5		7:56	134	20:19	117	*	*	*	*	1:37	30	14:12	40	*	*	*	*
15	71	56	50	53	65	84	104	122	131	130	119	100	79	59	45	39	42	52	67	83	95	102	103	97	1948	81.2		8:24	132	21:31	103	*	*	*	*	2:10	50	15: 8	39	*	*	*	*
16	87	77	70	68	74	85	100	114	125	128	123	111	94	75	57	45	39	40	47	58	71	82	90	94	1954	81.4	L	8:55	128	23:29	94	*	*	*	*	2:43	68	16:21	39	*	*	*	*
17	94	91	87	84	85	89	98	107	116	122	123	117	106	92	75	59	47	39	36	40	48	59	71	82	1967	82.0		9:34	123	*	*	*	*	3:21	84	17:54	36	*	*	*	*		
18	91	97	99	98	97	96	98	102	108	113	117	118	114	106	94	79	62	47	36	30	31	38	50	65	1986	82.8		2:14	99	10:40	118	*	*	*	*	4:42	96	19:23	30	*	*	*	*
19	81	94	104	108	108	105	101	99	100	102	107	112	115	115	109	98	82	63	45	30	22	23	31	46	2000	83.3		3:26	108	12:27	116	*	*	*	*	7:23	99	20:29	21	*	*	*	*
20	66	85	102	113	116	114	107	99	94	92	95	102	110	117	119	115	102	83	60	39	22	14	16	28	2010	83.8		4: 0	116	13:51	120	*	*	*	*	8:51	92	21:18	14	*	*	*	*
21	48	72	95	112	121	121	114	102	91	84	84	89	100	113	123	125	119	103	79	53	30	13	8	15	2014	83.9		4:29	122	14:49	126	*	*	*	*	9:37	83	21:57	8	*	*	*	*
22	32	57	84	107	122	127	121	108	93	80	74	77	88	103	119	130	130	120	99	71	43	20	7	6	2018	84.1		4:54	127	15:34	131	*	*	*	*	10:11	74	22:31	5	*	*	*	*
23	19	42	71	98	119	129	126	114	97	79	68	66	74	90	110	127	135	132	116	91	61	32	12	5	2013	83.9		5:19	129	16:13	136	*	*	*	*	10:42	65	23: 2	5	*	*	*	*
24	11	30	58	87	112	127	130	121	103	82	66	58	62	76	97	118	133	137	128	108	79	49	24	9	2005	83.5	N	5:42	130	16:49	138	*	*	*	*	11:11	58	23:31	7	*	*	*	*
25	9	23	47	76	104	123	131	125	109	88	67	54	52	62	81	104	125	136	135	120	96	67	39	20	1993	83.0		6: 4	131	17:24	137	*	*	*	*	11:40	51	23:58	13	*	*	*	*
26	13	21	40	67	95	118	130	129	116	95	72	54	45	50	65	88	111	128	134	127	109	83	56	34	1980	82.5		6:25	131	17:59	134	*	*	*	*	12: 9	45	*	*	*	*	*	*
27	22	24	38	61	88	111	127	130	121	102	79	58	44	42	52	71	94	114	127	128	117	97	73	50	1970	82.1		6:45	130	18:34	129	*	*	*	*	0:24	21	12:40	41	*	*	*	*
28	35	31	40	58	82	105	122	129	124	109	87	65	47	39	43	56	76	97	114	121	118	105	86	66	1955	81.5		7: 5	129	19:12	121	*	*	*	*	0:48	31	13:12	39	*	*	*	*
29	50	43	46	59	78	99	117	126	126	114	96	74	54	42	38	45	60	79	97	109	113	107	95	79	1946	81.1		7:26	127	19:53	113	*	*	*	*	1:13	42	13:48	38	*	*	*	*

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
696	57875	83.2	10日 16時 57分	150	1	9日 23時 10分	-17	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)

2020年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	65	56	55	63	77	94	111	122	124	118	103	84	64	48	40	40	48	62	78	92	101	103	98	89	1935	80.6		7:47	125	20:44	103	*	*	*	*	1:37	54	14:29	39	*	*	*	*
2	78	70	67	70	79	91	105	116	121	118	108	93	76	59	47	40	41	48	60	73	85	92	95	93	1925	80.2		8:11	121	22:0	95	*	*	*	*	2:1	67	15:23	40	*	*	*	*
3	88	83	80	80	84	91	101	109	115	116	111	101	88	73	58	47	41	40	44	53	64	75	84	90	1916	79.8	U	8:40	116	*	*	*	*	2:29	79	16:40	39	*	*	*	*		
4	93	93	92	91	92	94	98	103	108	111	111	107	99	88	75	61	48	38	34	35	42	54	67	80	1914	79.8		0:38	93	9:27	111	*	*	*	*	3:17	91	18:15	34	*	*	*	*
5	91	99	103	104	102	100	99	99	100	103	106	108	107	103	94	80	63	46	32	24	23	30	44	62	1922	80.1		2:48	104	11:20	108	*	*	*	*	6:34	98	19:36	22	*	*	*	*
6	80	97	108	114	114	109	102	96	93	93	97	103	110	114	112	102	86	64	42	23	12	10	20	38	1939	80.8		3:26	114	13:14	114	*	*	*	*	8:28	92	20:37	10	*	*	*	*
7	62	86	107	120	124	119	109	97	87	82	84	92	104	116	124	123	111	90	63	35	12	0	1	15	1963	81.8		3:56	124	14:24	125	*	*	*	*	9:16	82	21:26	-1	*	*	*	*
8	39	69	97	119	130	129	118	102	85	73	70	75	90	109	126	136	133	118	91	59	27	4	-7	-2	1990	82.9		4:25	131	15:20	136	*	*	*	*	9:53	69	22:10	#-7	*	*	*	*
9	18	48	82	111	130	136	128	110	88	69	57	57	70	91	115	136	145	140	120	89	54	21	0	-6	2009	83.7		4:53	136	16:10	145	*	*	*	*	10:29	56	22:50	#-7	*	*	*	*
10	5	30	64	98	125	138	136	120	96	70	50	42	48	67	94	121	142	150	141	118	85	49	19	3	2011	83.8	F	5:21	139	16:58	#150	*	*	*	*	11:5	42	23:28	1	*	*	*	*
11	3	20	50	84	115	135	140	129	107	78	51	34	31	43	67	97	125	144	148	136	112	79	47	23	1998	83.3		5:48	141	17:46	148	*	*	*	*	11:42	30	*	*	*	*	*	*
12	14	21	42	73	104	129	141	136	118	90	60	35	22	25	41	68	98	124	139	140	127	103	75	49	1974	82.3		6:14	141	18:34	142	*	*	*	*	0:4	14	12:20	21	*	*	*	*
13	34	32	44	67	95	121	137	139	127	103	73	45	24	17	24	43	69	96	118	129	128	116	96	74	1951	81.3		6:39	140	19:25	131	*	*	*	*	0:37	31	13:1	17	*	*	*	*
14	56	49	53	68	90	113	131	138	132	115	89	61	36	21	18	27	45	68	91	108	117	115	105	91	1937	80.7		7:4	138	20:20	117	*	*	*	*	1:9	48	13:44	18	*	*	*	*
15	77	67	66	74	88	106	123	133	133	122	103	78	54	35	24	23	32	47	65	83	97	103	103	98	1934	80.6		7:30	134	21:30	104	*	*	*	*	1:38	65	14:34	22	*	*	*	*
16	90	83	80	82	90	102	115	124	128	123	111	94	73	54	39	31	30	36	46	60	74	85	93	96	1939	80.8	L	7:58	128	23:29	97	*	*	*	*	2:7	80	15:38	29	*	*	*	*
17	96	94	92	91	94	100	107	114	119	119	113	103	90	74	59	46	38	35	37	43	54	65	77	87	1947	81.1		8:31	119	*	*	*	*	2:40	91	17:6	35	*	*	*	*		
18	95	99	101	100	100	100	101	104	107	109	109	106	100	91	80	66	54	43	36	35	39	47	60	74	1956	81.5		2:11	101	9:31	109	*	*	*	*	4:25	99	18:47	35	*	*	*	*
19	88	99	106	108	106	102	98	96	95	96	99	102	104	103	97	87	73	58	44	34	30	33	43	59	1960	81.7		3:0	108	12:8	104	*	*	*	*	7:48	95	20:2	30	*	*	*	*
20	77	94	107	114	113	108	99	91	85	83	86	93	101	107	109	104	93	76	57	40	28	25	30	44	1964	81.8		3:28	114	13:48	109	*	*	*	*	8:49	83	20:53	25	*	*	*	*
21	64	86	104	116	120	114	103	90	78	72	73	80	92	105	115	117	110	95	74	52	33	22	22	32	1969	82.0		3:52	120	14:46	117	*	*	*	*	9:24	71	21:32	21	*	*	*	*
22	51	75	98	116	124	121	109	92	76	64	60	66	79	97	113	123	123	112	92	68	44	26	19	24	1972	82.2		4:14	124	15:30	125	*	*	*	*	9:53	60	22:5	19	*	*	*	*
23	40	64	90	112	125	126	116	98	77	59	50	52	64	84	106	123	130	126	110	86	59	36	22	21	1976	82.3		4:36	127	16:8	130	*	*	*	*	10:21	49	22:35	20	*	*	*	*
24	33	54	81	106	124	130	123	105	82	59	44	40	49	68	93	116	131	134	123	103	76	50	31	23	1978	82.4	N	4:57	130	16:43	134	*	*	*	*	10:48	40	23:3	23	*	*	*	*
25	29	47	73	99	121	131	128	113	89	64	43	32	36	52	76	103	124	135	132	117	93	67	44	31	1979	82.5		5:17	132	17:18	135	*	*	*	*	11:15	32	23:30	29	*	*	*	*
26	31	44	66	93	116	130	132	120	98	71	46	29	26	37	59	86	111	129	134	126	107	83	59	43	1976	82.3		5:36	133	17:53	134	*	*	*	*	11:43	25	23:55	37	*	*	*	*
27	37	45	63	87	110	127	133	125	106	80	53	31	22	26	43	68	95	117	129	128	116	97	75	56	1969	82.0		5:55	133	18:28	130	*	*	*	*	12:12	21	*	*	*	*	*	*
28	47	49	62	82	105	123	132	129	113	90	62	38	23	20	30	51	76	100	118	125	120	106	88	71	1960	81.7		6:15	132	19:5	125	*	*	*	*	0:19	46	12:42	20	*	*	*	*
29	59	56	64	80	99	117	128	129	119	99	74	49	29	21	24	37	58	82	102	115	117	111	98	83	1950	81.3		6:35	130	19:46	118	*	*	*	*	0:44	56	13:15	20	*	*	*	*
30	71	66	69	80	95	111	123	127	121	106	85	61	40	27	23	29	44	63	83	99	108	109	103	93	1936	80.7		6:56	127	20:36	109	*	*	*	*	1:9	66	13:53	23	*	*	*	*
31	84	77	77	82	93	105	116	122	121	111	95	75	55	39	29	27	34	47	63	79	92	100	102	99	1924	80.2		7:20	123	21:49	102	*	*	*	*	1:35	76	14:41	27	*	*	*	*

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	60673	81.5	10日 16時 58分	150	1	9日 22時 50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)

2020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	94	89	86	88	93	101	109	115	117	112	102	88	71	55	42	33	31	35	45	58	72	84	93	98	1911	79.6	U	7:48	117	*	*	*	*	*	*	*	2: 8	86	15:51	31	*	*	*	*
2	100	99	97	96	97	99	102	106	109	109	105	98	88	75	61	48	37	32	32	38	49	64	78	91	1910	79.6		0: 2	100	8:32	109	*	*	*	*	*	3:16	96	17:27	31	*	*	*	*
3	100	106	107	106	103	100	97	97	98	100	102	103	101	94	84	69	54	39	29	25	30	41	57	76	1918	79.9		1:56	107	10:48	103	*	*	*	*	*	6:50	97	18:58	25	*	*	*	*
4	94	107	115	116	112	104	95	88	85	86	91	99	106	109	106	95	78	58	38	24	18	22	36	57	1939	80.8		2:40	116	13: 3	109	*	*	*	*	*	8:14	85	20: 5	18	*	*	*	*
5	80	102	118	124	121	111	97	83	73	70	74	86	100	114	121	119	106	85	60	35	18	12	19	37	1965	81.9		3:11	124	14:18	122	*	*	*	*	*	8:55	70	20:58	12	*	*	*	*
6	63	91	114	128	130	121	103	83	65	54	54	65	83	105	124	134	130	114	89	59	33	16	13	24	1995	83.1		3:40	131	15:16	134	*	*	*	*	*	9:31	53	21:43	12	*	*	*	*
7	47	77	106	128	136	131	113	89	63	43	35	41	59	85	112	134	143	138	118	89	58	32	18	20	2015	84.0		4: 7	136	16: 8	143	*	*	*	*	*	10: 6	35	22:24	17	*	*	*	*
8	36	64	95	122	138	139	125	100	69	41	23	20	32	57	88	119	140	148	139	117	88	58	36	28	2022	84.3	F	4:34	141	16:57	#148	*	*	*	*	*	10:43	19	23: 2	27	*	*	*	*
9	35	55	84	114	136	144	136	113	82	49	22	8	11	29	59	92	123	142	146	135	113	85	60	44	2017	84.0		5: 0	144	17:46	146	*	*	*	*	*	11:20	7	23:38	41	*	*	*	*
10	42	54	77	105	130	144	143	126	98	64	31	8	0	9	31	62	95	122	138	139	127	107	84	65	2001	83.4		5:26	145	18:36	140	*	*	*	*	*	11:59	#0	*	*	*	*	*	*
11	56	60	75	98	122	139	145	135	113	82	48	20	3	1	13	37	66	95	118	129	129	118	101	84	1987	82.8		5:53	145	19:27	131	*	*	*	*	*	0:11	56	12:39	#0	*	*	*	*
12	72	70	78	94	113	131	141	139	124	99	69	39	17	5	7	21	43	69	93	111	119	118	110	98	1980	82.5		6:20	142	20:23	120	*	*	*	*	*	0:43	69	13:21	5	*	*	*	*
13	87	81	83	92	107	121	132	135	128	111	87	61	37	20	14	18	30	49	69	88	102	109	109	104	1974	82.3		6:48	136	21:31	110	*	*	*	*	*	1:15	81	14: 7	14	*	*	*	*
14	97	91	90	93	101	112	121	127	125	115	99	80	59	41	29	25	28	38	52	68	83	94	101	104	1973	82.2		7:17	127	23: 8	104	*	*	*	*	*	1:50	90	15: 4	25	*	*	*	*
15	103	100	97	96	99	103	109	114	116	113	105	93	78	63	49	40	35	36	42	53	65	78	90	98	1975	82.3	L	7:53	116	*	*	*	*	*	*	2:43	96	16:19	35	*	*	*	*	
16	103	105	104	101	99	98	99	101	103	104	102	98	91	82	70	59	49	42	40	44	52	63	76	90	1975	82.3		0:57	105	8:56	104	*	*	*	*	*	4:58	98	17:52	40	*	*	*	*
17	100	107	109	107	102	96	91	89	89	91	94	97	97	95	88	78	66	54	45	41	43	51	63	79	1972	82.2		1:57	109	11:47	97	*	*	*	*	*	7:30	88	19:13	41	*	*	*	*
18	94	107	114	114	108	98	88	80	75	76	81	89	97	102	102	96	85	70	56	44	39	42	52	68	1977	82.4		2:31	114	13:33	103	*	*	*	*	*	8:22	75	20:10	39	*	*	*	*
19	86	103	115	119	115	104	89	75	65	62	66	76	90	102	110	110	103	88	70	53	42	38	44	58	1983	82.6		2:59	119	14:33	111	*	*	*	*	*	8:56	62	20:53	38	*	*	*	*
20	77	98	115	123	122	111	94	75	59	50	51	61	77	96	111	119	117	106	88	67	50	40	40	50	1997	83.2		3:23	124	15:18	119	*	*	*	*	*	9:25	49	21:30	38	*	*	*	*
21	69	91	111	125	128	119	101	79	57	42	37	44	61	84	106	121	126	120	105	84	63	47	41	46	2007	83.6		3:45	128	15:58	126	*	*	*	*	*	9:53	37	22: 2	41	*	*	*	*
22	62	84	106	124	131	126	110	86	60	39	27	30	44	67	94	116	129	130	120	101	78	58	47	46	2015	84.0		4: 7	131	16:35	132	*	*	*	*	*	10:21	27	22:32	45	*	*	*	*
23	58	77	100	121	133	132	119	95	67	40	23	18	28	49	77	105	125	134	130	115	94	73	57	51	2021	84.2	N	4:27	134	17:11	134	*	*	*	*	*	10:49	18	23: 0	51	*	*	*	*
24	57	73	95	116	132	136	126	105	77	47	24	12	15	32	59	89	114	131	134	126	108	87	69	59	2023	84.3		4:48	136	17:46	135	*	*	*	*	*	11:17	11	23:27	58	*	*	*	*
25	59	71	90	111	128	136	132	115	88	58	30	12	8	19	41	70	98	121	132	130	118	101	82	69	2019	84.1		5: 9	137	18:23	132	*	*	*	*	*	11:47	8	23:54	65	*	*	*	*
26	65	71	86	105	123	134	135	122	99	70	41	19	7	10	26	51	79	105	122	128	123	111	95	80	2007	83.6		5:31	136	19: 2	128	*	*	*	*	*	12:18	7	*	*	*	*	*	*
27	73	74	84	99	116	129	134	127	109	84	56	30	13	9	17	35	60	86	107	120	122	116	104	92	1996	83.2		5:55	134	19:45	123	*	*	*	*	*	0:22	72	12:52	9	*	*	*	*
28	82	79	84	95	110	122	130	128	116	96	71	46	26	14	14	24	43	66	88	105	115	116	110	101	1981	82.5		6:20	130	20:38	116	*	*	*	*	*	0:51	79	13:32	13	*	*	*	*
29	92	87	88	94	103	114	122	125	119	106	86	64	43	27	19	21	31	47	67	86	100	109	111	108	1969	82.0		6:49	125	21:50	111	*	*	*	*	*	1:26	87	14:21	19	*	*	*	*
30	102	97	94	94	99	106	112	117	116	110	98	82	64	47	33	26	27	34	48	65	82	96	105	109	1963	81.8		7:26	117	23:25	110	*	*	*	*	*	2:16	93	15:27	26	*	*	*	*

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	59487	82.6	8日 16時 57分	148	1	11日 12時 39分	0	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)

2020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	109	106	102	98	97	98	101	105	108	108	104	96	84	70	55	42	33	31	35	46	61	78	94	106	1967	82.0	U	8:30	108	*	*	*	*	*	*	*	3:59	97	16:51	31	*	*	*	*
2	112	114	111	105	99	93	91	91	93	97	101	102	100	92	80	65	50	38	32	34	44	59	78	96	1977	82.4		0:48	114	10:53	102	*	*	*	*	*	6:27	90	18:17	32	*	*	*	*
3	110	119	120	114	104	92	82	76	75	80	88	98	106	108	104	92	75	57	42	33	34	44	61	83	1997	83.2		1:38	120	12:54	108	*	*	*	*	*	7:39	75	19:27	32	*	*	*	*
4	104	119	126	124	113	97	79	65	57	58	67	83	100	114	120	117	104	84	63	45	35	36	49	69	2028	84.5		2:14	127	14:11	120	*	*	*	*	*	8:24	57	20:23	34	*	*	*	*
5	93	115	129	133	124	106	83	60	44	37	42	58	81	104	123	131	128	113	90	67	48	40	43	59	2051	85.5		2:46	133	15:12	132	*	*	*	*	*	9: 4	37	21:12	39	*	*	*	*
6	82	108	128	138	135	119	93	64	39	22	19	31	53	82	111	132	140	135	118	94	70	53	47	55	2068	86.2		3:16	139	16: 6	140	*	*	*	*	*	9:42	19	21:55	47	*	*	*	*
7	74	99	123	140	144	133	109	77	44	18	5	7	25	53	87	117	137	144	137	118	95	73	60	59	2078	86.6	F	3:45	144	16:58	144	*	*	*	*	*	10:21	4	22:35	58	*	*	*	*
8	70	91	115	136	147	143	125	95	59	26	3	-6	2	25	57	91	121	139	143	134	116	95	77	68	2072	86.3		4:15	148	17:48	144	*	*	*	*	*	11: 0	-6	23:13	68	*	*	*	*
9	72	86	107	129	145	149	137	113	79	44	13	-6	-8	5	30	63	96	122	137	138	129	112	94	81	2067	86.1		4:45	#149	18:38	139	*	*	*	*	*	11:40	#-9	23:49	77	*	*	*	*
10	78	85	100	120	138	147	144	127	99	66	33	7	-6	-3	13	39	69	98	120	131	131	122	107	94	2059	85.8		5:16	148	19:29	132	*	*	*	*	*	12:21	-7	*	*	*	*	*	*
11	86	87	96	111	127	140	143	134	115	87	56	28	8	1	7	24	48	75	99	116	124	123	115	104	2054	85.6		5:48	143	20:21	124	*	*	*	*	*	0:25	85	13: 3	1	*	*	*	*
12	94	90	94	103	116	128	135	134	122	102	77	51	29	15	12	19	35	56	79	98	111	117	116	110	2043	85.1		6:21	136	21:19	117	*	*	*	*	*	1: 4	90	13:47	12	*	*	*	*
13	102	96	94	97	105	115	123	126	122	110	92	72	51	35	26	25	32	45	63	81	96	107	112	112	2039	85.0		6:57	126	22:25	113	*	*	*	*	*	1:49	94	14:37	24	*	*	*	*
14	107	102	97	95	97	102	109	113	114	110	100	87	71	56	44	37	36	42	53	67	82	96	106	111	2034	84.8	L	7:42	114	23:34	111	*	*	*	*	*	2:55	95	15:36	36	*	*	*	*
15	111	107	102	97	93	93	95	98	102	103	101	95	86	75	63	53	47	45	49	58	70	84	97	107	2031	84.6		8:53	103	*	*	*	*	*	*	4:40	93	16:47	45	*	*	*	*	
16	112	113	108	101	93	87	84	84	86	90	94	96	95	90	81	71	61	54	51	54	62	74	88	101	2030	84.6		0:34	113	11: 7	96	*	*	*	*	*	6:30	83	18: 3	51	*	*	*	*
17	111	116	115	108	98	86	77	71	71	75	82	90	97	99	97	89	79	67	58	55	57	65	79	94	2036	84.8		1:19	117	13: 1	99	*	*	*	*	*	7:35	70	19: 8	54	*	*	*	*
18	108	118	121	116	105	90	74	63	57	59	67	79	92	102	107	105	96	84	71	61	57	61	71	86	2050	85.4		1:54	121	14:11	107	*	*	*	*	*	8:16	57	20: 2	57	*	*	*	*
19	103	117	125	124	114	97	77	59	47	43	49	63	81	98	111	116	112	101	86	72	62	60	66	79	2062	85.9		2:23	125	15: 3	116	*	*	*	*	*	8:50	43	20:46	60	*	*	*	*
20	97	114	126	129	122	106	84	60	41	31	33	45	65	88	108	120	123	117	103	86	72	64	65	74	2073	86.4		2:50	129	15:47	123	*	*	*	*	*	9:22	31	21:25	63	*	*	*	*
21	91	109	125	133	130	116	93	66	41	25	20	28	47	72	98	118	129	128	118	102	85	72	67	72	2085	86.9		3:15	133	16:26	130	*	*	*	*	*	9:52	20	22: 0	67	*	*	*	*
22	85	104	122	134	136	126	104	76	47	24	12	13	29	54	83	109	127	134	129	116	99	83	73	73	2092	87.2		3:40	136	17: 4	134	*	*	*	*	*	10:23	11	22:32	71	*	*	*	*
23	82	98	117	132	139	134	116	89	58	30	10	4	13	34	63	93	118	133	135	127	112	95	81	76	2089	87.0	N	4: 5	139	17:42	135	*	*	*	*	*	10:54	4	23: 4	76	*	*	*	*
24	80	93	110	128	139	139	126	103	73	41	16	2	3	18	43	74	103	124	134	133	122	106	91	82	2083	86.8		4:32	140	18:21	135	*	*	*	*	*	11:27	1	23:36	80	*	*	*	*
25	81	89	104	121	135	140	134	116	89	57	28	8	0	7	26	53	83	109	126	132	128	116	102	90	2074	86.4		5: 0	140	19: 2	132	*	*	*	*	*	12: 2	0	*	*	*	*	*	*
26	85	88	98	113	127	137	137	125	104	75	46	21	5	3	14	35	62	90	112	125	128	122	111	99	2062	85.9		5:30	138	19:48	128	*	*	*	*	*	0: 9	85	12:40	2	*	*	*	*
27	91	89	94	105	118	129	134	130	115	93	66	40	19	9	10	23	44	69	93	112	122	124	118	108	2055	85.6		6: 4	134	20:39	124	*	*	*	*	*	0:47	89	13:23	8	*	*	*	*
28	99	93	92	98	107	118	126	127	121	106	85	61	39	23	16	19	31	51	73	95	111	120	121	116	2048	85.3		6:44	128	21:38	121	*	*	*	*	*	1:32	92	14:13	15	*	*	*	*
29	107	99	94	94	98	105	113	118	119	113	100	83	63	44	31	25	28	39	56	76	96	110	118	120	2049	85.4		7:35	119	22:41	120	*	*	*	*	*	2:35	93	15:11	25	*	*	*	*
30	115	107	99	93	91	92	97	103	108	110	107	98	85	70	54	41	35	36	45	61	79	98	112	120	2056	85.7	U	8:56	110	23:40	121	*	*	*	*	*	4: 6	90	16:20	34	*	*	*	*
31	121	116	107	96	87	82	80	84	90	97	103	105	102	93	80	65	53	45	44	52	66	84	102	116	2070	86.3		10:54	105	*	*	*	*	*	*	5:45	80	17:33	44	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63579	85.5	9日4時45分	149	1	9日11時40分	-9	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)

2020 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	124	124	117	104	90	76	67	64	68	76	88	100	107	109	104	92	77	63	54	52	59	73	91	109	2088	87.0		0:30	125	12:44	109	*	*	*	*	6:58	64	18:42	52	*	*	*	*
2	123	130	127	116	98	78	60	49	45	51	65	82	100	113	119	115	104	88	73	63	60	67	82	101	2109	87.9		1:13	130	14: 6	119	*	*	*	*	7:51	45	19:44	60	*	*	*	*
3	119	132	135	128	111	88	63	42	29	28	37	56	80	104	121	128	125	113	97	80	70	69	77	92	2124	88.5		1:51	136	15:12	129	*	*	*	*	8:38	27	20:39	68	*	*	*	*
4	112	130	140	139	127	104	75	46	23	11	13	28	53	82	109	128	136	132	119	102	86	76	77	87	2135	89.0		2:27	141	16: 9	136	*	*	*	*	9:21	11	21:28	75	*	*	*	*
5	104	124	139	146	140	122	93	60	29	7	-1	5	25	54	87	115	134	141	135	121	104	89	82	85	2140	89.2		3: 3	146	17: 2	141	*	*	*	*	10: 4	-1	22:13	82	*	*	*	*
6	97	115	134	147	149	137	113	81	46	16	-3	-7	4	28	60	93	120	137	141	134	120	103	91	86	2142	89.3	F	3:40	149	17:51	141	*	*	*	*	10:46	-8	22:55	86	*	*	*	*
7	92	106	124	141	150	147	130	103	69	34	7	-7	-6	9	35	68	99	123	137	138	130	116	101	91	2137	89.0		4:16	#150	18:38	139	*	*	*	*	11:27	#-9	23:36	89	*	*	*	*
8	90	98	113	130	144	148	140	120	91	58	27	5	-4	1	19	46	77	104	125	134	133	124	110	98	2131	88.8		4:53	148	19:23	135	*	*	*	*	12: 8	-4	*	*	*	*	*	*
9	91	93	103	118	133	142	142	131	109	81	50	24	8	4	12	32	58	85	108	124	130	126	117	104	2125	88.5		5:31	144	20: 6	130	*	*	*	*	0:16	91	12:48	3	*	*	*	*
10	95	91	95	106	119	131	136	133	120	98	72	46	26	15	15	26	45	69	92	111	122	125	120	110	2118	88.3		6:10	137	20:49	125	*	*	*	*	0:57	91	13:29	14	*	*	*	*
11	100	92	91	96	105	116	125	127	122	108	89	67	47	32	25	28	40	58	79	98	113	120	121	115	2114	88.1		6:51	127	21:32	121	*	*	*	*	1:44	90	14:10	25	*	*	*	*
12	106	96	90	89	93	101	110	116	117	111	99	83	66	51	40	37	42	53	69	87	103	114	119	118	2110	87.9		7:39	117	22:18	119	*	*	*	*	2:41	89	14:54	37	*	*	*	*
13	112	103	93	87	85	88	94	100	105	106	102	94	82	69	58	50	49	54	64	78	93	107	116	119	2108	87.8	L	8:43	106	23: 5	119	*	*	*	*	3:54	85	15:45	49	*	*	*	*
14	117	110	100	90	82	79	79	84	90	95	98	98	93	85	76	67	61	60	64	73	85	99	110	118	2113	88.0		10:19	98	23:53	120	*	*	*	*	5:19	78	16:45	59	*	*	*	*
15	120	117	108	96	84	74	68	68	73	80	88	95	98	97	92	84	76	70	68	72	80	91	104	115	2118	88.3		12:15	98	*	*	*	*	6:33	68	17:53	68	*	*	*	*		
16	121	122	117	105	90	75	62	56	56	62	73	85	96	102	104	100	93	84	77	75	78	86	97	110	2126	88.6		0:37	123	13:46	104	*	*	*	*	7:28	55	18:59	75	*	*	*	*
17	120	126	124	115	99	80	62	48	42	45	55	71	87	102	111	113	109	100	90	82	79	83	92	104	2139	89.1		1:17	126	14:49	113	*	*	*	*	8:12	42	19:59	79	*	*	*	*
18	117	127	130	124	110	90	67	47	33	30	37	52	73	94	110	120	121	115	104	93	85	83	88	98	2148	89.5		1:53	130	15:38	122	*	*	*	*	8:49	30	20:49	83	*	*	*	*
19	112	125	133	132	121	102	77	51	30	19	20	33	54	80	103	120	128	127	118	106	94	86	86	93	2150	89.6		2:26	134	16:20	129	*	*	*	*	9:25	18	21:32	85	*	*	*	*
20	106	121	133	138	132	115	90	62	35	16	9	15	34	60	89	113	129	134	130	118	104	92	87	90	2152	89.7		2:59	138	17: 0	134	*	*	*	*	10: 0	9	22:11	87	*	*	*	*
21	100	115	130	140	140	129	106	77	46	20	4	3	15	39	69	99	122	135	137	129	115	101	91	88	2150	89.6	N	3:33	141	17:39	137	*	*	*	*	10:36	2	22:49	88	*	*	*	*
22	94	107	123	137	144	139	122	95	63	32	9	-2	2	20	48	79	108	129	138	136	125	111	97	90	2146	89.4		4: 7	144	18:18	138	*	*	*	*	11:14	-3	23:26	89	*	*	*	*
23	90	99	114	130	142	144	135	113	84	51	22	2	-3	6	28	57	89	115	132	138	132	120	106	94	2140	89.2		4:44	145	18:59	138	*	*	*	*	11:53	-3	*	*	*	*	*	*
24	89	93	104	119	134	143	141	128	104	74	42	17	2	1	14	38	68	97	120	133	135	127	114	101	2138	89.1		5:22	144	19:40	135	*	*	*	*	0: 4	89	12:34	-1	*	*	*	*
25	91	89	95	107	121	134	140	135	120	95	66	38	17	7	10	25	49	77	104	123	132	131	122	109	2137	89.0		6: 5	140	20:23	133	*	*	*	*	0:46	88	13:16	6	*	*	*	*
26	96	88	88	94	106	119	130	133	127	112	89	63	40	23	16	22	38	61	87	109	125	131	127	117	2141	89.2		6:53	133	21: 6	131	*	*	*	*	1:34	87	14: 2	16	*	*	*	*
27	104	92	85	85	91	101	112	121	124	119	106	87	65	46	33	30	36	52	73	95	114	126	129	124	2150	89.6		7:52	124	21:49	129	*	*	*	*	2:32	84	14:51	30	*	*	*	*
28	112	99	87	79	78	83	91	102	111	114	112	103	89	72	57	47	45	52	65	84	103	119	127	128	2159	90.0	U	9: 8	115	22:34	129	*	*	*	*	3:43	78	15:45	45	*	*	*	*
29	121	109	94	81	71	68	71	78	89	99	106	108	104	95	83	71	62	60	66	78	94	110	123	130	2171	90.5		10:49	108	23:21	130	*	*	*	*	5: 2	68	16:46	60	*	*	*	*
30	128	120	105	88	72	60	55	56	64	76	89	101	108	109	104	95	85	77	74	78	88	102	116	128	2178	90.8		12:40	109	*	*	*	*	6:18	54	17:55	74	*	*	*	*		

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	64037	88.9	7 日 4 時 16 分	150	1	7 日 11 時 27 分	-9	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)

2020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	133	130	119	102	82	62	47	39	40	50	65	83	100	112	117	115	107	97	88	85	87	96	109	122	2187	91.1		0:9	133	14:12	117	*	*	*	*	7:23	39	19:7	85	*	*	*	*
2	133	137	132	118	98	73	50	33	24	26	38	58	81	102	118	126	125	117	106	96	91	93	101	114	2190	91.3		0:59	137	15:22	126	*	*	*	*	8:18	24	20:14	91	*	*	*	*
3	128	138	141	134	117	92	64	38	19	11	16	32	56	83	108	126	134	132	123	110	99	94	96	106	2197	91.5		1:48	141	16:18	134	*	*	*	*	9:8	11	21:13	94	*	*	*	*
4	119	134	144	144	134	113	84	53	26	8	2	11	31	59	89	115	133	139	135	124	110	99	94	98	2198	91.6		2:35	145	17:5	139	*	*	*	*	9:53	2	22:3	94	*	*	*	*
5	109	125	139	148	146	132	107	75	43	16	1	-1	12	36	66	97	123	138	141	134	120	106	95	93	2201	91.7	F	3:20	148	17:47	141	*	*	*	*	10:36	-2	22:47	93	*	*	*	*
6	99	113	129	144	150	144	126	98	65	34	10	-1	2	19	45	77	107	129	139	139	129	114	99	91	2201	91.7		4:3	150	18:26	140	*	*	*	*	11:17	-2	23:27	90	*	*	*	*
7	91	101	116	133	146	148	139	118	88	56	27	8	2	10	30	59	89	115	132	138	133	121	105	92	2197	91.5		4:45	149	19:1	138	*	*	*	*	11:55	2	*	*	*	*	*	*
8	87	91	103	119	135	144	143	130	107	78	48	24	11	10	23	45	73	101	122	133	134	126	111	97	2195	91.5		5:25	145	19:34	135	*	*	*	*	0:5	87	12:31	9	*	*	*	*
9	86	84	91	105	120	134	140	135	120	96	69	44	26	18	23	39	62	88	111	126	132	128	117	102	2196	91.5		6:4	140	20:5	132	*	*	*	*	0:43	84	13:6	18	*	*	*	*
10	89	82	83	91	105	119	129	131	124	108	86	63	43	31	30	39	56	78	100	118	128	129	122	109	2193	91.4		6:45	132	20:36	130	*	*	*	*	1:24	81	13:39	29	*	*	*	*
11	95	84	79	81	90	102	114	121	121	113	99	80	62	48	41	44	55	72	92	110	122	128	125	115	2193	91.4		7:30	122	21:7	128	*	*	*	*	2:9	79	14:13	41	*	*	*	*
12	102	89	79	76	79	87	97	107	112	111	104	92	78	65	57	54	59	70	86	102	116	124	126	120	2192	91.3		8:23	113	21:42	126	*	*	*	*	3:3	76	14:49	54	*	*	*	*
13	110	97	85	75	72	74	80	89	98	103	103	99	91	82	73	68	68	73	83	96	109	119	125	124	2196	91.5	L	9:35	104	22:21	125	*	*	*	*	4:8	72	15:32	67	*	*	*	*
14	117	106	93	80	70	66	66	72	80	89	96	99	98	95	89	83	80	80	85	93	103	113	121	124	2198	91.6		11:20	99	23:7	124	*	*	*	*	5:22	65	16:28	80	*	*	*	*
15	122	115	103	89	74	63	57	56	62	72	83	93	100	103	102	99	94	91	90	93	99	107	116	123	2206	91.9		13:20	103	*	*	*	*	6:31	56	17:46	90	*	*	*	*		
16	125	122	114	100	83	66	53	45	45	53	65	80	94	105	111	112	109	103	98	95	97	102	110	119	2206	91.9		0:0	125	14:41	112	*	*	*	*	7:29	44	19:11	95	*	*	*	*
17	125	128	124	112	95	75	55	40	33	35	45	62	82	100	114	121	121	116	109	102	98	98	104	113	2207	92.0		0:54	128	15:34	122	*	*	*	*	8:18	32	20:22	97	*	*	*	*
18	123	130	132	125	110	89	65	42	26	21	26	41	63	87	109	124	130	128	120	110	101	97	98	106	2203	91.8		1:44	132	16:15	130	*	*	*	*	9:1	21	21:16	97	*	*	*	*
19	117	129	136	136	126	106	80	52	28	13	11	21	42	69	96	119	133	137	131	120	108	98	94	98	2200	91.7		2:30	137	16:52	137	*	*	*	*	9:42	10	22:0	94	*	*	*	*
20	109	123	136	143	140	125	100	70	39	15	3	5	20	46	78	107	129	140	140	131	116	102	93	92	2202	91.8		3:13	143	17:29	141	*	*	*	*	10:22	2	22:39	91	*	*	*	*
21	99	113	130	143	148	141	121	92	58	27	5	-3	4	25	55	88	117	137	144	139	126	109	95	88	2201	91.7	N	3:56	148	18:4	144	*	*	*	*	11:2	-3	23:17	87	*	*	*	*
22	90	101	118	136	149	150	139	115	83	49	19	0	-3	9	35	67	100	127	141	143	134	118	100	87	2207	92.0		4:39	#151	18:39	144	*	*	*	*	11:42	#-4	23:56	83	*	*	*	*
23	83	88	103	122	140	150	149	134	108	75	42	16	2	4	21	49	81	112	133	143	140	126	108	90	2219	92.5		5:23	#151	19:13	143	*	*	*	*	12:22	1	*	*	*	*	*	*
24	79	78	87	104	123	140	147	143	126	100	69	40	19	11	18	37	65	96	122	138	141	133	117	98	2231	93.0		6:10	148	19:47	141	*	*	*	*	0:36	78	13:2	11	*	*	*	*
25	81	73	74	85	102	120	135	140	135	118	94	67	43	28	26	36	56	83	109	129	139	137	125	107	2242	93.4		7:1	140	20:20	139	*	*	*	*	1:21	72	13:42	25	*	*	*	*
26	88	74	67	70	81	97	113	126	130	125	111	91	70	52	43	45	57	76	99	119	133	137	131	117	2252	93.8		7:58	130	20:53	137	*	*	*	*	2:11	67	14:22	43	*	*	*	*
27	99	81	68	62	65	74	88	103	114	119	116	106	92	77	66	61	65	76	93	111	126	135	135	126	2258	94.1	U	9:8	119	21:29	136	*	*	*	*	3:10	62	15:5	61	*	*	*	*
28	111	93	76	63	56	57	65	77	90	101	108	110	106	98	89	82	79	83	92	105	119	129	134	132	2255	94.0		10:44	110	22:11	134	*	*	*	*	4:21	56	15:55	79	*	*	*	*
29	123	108	90	72	58	50	48	54	64	77	91	102	108	110	107	102	97	94	96	103	112	122	130	134	2252	93.8		12:51	110	23:6	134	*	*	*	*	5:43	48	17:5	94	*	*	*	*
30	131	122	107	89	70	53	42	38	42	52	67	84	100	111	117	118	114	108	104	103	107	114	122	130	2245	93.5		14:33	118	*	*	*	*	7:1	38	18:41	103	*	*	*	*		
31	134	132	124	109	88	66	47	33	27	31	43	61	83	103	118	126	127	122	114	108	104	106	112	121	2239	93.3		0:16	134	15:36	128	*	*	*	*	8:7	27	20:11	104	*	*	*	*

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	68559	92.1	23日5時23分	151	2	22日11時42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)

2020 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	131	137	136	127	110	87	61	39	23	18	23	39	61	87	110	127	134	133	125	114	105	100	102	110	2239	93.3		1:26	137	16:20	135	*	*	*	*	9: 1	18	21:14	100	*	*	*	*
2	122	134	141	140	129	109	83	54	30	15	12	21	40	67	96	120	135	140	135	123	109	98	94	98	2245	93.5		2:26	142	16:56	140	*	*	*	*	9:46	11	22: 1	94	*	*	*	*
3	109	124	138	146	143	129	105	75	46	22	9	10	24	48	78	107	129	141	141	131	115	100	90	88	2248	93.7		3:17	146	17:29	142	*	*	*	*	10:27	8	22:39	88	*	*	*	*
4	96	111	129	144	149	143	125	98	66	37	16	8	14	33	61	92	119	137	143	137	122	104	89	82	2255	94.0	F	4: 1	149	17:58	143	*	*	*	*	11: 3	8	23:13	81	*	*	*	*
5	85	97	115	134	147	150	139	117	87	56	30	14	13	25	48	78	107	129	141	140	128	110	92	79	2261	94.2		4:41	150	18:25	142	*	*	*	*	11:37	11	23:47	76	*	*	*	*
6	76	84	100	120	138	148	145	131	106	76	48	27	18	23	41	67	95	120	136	140	133	117	98	81	2268	94.5		5:19	148	18:50	140	*	*	*	*	12: 8	18	*	*	*	*	*	*
7	72	74	86	104	124	139	144	137	119	94	67	43	29	28	39	60	86	111	130	139	136	123	105	86	2275	94.8		5:57	144	19:14	139	*	*	*	*	0:20	71	12:37	27	*	*	*	*
8	72	67	74	88	107	125	136	137	127	108	84	61	44	38	43	58	80	103	123	135	137	128	112	93	2280	95.0		6:35	138	19:38	137	*	*	*	*	0:54	67	13: 5	38	*	*	*	*
9	76	66	66	75	90	107	122	129	127	115	98	78	61	51	51	60	77	97	116	130	135	131	118	101	2277	94.9		7:16	129	20: 2	135	*	*	*	*	1:32	65	13:32	50	*	*	*	*
10	84	70	64	66	76	90	105	116	120	116	106	91	77	67	63	67	78	94	110	124	132	132	123	109	2280	95.0		8: 2	120	20:27	133	*	*	*	*	2:14	63	14: 0	63	*	*	*	*
11	93	77	67	62	65	74	87	99	108	111	108	100	91	82	77	77	83	93	106	118	127	130	126	116	2277	94.9		9: 0	111	20:55	130	*	*	*	*	3: 4	62	14:30	76	*	*	*	*
12	103	88	74	65	61	63	70	81	91	99	103	103	100	95	91	89	90	96	104	113	121	126	126	121	2273	94.7	L	10:27	104	21:31	127	*	*	*	*	4: 7	61	15: 6	89	*	*	*	*
13	112	99	85	72	62	57	58	63	72	83	93	100	104	105	104	102	101	101	104	109	115	120	124	123	2268	94.5		12:57	105	22:26	124	*	*	*	*	5:25	57	16:15	101	*	*	*	*
14	119	110	98	84	70	58	50	49	54	64	76	89	101	109	114	114	112	110	108	107	110	114	118	122	2260	94.2		14:42	114	23:52	124	*	*	*	*	6:42	49	18:34	107	*	*	*	*
15	124	121	113	100	83	65	50	40	38	43	56	73	91	107	119	124	124	120	114	108	106	107	111	118	2255	94.0		15:28	125	*	*	*	*	7:46	37	20:15	105	*	*	*	*		
16	125	128	126	117	101	79	57	38	27	26	34	52	74	97	117	129	134	130	122	112	104	100	102	110	2241	93.4		1:12	128	16: 2	134	*	*	*	*	8:39	25	21: 9	100	*	*	*	*
17	120	131	136	133	121	100	73	47	26	14	16	29	53	81	108	128	139	140	132	119	105	96	93	99	2239	93.3		2:13	136	16:33	141	*	*	*	*	9:24	13	21:50	93	*	*	*	*
18	111	126	139	145	140	123	97	65	36	14	5	11	30	59	92	120	139	146	141	128	110	95	86	86	2244	93.5		3: 4	145	17: 4	146	*	*	*	*	10: 6	5	22:26	85	*	*	*	*
19	97	114	134	149	153	144	122	91	56	26	6	1	13	38	72	105	132	147	148	137	118	97	82	75	2257	94.0	N	3:52	153	17:34	149	*	*	*	*	10:46	# 1	23: 2	75	*	*	*	*
20	81	97	119	141	156	157	144	118	84	49	20	4	6	23	53	88	120	142	151	145	127	104	83	69	2281	95.0		4:38	#159	18: 3	151	*	*	*	*	11:25	3	23:38	66	*	*	*	*
21	67	78	98	123	146	158	156	140	112	77	44	20	11	19	41	72	106	133	148	149	136	114	89	68	2305	96.0		5:24	#159	18:32	151	*	*	*	*	12: 3	11	*	*	*	*	*	*
22	58	61	76	99	125	145	155	150	132	105	73	45	28	26	39	63	93	122	142	150	143	124	99	75	2328	97.0		6:11	155	19: 0	150	*	*	*	*	0:17	58	12:39	25	*	*	*	*
23	57	51	58	75	99	122	140	146	140	123	99	73	53	43	47	62	86	112	134	146	146	133	111	86	2342	97.6		7: 1	146	19:27	148	*	*	*	*	0:58	51	13:14	43	*	*	*	*
24	64	50	48	56	73	95	115	130	134	129	115	96	78	65	62	69	85	106	126	141	145	139	123	101	2345	97.7		7:57	134	19:55	145	*	*	*	*	1:43	47	13:48	62	*	*	*	*
25	78	59	48	47	55	70	88	105	117	121	118	110	98	87	81	82	90	104	119	133	141	140	131	115	2337	97.4		9: 5	121	20:25	142	*	*	*	*	2:36	46	14:22	81	*	*	*	*
26	94	74	58	49	47	53	64	78	93	104	110	112	109	104	99	97	99	105	115	125	134	137	134	125	2319	96.6	U	10:49	112	21: 3	137	*	*	*	*	3:42	47	15: 3	97	*	*	*	*
27	111	93	76	61	51	47	49	56	68	81	94	104	110	113	113	111	110	110	113	118	124	129	131	129	2302	95.9		13:22	113	22: 3	131	*	*	*	*	5: 9	47	16:20	109	*	*	*	*
28	122	111	97	80	65	52	44	43	48	58	73	88	103	114	121	122	120	117	114	113	114	118	123	127	2287	95.3		14:52	123	23:50	128	*	*	*	*	6:43	43	18:54	113	*	*	*	*
29	128	125	116	102	85	66	50	39	35	40	52	69	89	108	122	130	130	125	117	110	106	106	111	118	2279	95.0		15:32	131	*	*	*	*	7:57	35	20:27	105	*	*	*	*		
30	126	131	130	122	107	86	64	45	32	28	35	51	73	97	118	132	137	133	123	111	101	96	97	105	2280	95.0		1:26	131	16: 2	137	*	*	*	*	8:51	28	21:16	95	*	*	*	*
31	117	129	137	137	127	108	84	58	37	25	24	35	56	82	108	129	140	140	130	115	100	89	85	91	2283	95.1		2:29	138	16:29	141	*	*	*	*	9:34	23	21:52	85	*	*	*	*

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	70630	94.9	21 日 5 時 24 分	159	2	19 日 10 時 46 分	1	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)

2020 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	104	121	136	144	142	128	105	77	50	30	21	26	42	68	96	122	139	144	137	122	102	86	77	78	2297	95.7		3:17	145	16:54	144	*	*	*	*	10:10	21	22:23	76	*	*	*	*
2	89	108	128	143	149	143	124	97	67	41	25	22	33	55	84	113	134	145	142	129	108	87	72	67	2305	96.0	F	3:59	149	17:18	145	*	*	*	*	10:42	22	22:53	67	*	*	*	*
3	75	92	114	136	149	150	138	116	87	58	36	26	30	47	74	103	128	143	145	135	115	92	72	61	2322	96.8		4:36	152	17:40	146	*	*	*	*	11:12	25	23:22	60	*	*	*	*
4	63	76	98	122	142	151	147	130	105	76	51	35	33	44	66	94	120	139	146	140	122	99	76	60	2335	97.3		5:12	151	18: 1	146	*	*	*	*	11:39	32	23:52	55	*	*	*	*
5	55	63	82	106	129	144	148	139	119	93	68	49	41	46	63	87	113	134	144	143	129	107	83	63	2348	97.8		5:47	148	18:21	145	*	*	*	*	12: 5	41	*	*	*	*	*	*
6	52	53	67	88	112	131	142	141	128	107	84	64	53	53	64	84	107	128	141	143	134	115	92	70	2353	98.0		6:23	143	18:41	144	*	*	*	*	0:22	51	12:30	51	*	*	*	*
7	54	49	56	72	94	115	130	136	131	117	98	80	67	63	69	83	103	122	137	142	137	122	101	79	2357	98.2		7: 1	136	19: 1	142	*	*	*	*	0:54	49	12:54	63	*	*	*	*
8	61	50	50	60	77	97	114	125	127	120	108	93	81	75	76	86	100	117	131	138	137	127	110	90	2350	97.9		7:42	127	19:22	139	*	*	*	*	1:29	49	13:18	74	*	*	*	*
9	71	57	51	54	64	80	96	110	117	118	112	103	94	87	86	91	101	113	125	133	135	129	117	100	2344	97.7		8:33	118	19:44	135	*	*	*	*	2:10	51	13:42	86	*	*	*	*
10	83	67	57	53	57	66	78	92	102	109	110	108	104	99	97	99	104	111	119	126	130	128	121	109	2329	97.0	L	9:49	110	20:11	130	*	*	*	*	3: 1	53	14: 8	97	*	*	*	*
11	95	81	68	59	55	56	63	73	84	94	102	107	109	109	109	108	109	112	116	120	123	124	122	116	2314	96.4		12:33	109	20:51	124	*	*	*	*	4:15	55	14:50	108	*	*	*	*
12	108	96	84	71	60	53	52	55	64	75	88	100	109	116	119	119	117	115	114	114	115	117	119	119	2299	95.8		14:33	119	22:47	119	*	*	*	*	5:50	51	18:36	113	*	*	*	*
13	117	112	102	88	73	58	47	42	45	54	68	86	103	117	126	129	127	121	115	109	106	107	111	117	2280	95.0		15: 5	129	*	*	*	*	7:12	42	20:18	106	*	*	*	*		
14	122	124	120	110	93	73	53	38	31	34	46	66	89	111	128	136	137	130	119	107	99	96	99	108	2269	94.5		0:54	124	15:32	138	*	*	*	*	8:13	31	20:59	96	*	*	*	*
15	120	130	135	131	117	95	69	45	27	20	27	44	70	98	123	139	145	140	126	109	94	85	84	93	2266	94.4		2: 5	135	15:59	145	*	*	*	*	9: 2	20	21:33	83	*	*	*	*
16	109	127	142	147	141	122	94	63	36	18	15	26	50	81	112	137	149	148	135	115	94	77	70	75	2283	95.1		2:59	147	16:25	150	*	*	*	*	9:44	# 14	22: 6	70	*	*	*	*
17	90	113	136	153	157	147	123	91	57	30	15	17	34	64	98	128	149	154	145	125	99	74	59	56	2314	96.4	N	3:48	158	16:52	154	*	*	*	*	10:24	# 14	22:40	56	*	*	*	*
18	68	91	119	145	161	162	148	120	86	53	29	20	28	51	83	117	143	156	153	135	108	79	55	44	2354	98.1		4:35	#164	17:18	157	*	*	*	*	11: 2	20	23:16	43	*	*	*	*
19	47	65	93	124	150	163	161	144	115	82	53	35	33	47	73	105	134	153	157	145	121	90	60	40	2390	99.6		5:22	#164	17:44	158	*	*	*	*	11:37	32	23:53	34	*	*	*	*
20	34	43	66	96	126	149	159	154	136	109	81	58	48	53	70	97	125	147	157	152	133	104	73	46	2416	100.7		6:10	159	18:10	157	*	*	*	*	12:12	48	*	*	*	*	*	*
21	31	30	43	67	96	124	143	150	143	127	105	83	69	66	75	94	117	139	153	154	142	119	90	61	2421	100.9		7: 0	150	18:36	155	*	*	*	*	0:33	28	12:44	65	*	*	*	*
22	39	29	32	47	69	95	117	132	137	132	119	103	90	83	85	96	113	131	146	151	146	130	107	81	2410	100.4		7:56	137	19: 2	151	*	*	*	*	1:16	29	13:15	82	*	*	*	*
23	57	40	33	38	51	69	90	108	120	124	122	115	106	99	97	102	112	124	136	144	144	136	120	99	2386	99.4		9: 7	124	19:31	145	*	*	*	*	2: 5	33	13:47	97	*	*	*	*
24	78	59	46	41	44	53	67	83	97	108	114	116	115	111	109	109	113	120	127	133	136	134	126	113	2352	98.0	U	10:59	116	20: 5	136	*	*	*	*	3: 7	41	14:25	109	*	*	*	*
25	98	81	66	55	49	48	53	63	75	88	100	109	116	119	119	118	117	117	119	122	124	126	125	120	2327	97.0		13:32	119	21: 4	126	*	*	*	*	4:35	48	16:18	117	*	*	*	*
26	112	102	89	75	63	54	50	51	57	69	83	98	111	121	125	125	122	117	113	111	111	113	116	119	2307	96.1		14:30	126	23:45	120	*	*	*	*	6:18	49	19:29	111	*	*	*	*
27	120	117	109	97	83	67	55	47	46	53	66	83	102	118	128	132	129	121	111	103	98	99	103	111	2298	95.8		15: 0	132	*	*	*	*	7:36	46	20:29	98	*	*	*	*		
28	119	125	124	117	104	86	67	51	43	43	52	69	90	111	128	136	136	127	114	99	89	85	88	98	2301	95.9		1:30	125	15:26	137	*	*	*	*	8:30	41	21: 3	85	*	*	*	*
29	111	124	133	132	123	106	84	62	46	39	42	56	78	102	124	138	141	134	119	100	84	74	73	82	2307	96.1		2:29	134	15:49	142	*	*	*	*	9:10	38	21:33	72	*	*	*	*
30	99	117	133	141	138	124	103	78	55	41	38	47	67	92	117	136	145	141	126	105	83	67	61	67	2321	96.7		3:14	141	16:11	145	*	*	*	*	9:44	38	22: 1	61	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	69955	97.2	19日 5時 22分	164	2	17日 10時 24分	14	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)

2020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	83	105	127	142	147	139	121	96	70	49	40	43	59	83	110	133	146	146	134	112	87	65	53	53	2343	97.6		3:53	147	16:32	148	*	*	*	*	10:15	39	22:29	51	*	*	*	*
2	66	89	114	137	149	149	136	113	87	63	47	44	55	76	102	127	144	149	141	121	94	68	50	43	2364	98.5	F	4:29	151	16:52	149	*	*	*	*	10:43	44	22:56	43	*	*	*	*
3	51	71	98	124	144	152	146	128	104	79	59	50	55	71	95	121	141	150	146	129	103	75	51	39	2382	99.3		5:3	152	17:11	150	*	*	*	*	11:9	50	23:24	37	*	*	*	*
4	40	55	80	108	133	148	149	139	119	95	73	61	60	71	91	115	136	148	148	136	112	84	58	39	2398	99.9		5:38	150	17:31	150	*	*	*	*	11:35	58	23:53	34	*	*	*	*
5	34	43	63	90	117	137	146	143	129	109	88	73	68	73	89	110	130	145	149	140	121	95	67	45	2404	100.2		6:13	146	17:50	149	*	*	*	*	11:59	68	*	*	*	*	*	*
6	34	36	50	73	99	122	137	140	133	119	101	86	78	79	89	106	124	140	147	143	128	105	79	55	2403	100.1		6:50	140	18:10	147	*	*	*	*	0:22	33	12:23	77	*	*	*	*
7	39	35	42	58	81	104	122	132	132	124	111	98	88	86	92	104	119	133	142	142	132	114	91	68	2389	99.5		7:30	133	18:30	143	*	*	*	*	0:54	34	12:47	86	*	*	*	*
8	50	40	40	49	66	86	104	118	124	123	116	107	99	95	97	105	115	127	135	138	133	120	102	82	2371	98.8		8:19	125	18:52	138	*	*	*	*	1:30	38	13:12	95	*	*	*	*
9	64	50	44	46	55	69	85	101	111	117	117	113	109	105	105	108	114	121	128	131	130	123	111	96	2353	98.0		9:30	117	19:16	131	*	*	*	*	2:16	44	13:41	104	*	*	*	*
10	80	65	55	49	50	57	68	81	94	104	112	115	116	115	113	113	114	117	120	122	123	121	116	107	2327	97.0	L	11:47	116	19:50	123	*	*	*	*	3:22	49	14:44	113	*	*	*	*
11	96	84	71	60	53	51	54	62	73	87	100	111	118	122	123	121	118	115	113	112	113	114	115	114	2300	95.8		13:40	123	22:5	115	*	*	*	*	4:58	51	18:56	112	*	*	*	*
12	110	103	92	79	65	54	47	47	54	66	83	100	116	127	131	130	125	116	108	102	100	102	107	114	2278	94.9		14:18	132	*	*	*	*	6:32	46	20:2	100	*	*	*	*		
13	119	120	115	103	86	67	51	41	39	47	63	85	107	126	137	139	133	121	107	94	86	86	92	104	2268	94.5		0:41	120	14:46	140	*	*	*	*	7:40	39	20:36	85	*	*	*	*
14	118	129	133	128	112	91	67	46	35	34	46	67	94	119	138	146	143	130	110	90	75	68	72	85	2276	94.8		1:57	133	15:13	147	*	*	*	*	8:32	33	21:9	68	*	*	*	*
15	105	126	142	146	139	119	92	65	43	32	35	52	78	108	134	150	152	140	119	92	69	53	50	61	2302	95.9		2:53	146	15:39	153	*	*	*	*	9:16	31	21:42	50	*	*	*	*
16	83	110	136	153	157	145	122	92	63	42	36	44	66	96	126	148	157	151	131	101	71	46	34	37	2347	97.8		3:44	157	16:5	157	*	*	*	*	9:57	36	22:17	33	*	*	*	*
17	55	84	117	145	161	162	147	121	91	64	47	46	60	85	116	143	159	159	143	115	81	49	26	20	2396	99.8	N	4:33	163	16:32	161	*	*	*	*	10:35	45	22:54	20	*	*	*	*
18	30	54	88	122	149	163	160	144	118	90	68	58	62	80	107	135	155	163	154	131	97	62	31	14	2435	101.5		5:21	#164	16:58	163	*	*	*	*	11:11	57	23:32	12	*	*	*	*
19	13	29	57	92	125	148	158	154	137	114	91	76	72	82	102	126	148	161	160	144	115	81	47	22	2454	102.3		6:10	159	17:25	163	*	*	*	*	11:45	72	*	*	*	*	*	*
20	10	15	34	62	95	123	143	149	144	130	111	95	86	88	100	119	139	155	160	151	130	101	68	40	2448	102.0		7:2	149	17:53	160	*	*	*	*	0:12	#10	12:19	86	*	*	*	*
21	20	15	22	41	67	95	118	133	138	134	123	110	100	97	103	115	130	144	153	151	139	117	90	63	2418	100.8		7:59	138	18:22	154	*	*	*	*	0:55	14	12:52	97	*	*	*	*
22	40	27	25	33	50	71	93	111	123	128	125	119	112	107	107	113	122	133	141	144	139	126	107	85	2381	99.2		9:8	128	18:53	144	*	*	*	*	1:42	24	13:28	106	*	*	*	*
23	64	47	38	37	43	56	72	89	104	114	120	121	119	115	113	113	117	122	128	132	132	126	116	102	2340	97.5	U	10:45	121	19:29	132	*	*	*	*	2:38	36	14:23	113	*	*	*	*
24	86	71	58	50	48	51	59	72	85	99	110	117	121	121	119	116	114	114	115	117	119	119	116	111	2308	96.2		12:34	122	20:33	119	*	*	*	*	3:54	48	16:46	114	*	*	*	*
25	103	92	80	69	60	55	55	60	70	83	97	110	120	125	125	122	116	109	105	103	103	106	109	112	2289	95.4		13:33	126	23:32	112	*	*	*	*	5:30	55	19:16	103	*	*	*	*
26	112	108	100	90	77	66	58	56	60	70	85	101	116	126	131	128	120	109	99	91	88	90	96	105	2282	95.1		14:8	131	*	*	*	*	6:52	56	20:6	88	*	*	*	*		
27	113	117	116	109	96	82	68	58	56	61	73	91	109	125	134	135	127	114	98	84	75	74	80	92	2287	95.3		1:20	117	14:35	136	*	*	*	*	7:50	56	20:39	73	*	*	*	*
28	106	119	125	124	115	99	82	66	57	56	65	81	101	121	135	140	135	121	101	81	66	60	64	76	2296	95.7		2:21	126	15:0	140	*	*	*	*	8:34	55	21:8	60	*	*	*	*
29	95	114	128	134	130	117	98	79	63	56	60	73	93	115	134	144	142	129	108	84	62	50	48	59	2315	96.5		3:6	134	15:22	144	*	*	*	*	9:10	56	21:36	47	*	*	*	*
30	79	102	124	138	141	133	116	94	75	62	59	68	86	109	130	144	147	138	117	90	64	44	37	43	2340	97.5		3:46	141	15:44	148	*	*	*	*	9:43	59	22:4	37	*	*	*	*
31	61	86	113	134	145	144	131	111	89	72	63	67	81	102	125	142	150	144	126	100	70	45	30	30	2361	98.4	F	4:22	146	16:5	150	*	*	*	*	10:13	63	22:31	28	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72855	97.9	18日5時21分	164	1	20日0時12分	10	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)

2020 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	44	68	97	124	143	149	142	126	104	84	72	69	79	97	119	139	150	149	135	110	80	50	29	22	2381	99.2		4:57	149	16:26	151	*	*	*	*	10:41	69	22:59	22	*	*	*	*
2	30	50	79	109	133	147	147	136	118	98	82	75	79	93	113	133	148	151	142	120	91	60	35	20	2389	99.5		5:32	149	16:47	152	*	*	*	*	11: 8	75	23:28	19	*	*	*	*
3	21	36	61	91	119	138	146	142	128	110	94	83	83	92	108	127	143	151	146	129	103	73	45	25	2394	99.8		6: 7	146	17: 9	151	*	*	*	*	11:34	82	23:59	18	*	*	*	*
4	18	26	45	72	101	124	139	141	134	120	105	93	88	93	105	121	137	147	147	136	114	87	59	36	2388	99.5		6:45	142	17:32	148	*	*	*	*	12: 1	88	*	*	*	*	*	*
5	23	22	35	56	82	107	126	135	134	126	114	102	95	96	103	115	129	140	144	138	123	100	74	50	2369	98.7		7:26	136	17:56	144	*	*	*	*	0:31	21	12:28	94	*	*	*	*
6	33	26	30	44	65	88	108	123	129	127	120	111	104	101	104	111	122	132	138	137	127	111	90	67	2348	97.8		8:15	129	18:22	138	*	*	*	*	1: 8	26	13: 1	101	*	*	*	*
7	48	36	32	38	51	69	89	106	118	123	123	118	112	108	107	110	116	123	128	130	127	117	102	85	2316	96.5		9:22	124	18:54	130	*	*	*	*	1:53	32	13:45	107	*	*	*	*
8	67	52	43	40	44	55	70	87	102	114	120	122	120	116	113	111	111	114	117	120	120	117	111	100	2286	95.3	L	10:54	122	19:43	120	*	*	*	*	2:53	40	15:20	111	*	*	*	*
9	87	73	60	50	46	48	56	68	84	100	113	121	125	125	121	115	110	106	105	105	108	110	111	110	2257	94.0		12:21	126	22: 1	111	*	*	*	*	4:14	46	18:11	105	*	*	*	*
10	105	95	83	70	58	50	49	54	66	83	100	116	127	132	130	123	113	102	94	90	90	95	103	110	2238	93.3		13:13	132	*	*	*	*	5:43	48	19:23	89	*	*	*	*		
11	115	114	108	95	79	64	52	49	54	67	86	106	124	135	138	132	119	103	87	75	70	74	84	99	2229	92.9		0:25	116	13:49	138	*	*	*	*	6:56	49	20: 4	70	*	*	*	*
12	114	125	127	121	106	87	68	54	50	56	72	94	117	135	145	143	130	110	86	66	53	51	60	78	2248	93.7		1:47	128	14:20	145	*	*	*	*	7:55	50	20:42	50	*	*	*	*
13	100	122	136	140	132	115	92	71	57	54	63	83	107	131	147	151	142	122	94	65	42	31	34	50	2281	95.0		2:49	140	14:50	152	*	*	*	*	8:44	54	21:19	30	*	*	*	*
14	75	105	131	147	150	140	120	96	74	62	63	75	98	123	145	157	154	137	108	74	43	21	14	22	2334	97.3		3:43	151	15:19	157	*	*	*	*	9:29	61	21:57	13	*	*	*	*
15	45	77	111	138	154	155	143	121	98	79	70	75	91	114	139	157	162	151	126	91	55	23	5	3	2383	99.3	N	4:34	156	15:49	162	*	*	*	*	10:10	70	22:36	2	*	*	*	*
16	18	46	81	116	143	156	155	141	120	99	84	80	89	107	130	151	163	160	143	112	75	38	10	-3	2414	100.6		5:24	157	16:20	#164	*	*	*	*	10:48	80	23:17	# -4	*	*	*	*
17	1	20	51	87	120	143	153	150	136	118	100	90	91	102	121	142	158	163	154	131	98	61	28	6	2424	101.0		6:15	154	16:52	163	*	*	*	*	11:26	89	23:58	-2	*	*	*	*
18	-2	6	28	59	92	120	139	147	142	130	114	102	96	101	113	131	147	158	157	143	117	85	53	25	2403	100.1		7: 6	147	17:25	159	*	*	*	*	12: 3	96	*	*	*	*	*	*
19	9	6	17	39	66	95	119	134	138	134	124	112	104	102	108	120	134	146	151	146	130	105	77	50	2366	98.6		7:59	138	18: 0	151	*	*	*	*	0:41	5	12:42	102	*	*	*	*
20	29	18	19	30	50	74	97	116	127	130	127	119	111	106	106	112	121	132	139	140	132	117	96	73	2321	96.7		8:56	130	18:37	140	*	*	*	*	1:26	17	13:27	105	*	*	*	*
21	52	37	30	33	43	60	79	98	113	122	125	123	117	111	107	107	110	117	123	127	126	119	107	91	2277	94.9		10: 1	125	19:20	127	*	*	*	*	2:14	30	14:30	106	*	*	*	*
22	75	59	48	44	46	54	67	83	98	111	120	123	121	116	111	106	104	104	107	111	113	113	109	102	2245	93.5	U	11: 9	123	20:27	114	*	*	*	*	3:11	43	16:15	103	*	*	*	*
23	92	80	68	60	55	56	62	73	86	100	112	120	124	122	117	109	101	96	93	94	97	101	104	104	2226	92.8		12:10	124	22:43	105	*	*	*	*	4:21	55	18:14	93	*	*	*	*
24	102	96	87	78	69	64	63	68	77	90	104	116	124	127	124	115	104	93	84	79	80	85	92	100	2221	92.5		12:57	127	*	*	*	*	5:38	63	19:22	79	*	*	*	*		
25	105	107	103	96	86	76	69	68	72	82	95	110	123	130	131	124	110	94	79	68	64	67	76	89	2224	92.7		0:50	107	13:33	131	*	*	*	*	6:47	67	20: 5	64	*	*	*	*
26	101	111	114	112	103	92	80	72	71	76	88	103	119	131	136	132	119	101	80	63	52	51	58	73	2238	93.3		2: 5	114	14: 4	136	*	*	*	*	7:44	70	20:39	50	*	*	*	*
27	91	108	120	123	119	108	94	82	74	74	82	96	113	129	138	139	129	110	86	62	45	37	41	55	2255	94.0		2:57	123	14:32	140	*	*	*	*	8:30	73	21:10	37	*	*	*	*
28	76	99	118	129	131	124	110	94	82	76	79	90	107	125	138	143	137	120	95	68	44	29	26	37	2277	94.9		3:40	131	14:58	143	*	*	*	*	9:10	76	21:40	26	*	*	*	*
29	58	84	109	128	137	135	124	109	93	82	80	87	101	119	136	145	144	130	107	77	48	26	17	22	2298	95.8		4:19	138	15:23	146	*	*	*	*	9:45	79	22:10	17	*	*	*	*
30	39	66	95	120	137	142	136	122	105	91	83	85	96	113	131	145	148	140	119	90	58	31	14	11	2317	96.5	F	4:55	142	15:49	149	*	*	*	*	10:18	83	22:41	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	69347	96.3	16日 16時 20分	164	1	16日 23時 17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)

2020年12月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	23	47	77	107	130	142	142	132	117	101	89	86	93	107	125	141	149	146	130	104	72	41	18	7	2326	96.9		5:31	143	16:15	150	*	*	*	*	10:48	86	23:12	7	*	*	*	*
2	12	30	58	89	116	135	142	138	126	111	97	90	92	102	118	135	147	149	139	117	88	56	28	10	2325	96.9		6:7	142	16:42	149	*	*	*	*	11:19	89	23:45	6	*	*	*	*
3	7	17	40	69	99	123	137	140	133	120	106	95	93	98	111	126	140	147	143	128	103	73	44	21	2313	96.4		6:45	140	17:11	147	*	*	*	*	11:50	93	*	*	*	*	*	*
4	9	11	26	51	79	106	126	135	135	126	114	103	96	97	105	117	131	141	143	134	116	90	62	37	2290	95.4		7:26	136	17:42	143	*	*	*	*	0:21	8	12:24	95	*	*	*	*
5	19	13	19	36	60	87	110	125	132	130	121	111	102	98	101	109	120	130	136	134	124	105	81	57	2260	94.2		8:12	132	18:18	137	*	*	*	*	0:59	13	13:5	98	*	*	*	*
6	36	23	21	29	46	68	92	111	124	128	126	118	109	102	100	102	109	117	125	128	125	114	98	78	2229	92.9		9:5	128	19:2	128	*	*	*	*	1:43	20	13:59	100	*	*	*	*
7	57	41	31	30	39	54	74	95	112	123	127	124	117	109	102	99	99	103	109	115	117	115	108	95	2195	91.5		10:4	127	20:7	117	*	*	*	*	2:35	30	15:21	98	*	*	*	*
8	80	63	50	42	41	48	61	79	97	113	124	127	125	117	108	99	93	90	92	96	102	107	109	106	2169	90.4	L	11:3	127	21:57	109	*	*	*	*	3:37	40	17:8	90	*	*	*	*
9	99	87	74	62	53	51	56	67	84	101	117	127	130	126	117	104	91	81	75	75	80	89	98	106	2150	89.6		11:57	130	*	*	*	*	4:49	51	18:31	75	*	*	*	*		
10	109	107	99	87	74	64	60	63	74	90	107	123	132	134	128	114	96	79	64	56	56	64	78	94	2152	89.7		0:5	109	12:43	135	*	*	*	*	6:4	60	19:29	55	*	*	*	*
11	108	117	118	112	100	86	74	68	71	81	98	116	131	140	138	127	108	84	61	44	35	38	50	70	2175	90.6		1:40	118	13:24	140	*	*	*	*	7:12	68	20:17	35	*	*	*	*
12	93	113	126	130	123	110	95	82	76	79	90	107	126	141	147	141	124	98	69	42	23	16	23	41	2215	92.3		2:51	130	14:2	147	*	*	*	*	8:11	76	21:1	16	*	*	*	*
13	67	96	120	135	139	132	118	101	88	82	86	99	118	137	150	152	141	118	86	53	24	6	2	14	2264	94.3		3:50	139	14:40	152	*	*	*	*	9:4	82	21:44	2	*	*	*	*
14	38	69	101	127	143	145	137	121	104	91	88	94	109	129	146	156	153	137	108	73	37	9	-6	-5	2304	96.0		4:42	146	15:18	157	*	*	*	*	9:51	87	22:27	-8	*	*	*	*
15	11	40	74	107	133	146	147	136	120	103	93	92	101	118	138	153	159	151	129	97	60	25	0	-11	2322	96.8	N	5:32	148	15:57	#159	*	*	*	*	10:35	91	23:9	#-11	*	*	*	*
16	-5	16	46	81	113	136	146	144	132	116	101	94	96	108	125	143	156	157	144	119	85	49	18	-2	2318	96.6		6:18	146	16:35	158	*	*	*	*	11:16	94	23:50	-8	*	*	*	*
17	-8	2	25	56	89	118	136	142	138	125	110	98	94	99	113	130	145	153	150	134	107	75	42	16	2289	95.4		7:3	142	17:14	154	*	*	*	*	11:56	94	*	*	*	*	*	*
18	1	1	15	38	68	97	120	134	137	130	117	104	95	94	102	115	130	142	146	139	122	96	67	39	2249	93.7		7:45	137	17:54	146	*	*	*	*	0:31	-1	12:37	94	*	*	*	*
19	19	11	15	30	53	79	104	122	131	130	122	110	99	93	94	102	114	126	134	135	126	109	86	62	2206	91.9		8:26	131	18:35	136	*	*	*	*	1:11	10	13:22	93	*	*	*	*
20	41	27	23	30	46	67	89	109	122	127	124	116	105	95	91	92	99	109	118	124	122	114	99	80	2169	90.4		9:7	127	19:20	124	*	*	*	*	1:50	23	14:15	91	*	*	*	*
21	61	46	38	38	46	61	79	97	113	122	124	120	111	101	92	88	88	93	100	107	111	110	103	92	2141	89.2		9:49	124	20:16	111	*	*	*	*	2:30	37	15:23	88	*	*	*	*
22	79	65	55	50	52	60	73	89	104	115	122	122	117	108	98	89	83	81	84	89	95	99	100	97	2126	88.6	U	10:34	123	21:42	100	*	*	*	*	3:14	50	16:49	81	*	*	*	*
23	90	82	73	66	63	65	72	83	96	108	118	123	122	116	106	94	83	75	71	72	77	84	90	95	2124	88.5		11:23	123	23:51	96	*	*	*	*	4:8	63	18:14	71	*	*	*	*
24	96	94	89	83	77	74	75	80	90	101	112	121	125	123	115	103	88	74	63	58	59	66	76	86	2128	88.7		12:11	125	*	*	*	*	5:16	74	19:17	58	*	*	*	*		
25	95	101	102	98	93	86	82	82	86	95	106	116	124	127	123	113	97	78	61	49	44	48	58	72	2136	89.0		1:43	102	12:57	127	*	*	*	*	6:33	81	20:4	44	*	*	*	*
26	88	101	109	111	108	101	93	87	86	90	99	111	122	129	130	123	108	87	65	46	34	32	39	55	2154	89.8		2:51	111	13:37	130	*	*	*	*	7:42	86	20:43	31	*	*	*	*
27	75	94	110	119	120	115	105	96	89	89	94	104	117	128	134	131	119	99	74	49	30	20	23	36	2170	90.4		3:40	120	14:14	134	*	*	*	*	8:38	88	21:19	20	*	*	*	*
28	57	81	104	120	128	126	118	106	96	90	91	98	111	125	135	138	131	113	87	58	33	15	10	18	2189	91.2		4:19	128	14:48	138	*	*	*	*	9:24	89	21:53	10	*	*	*	*
29	38	64	91	115	129	133	128	117	104	94	89	93	104	119	133	141	139	126	103	73	42	17	4	4	2200	91.7		4:55	134	15:22	142	*	*	*	*	10:2	89	22:27	2	*	*	*	*
30	19	44	74	103	124	135	136	127	113	100	91	90	97	111	127	140	145	138	118	90	57	27	5	-3	2208	92.0	F	5:30	137	15:56	145	*	*	*	*	10:38	89	23:2	-3	*	*	*	*
31	4	24	53	85	112	131	138	134	122	107	95	89	92	103	119	135	145	145	132	108	76	43	15	-2	2205	91.9		6:6	138	16:30	146	*	*	*	*	11:11	89	23:38	-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	68701	92.3	15日15時57分	159	1	15日23時9分	-11	1