

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大船渡

緯度：39°1' N

経度：141°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2017 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	12	29	54	82	105	121	128	124	114	101	90	84	86	97	112	127	137	138	127	106	78	50	27	13	2142	89.3		6:8	128	16:32	139	*	*	*	*	11:13	84	23:47	11	*	*	*	*
2	11	22	42	67	93	113	124	126	119	108	95	86	83	88	100	115	128	134	131	117	95	69	44	26	2136	89.0		6:42	126	17:10	134	*	*	*	*	11:50	83	*	*	*	*	*	*
3	17	21	35	56	81	102	118	125	123	114	101	89	82	82	88	100	114	124	127	121	106	85	63	43	2117	88.2		7:15	125	17:52	127	*	*	*	*	0:12	17	12:34	81	*	*	*	*
4	30	27	34	50	71	92	110	121	124	118	108	95	84	78	79	86	96	108	116	117	111	98	80	62	2095	87.3		7:49	124	18:43	117	*	*	*	*	0:47	27	13:25	78	*	*	*	*
5	47	40	40	49	65	83	101	115	122	121	114	103	90	79	74	73	79	88	97	105	106	102	92	79	2064	86.0		8:24	123	19:48	107	*	*	*	*	1:25	39	14:31	73	*	*	*	*
6	67	57	53	55	64	78	94	108	119	123	120	111	99	86	74	66	64	68	75	84	92	97	96	91	2041	85.0	U	9:4	123	21:23	97	*	*	*	*	2:8	53	15:52	64	*	*	*	*
7	84	76	69	67	70	77	89	102	114	121	123	119	110	96	81	67	57	52	53	60	70	81	89	94	2021	84.2		9:49	123	23:41	95	*	*	*	*	3:0	67	17:15	52	*	*	*	*
8	95	92	87	83	80	82	87	97	108	118	124	125	121	110	94	76	58	44	37	37	45	58	73	86	2017	84.0		10:42	126	*	*	*	*	4:10	80	18:26	36	*	*	*	*		
9	96	102	102	99	94	91	90	94	102	112	121	128	129	124	111	92	69	47	30	21	22	32	49	68	2025	84.4		1:37	102	11:42	129	*	*	*	*	5:35	90	19:25	20	*	*	*	*
10	87	102	110	112	108	102	97	95	97	105	115	126	133	134	127	112	88	61	36	16	7	10	24	45	2049	85.4		2:47	112	12:41	135	*	*	*	*	6:56	95	20:16	7	*	*	*	*
11	69	92	109	118	119	114	105	98	95	98	106	118	130	138	139	130	111	83	53	25	5	-2	3	21	2077	86.5		3:37	120	13:35	140	*	*	*	*	8:3	95	21:4	-3	*	*	*	*
12	47	75	99	117	124	123	114	104	96	93	97	107	121	135	143	143	130	107	76	44	15	-3	-7	3	2103	87.6	F	4:18	125	14:25	144	*	*	*	*	8:57	93	21:47	#-7	*	*	*	*
13	26	55	84	108	123	127	122	111	99	91	89	95	108	124	139	146	143	127	101	68	35	9	-5	-4	2121	88.4		4:55	127	15:12	#146	*	*	*	*	9:44	88	22:28	#-7	*	*	*	*
14	11	36	67	95	116	127	126	118	104	92	84	85	94	109	127	140	145	138	120	92	60	29	8	-1	2122	88.4		5:28	128	15:56	145	*	*	*	*	10:26	83	23:6	-1	*	*	*	*
15	5	24	51	81	106	122	128	123	110	96	84	78	82	93	110	127	138	140	130	109	82	52	27	11	2109	87.9		5:58	128	16:39	141	*	*	*	*	11:7	78	23:41	7	*	*	*	*
16	8	19	41	69	96	116	126	126	116	102	87	77	74	80	93	109	124	132	131	119	98	73	48	28	2092	87.2		6:27	127	17:21	133	*	*	*	*	11:49	74	*	*	*	*	*	*
17	19	22	37	60	86	108	122	127	121	109	93	80	71	71	79	92	106	118	123	119	106	87	66	47	2069	86.2		6:54	127	18:3	123	*	*	*	*	0:14	19	12:32	70	*	*	*	*
18	34	32	39	56	78	100	117	125	124	115	101	86	74	68	70	77	89	100	109	111	106	95	79	64	2049	85.4		7:23	126	18:49	111	*	*	*	*	0:46	31	13:19	68	*	*	*	*
19	51	45	47	57	74	93	110	122	125	120	109	95	82	71	66	68	74	83	92	98	99	95	87	76	2039	85.0		7:53	125	19:43	99	*	*	*	*	1:17	44	14:16	66	*	*	*	*
20	66	59	57	62	72	87	103	116	123	122	116	104	91	78	69	64	64	68	75	82	87	89	88	84	2026	84.4	L	8:28	124	21:4	89	*	*	*	*	1:49	57	15:30	63	*	*	*	*
21	78	73	70	70	75	84	96	108	117	121	119	112	101	88	76	66	59	57	59	65	71	78	83	85	2011	83.8		9:9	121	23:48	86	*	*	*	*	2:27	70	16:58	57	*	*	*	*
22	86	85	83	81	81	85	92	101	110	117	120	117	110	99	86	73	61	52	48	49	55	63	72	81	2007	83.6		10:1	120	*	*	*	*	3:25	81	18:16	48	*	*	*	*		
23	88	92	93	92	90	89	90	95	102	110	117	119	117	110	99	84	67	53	42	37	39	47	58	72	2002	83.4		1:55	93	11:5	119	*	*	*	*	5:0	89	19:13	37	*	*	*	*
24	85	95	101	102	99	95	92	92	95	102	111	118	121	119	111	97	78	59	42	30	26	31	42	58	2001	83.4		2:46	102	12:10	121	*	*	*	*	6:33	91	19:58	26	*	*	*	*
25	76	92	104	109	108	103	96	91	90	94	103	113	121	125	122	111	93	70	48	29	19	18	26	43	2004	83.5		3:21	109	13:5	125	*	*	*	*	7:41	90	20:37	17	*	*	*	*
26	63	84	102	112	115	111	102	93	88	88	94	105	117	126	129	123	108	85	59	35	17	10	13	27	2006	83.6		3:51	115	13:52	130	*	*	*	*	8:31	87	21:12	9	*	*	*	*
27	48	73	95	111	119	117	109	98	88	83	85	95	109	123	132	133	123	102	75	47	23	8	4	13	2013	83.9		4:19	119	14:33	134	*	*	*	*	9:12	83	21:46	4	*	*	*	*
28	33	58	85	106	119	122	116	104	91	81	79	85	98	115	129	137	133	118	94	64	35	13	3	5	2023	84.3	N	4:47	122	15:13	137	*	*	*	*	9:49	78	22:19	2	*	*	*	*
29	20	44	72	97	116	124	121	110	96	82	74	75	85	102	120	134	138	130	111	83	53	26	8	3	2024	84.3		5:15	124	15:52	138	*	*	*	*	10:24	73	22:52	3	*	*	*	*
30	12	32	59	86	109	122	124	116	102	86	73	68	73	87	106	124	135	135	123	101	72	44	21	9	2019	84.1		5:42	125	16:32	137	*	*	*	*	11:0	68	23:24	8	*	*	*	*
31	11	25	48	75	100	118	125	121	109	92	76	65	64	73	89	108	124	132	129	114	90	63	39	22	2012	83.8		6:8	125	17:13	132	*	*	*	*	11:37	63	23:55	17	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63636	85.5	13日 15時 12分	146	1	13日 22時 28分	-7	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大船渡

緯度: 39 ° 1 N

経度: 141 ° 45 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2017 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	17	24	42	66	91	112	123	124	115	99	81	66	59	61	72	89	107	120	125	119	103	82	58	40	1995	83.1		6:35	125	17:57	125	*	*	*	*	12:18	58	*	*	*	*	*	*
2	29	30	41	60	83	104	119	125	120	107	90	72	59	54	58	70	86	101	112	115	108	94	76	59	1972	82.2		7: 1	125	18:46	115	*	*	*	*	0:27	28	13: 3	54	*	*	*	*
3	46	42	47	60	78	98	114	123	123	114	99	82	65	54	50	54	65	79	92	101	103	98	87	75	1949	81.2		7:30	124	19:46	103	*	*	*	*	0:58	42	13:58	50	*	*	*	*
4	64	57	57	64	77	93	108	119	123	120	109	94	77	61	51	46	49	57	68	80	88	92	90	85	1929	80.4	U	8: 1	123	21:10	92	*	*	*	*	1:30	56	15: 7	46	*	*	*	*
5	79	73	71	73	80	91	103	114	121	122	117	106	91	75	60	48	41	41	46	56	67	77	84	87	1923	80.1		8:40	122	23:47	88	*	*	*	*	2: 4	71	16:33	40	*	*	*	*
6	88	87	85	84	86	91	98	107	115	120	120	116	106	93	76	59	44	34	31	34	43	56	69	80	1922	80.1		9:35	121	*	*	*	*	2:52	84	18: 0	31	*	*	*	*		
7	89	95	96	96	94	94	96	100	107	113	119	121	118	110	96	78	57	39	25	19	22	32	48	66	1930	80.4		2: 9	97	10:56	121	*	*	*	*	4:42	94	19:10	19	*	*	*	*
8	82	95	103	106	104	99	96	95	98	103	111	119	123	123	115	100	78	54	32	16	9	13	27	46	1947	81.1		2:59	106	12:24	124	*	*	*	*	6:48	95	20: 7	9	*	*	*	*
9	69	89	104	111	112	107	99	92	89	92	99	110	121	128	128	120	101	76	48	24	7	2	9	27	1964	81.8		3:32	113	13:33	129	*	*	*	*	8: 4	89	20:54	2	*	*	*	*
10	51	77	98	113	117	114	104	93	84	81	85	96	110	124	133	133	121	100	71	41	16	2	0	12	1976	82.3		4: 2	117	14:28	134	*	*	*	*	8:57	81	21:36	# -1	*	*	*	*
11	35	62	89	109	120	119	111	97	83	74	73	80	95	113	129	137	134	119	94	63	33	11	1	5	1986	82.8	F	4:29	121	15:16	#137	*	*	*	*	9:39	72	22:13	0	*	*	*	*
12	22	48	77	102	118	123	117	103	86	72	64	67	78	96	116	131	137	130	112	85	55	28	10	6	1983	82.6		4:55	123	15:59	#137	*	*	*	*	10:17	64	22:47	6	*	*	*	*
13	16	38	66	93	114	124	122	110	92	74	61	57	63	79	99	118	131	133	122	102	75	47	25	14	1975	82.3		5:19	124	16:39	133	*	*	*	*	10:54	57	23:18	14	*	*	*	*
14	17	33	57	85	108	122	125	117	100	80	63	53	53	63	81	101	118	127	124	111	90	65	43	28	1964	81.8		5:43	126	17:18	127	*	*	*	*	11:30	52	23:47	24	*	*	*	*
15	24	33	52	77	101	119	126	122	108	89	69	55	48	52	65	83	101	114	119	113	99	80	59	43	1951	81.3		6: 7	126	17:57	119	*	*	*	*	12: 6	48	*	*	*	*	*	*
16	35	38	51	72	94	113	124	124	114	98	78	61	50	47	54	67	84	98	107	109	101	88	73	58	1938	80.8		6:31	126	18:38	109	*	*	*	*	0:15	35	12:45	47	*	*	*	*
17	49	47	54	69	88	107	120	124	119	106	88	70	56	48	49	56	68	81	92	98	98	91	81	70	1929	80.4		6:57	124	19:24	99	*	*	*	*	0:41	46	13:28	47	*	*	*	*
18	62	58	61	70	84	100	113	121	120	111	97	81	66	54	49	50	56	66	76	84	88	88	84	79	1918	79.9		7:26	121	20:26	89	*	*	*	*	1: 7	58	14:21	49	*	*	*	*
19	73	69	69	74	83	94	106	114	118	114	104	91	77	64	55	50	49	53	60	68	75	80	82	82	1904	79.3	L	7:59	118	22:30	82	*	*	*	*	1:32	69	15:33	49	*	*	*	*
20	81	80	79	80	84	90	99	106	112	113	109	100	89	77	65	55	48	46	47	53	60	68	75	81	1897	79.0		8:41	113	*	*	*	*	1:58	79	17: 5	46	*	*	*	*		
21	85	88	88	88	88	90	93	98	104	108	109	106	99	90	78	65	53	44	39	39	44	53	64	75	1888	78.7		9:46	109	*	*	*	*	18:27	38	*	*	*	*	*	*		
22	85	92	96	96	94	92	90	91	95	100	105	108	107	102	92	78	63	47	36	29	30	37	49	64	1878	78.3		2:37	96	11:19	108	*	*	*	*	6: 4	90	19:25	29	*	*	*	*
23	79	92	101	103	101	96	90	86	87	91	98	106	111	112	106	94	77	57	39	26	20	23	34	50	1879	78.3		3: 2	103	12:39	112	*	*	*	*	7:27	86	20:10	20	*	*	*	*
24	70	88	102	109	108	102	92	84	80	81	88	98	109	117	118	110	94	72	49	29	16	12	19	35	1882	78.4		3:25	109	13:37	119	*	*	*	*	8:18	79	20:49	12	*	*	*	*
25	57	80	99	111	114	108	97	84	75	71	76	87	102	116	124	123	112	91	65	39	19	8	9	22	1889	78.7		3:49	114	14:25	125	*	*	*	*	8:58	71	21:25	7	*	*	*	*
26	43	69	93	110	118	115	103	88	73	64	63	72	89	107	123	130	126	110	85	56	30	12	6	13	1898	79.1	N	4:13	118	15: 9	130	*	*	*	*	9:33	62	21:59	6	*	*	*	*
27	31	57	83	106	118	120	110	94	75	60	53	57	72	92	113	129	133	125	104	77	48	24	11	10	1902	79.3		4:37	121	15:51	133	*	*	*	*	10: 8	53	22:32	9	*	*	*	*
28	23	46	73	99	116	123	117	101	81	61	47	45	54	73	96	118	131	132	119	97	69	42	23	16	1902	79.3		5: 1	123	16:33	133	*	*	*	*	10:44	44	23: 3	16	*	*	*	*

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	54070	80.5	12日 15時 59分	137	2	10日 21時 36分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大船渡

緯度：39°1' N

経度：141°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2017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	22	39	64	91	112	123	122	110	89	66	47	37	39	53	75	99	119	128	126	111	88	62	41	28	1891	78.8		5:25	124	17:17	#129	*	*	*	*	11:20	37	23:34	26	*	*	*	*
2	27	38	59	84	106	121	125	117	99	76	53	37	31	37	54	76	99	115	121	116	101	80	60	44	1876	78.2		5:48	125	18:2	121	*	*	*	*	11:59	31	*	*	*	*	*	*
3	38	43	58	79	100	118	126	122	109	88	64	44	31	28	37	54	75	95	108	111	105	92	76	62	1863	77.6		6:13	126	18:51	111	*	*	*	*	0:3	38	12:42	28	*	*	*	*
4	53	53	61	77	95	112	123	125	116	100	78	57	39	29	29	38	53	71	87	97	99	95	86	76	1849	77.0		6:39	125	19:49	100	*	*	*	*	0:31	52	13:31	28	*	*	*	*
5	68	65	68	78	92	106	118	123	120	109	92	73	54	39	31	30	37	49	64	77	85	89	88	84	1839	76.6	U	7:9	123	21:13	89	*	*	*	*	0:58	65	14:33	30	*	*	*	*
6	80	77	77	82	90	101	110	117	119	114	104	89	73	56	43	34	31	35	43	54	66	76	82	86	1839	76.6		7:46	119	*	*	*	*	*	*	1:24	76	15:55	31	*	*	*	*
7	87	87	86	87	91	96	102	108	112	113	110	102	91	77	62	47	36	30	30	35	45	58	70	80	1842	76.8		8:41	113	*	*	*	*	*	*	17:31	29	*	*	*	*	*	*
8	88	93	95	94	93	93	94	97	101	105	108	108	104	96	84	68	50	35	26	23	28	39	54	70	1846	76.9		2:10	95	10:30	108	*	*	*	*	4:47	93	18:50	23	*	*	*	*
9	84	95	101	102	98	93	88	86	88	92	99	106	110	110	103	90	71	50	32	20	17	23	38	56	1852	77.2		2:36	102	12:28	111	*	*	*	*	7:7	86	19:49	17	*	*	*	*
10	76	93	104	108	105	96	87	79	75	77	85	96	108	116	117	110	93	71	47	27	15	14	24	42	1865	77.7		3:1	108	13:40	117	*	*	*	*	8:9	75	20:36	13	*	*	*	*
11	65	87	104	112	111	103	89	76	66	63	68	81	97	112	122	122	112	92	67	41	22	13	16	30	1871	78.0		3:25	113	14:34	123	*	*	*	*	8:51	63	21:15	12	*	*	*	*
12	53	78	100	114	117	110	95	77	62	53	53	63	81	101	118	126	124	110	87	60	36	19	15	23	1875	78.1	F	3:48	117	15:19	127	*	*	*	*	9:28	52	21:50	15	*	*	*	*
13	43	69	94	112	120	117	103	83	63	48	42	47	63	84	106	122	128	122	104	79	53	32	21	22	1877	78.2		4:11	120	15:59	128	*	*	*	*	10:2	42	22:22	20	*	*	*	*
14	37	60	86	108	121	122	111	91	69	49	37	36	46	66	89	110	124	125	115	95	71	48	32	27	1875	78.1		4:33	123	16:38	126	*	*	*	*	10:35	35	22:51	27	*	*	*	*
15	35	54	79	103	119	125	118	100	78	55	37	30	34	50	72	95	113	121	118	105	85	63	46	36	1871	78.0		4:56	125	17:15	122	*	*	*	*	11:7	30	23:19	36	*	*	*	*
16	38	52	73	96	115	125	122	109	87	64	43	30	28	37	55	77	98	111	115	109	95	77	60	48	1864	77.7		5:18	125	17:52	116	*	*	*	*	11:40	27	23:45	45	*	*	*	*
17	45	53	69	90	109	122	124	115	97	74	52	35	28	31	43	62	81	98	107	107	99	86	72	60	1859	77.5		5:42	125	18:31	108	*	*	*	*	12:13	27	*	*	*	*	*	*
18	54	57	68	85	103	117	123	119	105	85	63	45	33	30	36	49	66	82	94	100	98	91	80	71	1854	77.3		6:6	123	19:14	100	*	*	*	*	0:11	54	12:49	29	*	*	*	*
19	64	64	70	82	96	110	118	118	110	94	75	56	42	34	34	41	53	67	80	88	92	90	85	79	1842	76.8		6:32	119	20:9	92	*	*	*	*	0:35	63	13:31	33	*	*	*	*
20	74	72	74	81	91	102	111	114	111	101	86	69	54	43	38	39	44	54	65	74	82	85	86	84	1834	76.4		7:1	114	21:38	86	*	*	*	*	1:0	72	14:24	38	*	*	*	*
21	82	80	80	83	88	95	102	107	108	103	94	81	68	56	47	42	41	44	51	59	68	76	82	85	1822	75.9	L	7:37	108	*	*	*	*	*	*	1:27	80	15:41	40	*	*	*	*
22	87	88	87	87	88	90	94	98	101	101	98	91	82	71	60	50	43	39	40	45	53	63	74	83	1813	75.5		8:33	102	*	*	*	*	*	*	17:17	39	*	*	*	*	*	*
23	90	94	94	93	90	88	87	89	92	95	97	97	93	86	75	63	50	40	34	34	39	49	62	76	1807	75.3		1:51	95	10:23	98	*	*	*	*	5:50	87	18:34	33	*	*	*	*
24	88	97	101	100	95	88	82	79	80	85	91	97	101	99	92	80	64	48	35	27	27	35	48	65	1804	75.2		2:16	101	12:13	101	*	*	*	*	7:14	79	19:30	26	*	*	*	*
25	83	97	105	106	101	91	80	72	69	72	80	91	102	108	107	98	82	62	43	28	21	23	35	53	1809	75.4		2:39	107	13:23	109	*	*	*	*	8:0	69	20:15	21	*	*	*	*
26	74	93	107	112	108	96	81	67	58	57	64	78	95	109	117	114	102	82	58	37	23	18	25	41	1816	75.7		3:2	112	14:17	117	*	*	*	*	8:38	56	20:54	18	*	*	*	*
27	64	87	105	115	114	104	86	66	51	44	47	60	80	101	117	124	119	103	79	54	33	21	21	33	1828	76.2		3:26	116	15:4	124	*	*	*	*	9:13	43	21:31	19	*	*	*	*
28	53	78	101	116	120	112	94	71	49	34	31	40	59	84	108	124	128	120	100	75	50	32	25	30	1834	76.4	N	3:49	120	15:50	128	*	*	*	*	9:48	31	22:5	25	*	*	*	*
29	46	70	95	115	124	120	104	80	54	32	20	22	36	61	89	113	127	128	116	95	71	49	36	34	1837	76.5		4:13	124	16:35	#129	*	*	*	*	10:24	19	22:38	33	*	*	*	*
30	44	64	89	111	124	126	114	92	65	38	18	11	18	37	64	92	114	125	123	109	89	68	51	44	1830	76.3		4:37	127	17:20	125	*	*	*	*	11:1	11	23:9	44	*	*	*	*
31	48	62	83	106	122	129	123	105	79	50	25	10	7	18	40	67	93	111	118	114	102	84	68	57	1821	75.9		5:2	#129	18:8	119	*	*	*	*	11:41	#6	23:39	55	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	57205	76.9	31日5時2分	129	3	31日11時41分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大船渡

緯度：39°1' N

経度：141°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2017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	56	64	80	100	118	128	128	116	94	67	40	19	8	9	22	44	68	90	105	109	105	94	81	71	1816	75.7		5:28	129	18:59	109	*	*	*	*	12:23	7	*	*	*	*	*	*
2	66	69	80	95	111	123	128	122	107	85	60	36	19	12	15	28	47	67	85	96	100	97	90	82	1820	75.8		5:57	128	20:0	100	*	*	*	*	0:7	66	13:11	11	*	*	*	*
3	76	76	81	91	104	115	122	122	114	98	78	57	38	25	19	22	32	47	64	78	87	92	91	89	1818	75.8		6:29	123	21:26	92	*	*	*	*	0:37	75	14:9	19	*	*	*	*
4	85	83	84	89	96	105	112	115	113	105	93	77	60	45	33	27	28	35	46	59	72	81	88	91	1822	75.9	U	7:9	115	23:45	91	*	*	*	*	1:12	83	15:24	27	*	*	*	*
5	91	90	89	89	91	95	99	103	105	104	100	92	81	68	54	42	34	31	35	43	55	68	80	89	1828	76.2		8:13	106	*	*	*	*	2:30	89	16:55	31	*	*	*	*		
6	94	96	95	92	89	87	87	88	92	96	98	98	95	87	76	62	48	37	32	34	42	54	69	83	1831	76.3		1:6	96	10:31	98	*	*	*	*	5:34	86	18:16	32	*	*	*	*
7	94	101	102	98	91	83	77	74	76	81	88	96	101	101	95	83	67	50	37	31	33	42	58	75	1834	76.4		1:42	102	12:34	102	*	*	*	*	7:9	74	19:17	31	*	*	*	*
8	91	103	108	105	96	84	72	63	60	64	73	85	98	106	108	102	87	68	50	36	30	34	47	66	1836	76.5		2:10	108	13:44	108	*	*	*	*	7:58	60	20:5	30	*	*	*	*
9	85	102	111	112	104	89	72	57	48	47	55	70	87	103	113	114	105	87	66	47	34	32	40	57	1837	76.5		2:35	113	14:35	115	*	*	*	*	8:36	47	20:45	31	*	*	*	*
10	78	98	113	118	112	98	78	57	42	35	39	52	72	93	110	119	116	104	84	62	44	35	37	50	1846	76.9		2:59	118	15:18	119	*	*	*	*	9:10	35	21:20	34	*	*	*	*
11	70	92	111	121	119	107	86	63	42	28	26	35	54	77	100	116	121	115	99	78	58	44	39	47	1848	77.0	F	3:23	122	15:58	121	*	*	*	*	9:42	25	21:52	39	*	*	*	*
12	63	86	107	121	124	115	96	72	47	28	19	22	37	60	85	107	119	120	110	93	73	56	46	48	1854	77.3		3:46	124	16:36	121	*	*	*	*	10:14	18	22:23	45	*	*	*	*
13	60	79	101	118	126	122	106	82	56	33	18	15	24	44	69	93	111	119	116	103	86	69	56	52	1858	77.4		4:10	126	17:12	119	*	*	*	*	10:44	14	22:52	52	*	*	*	*
14	59	75	95	113	125	126	114	93	67	42	22	13	16	31	53	77	98	112	115	109	96	80	67	60	1858	77.4		4:33	127	17:49	115	*	*	*	*	11:15	13	23:19	59	*	*	*	*
15	61	72	89	107	121	126	120	103	79	54	32	17	14	22	40	62	84	100	109	109	101	89	77	68	1856	77.3		4:58	126	18:27	110	*	*	*	*	11:47	14	23:47	66	*	*	*	*
16	66	72	84	100	115	123	122	110	90	67	44	26	18	20	31	49	69	87	99	104	102	94	85	77	1854	77.3		5:23	124	19:9	104	*	*	*	*	12:20	17	*	*	*	*	*	*
17	72	74	82	94	107	117	120	114	99	79	57	39	27	23	27	39	56	73	87	96	99	96	91	84	1852	77.2		5:50	120	20:0	99	*	*	*	*	0:14	72	12:56	23	*	*	*	*
18	79	78	82	90	100	109	114	113	104	89	71	53	39	30	29	35	45	59	73	84	92	94	93	90	1845	76.9		6:19	114	21:11	94	*	*	*	*	0:45	78	13:41	29	*	*	*	*
19	86	84	84	87	93	100	105	107	104	95	82	67	53	42	36	35	39	48	59	71	81	89	93	94	1834	76.4	L	6:55	107	22:57	94	*	*	*	*	1:28	84	14:40	35	*	*	*	*
20	93	91	89	88	88	91	95	98	99	97	90	81	69	58	48	41	39	41	47	57	68	79	89	95	1831	76.3		7:49	99	*	*	*	*	3:4	88	16:2	39	*	*	*	*		
21	98	97	94	90	86	84	84	87	90	93	93	90	84	75	64	53	44	39	40	45	55	68	81	92	1826	76.1		0:23	98	9:38	93	*	*	*	*	5:26	84	17:28	39	*	*	*	*
22	100	103	101	95	87	79	74	73	76	82	89	94	95	91	83	71	57	45	38	38	44	55	71	86	1827	76.1		1:7	103	11:46	95	*	*	*	*	6:45	73	18:37	37	*	*	*	*
23	99	107	108	102	91	78	67	60	60	66	77	89	99	103	100	91	76	59	45	37	37	45	60	78	1834	76.4		1:38	108	13:8	103	*	*	*	*	7:31	59	19:30	36	*	*	*	*
24	96	109	114	110	98	81	63	50	44	47	58	75	93	107	113	109	97	79	60	45	37	40	51	70	1846	76.9		2:5	114	14:8	113	*	*	*	*	8:10	43	20:16	37	*	*	*	*
25	90	108	118	118	108	89	66	45	31	28	36	54	77	99	115	121	115	100	80	60	46	41	47	62	1854	77.3		2:31	119	15:0	121	*	*	*	*	8:47	27	20:57	41	*	*	*	*
26	83	104	119	125	118	100	75	48	26	14	15	29	53	81	106	122	126	117	100	80	61	50	49	59	1860	77.5	N	2:57	125	15:49	126	*	*	*	*	9:25	12	21:35	48	*	*	*	*
27	77	99	118	129	127	113	89	59	30	9	1	7	27	55	86	110	124	126	116	98	79	64	57	60	1860	77.5		3:24	130	16:37	127	*	*	*	*	10:4	1	22:10	57	*	*	*	*
28	74	93	114	129	134	125	105	76	44	16	-2	-6	6	30	60	89	112	123	122	112	95	79	68	66	1864	77.7		3:52	134	17:25	124	*	*	*	*	10:44	-6	22:44	65	*	*	*	*
29	73	89	108	125	135	133	119	94	63	32	7	-6	-5	10	35	64	91	110	118	116	106	92	80	74	1863	77.6		4:22	#136	18:15	119	*	*	*	*	11:25	#-8	23:18	73	*	*	*	*
30	75	86	101	118	131	135	128	110	84	54	26	6	-3	1	18	42	68	91	106	112	109	101	90	82	1871	78.0		4:54	135	19:8	112	*	*	*	*	12:9	-3	23:53	80	*	*	*	*

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	55283	76.8	29日4時22分	136	1	29日11時25分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大船渡

緯度: 39 ° 1 N

経度: 141 ° 45 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2017 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	80	84	95	109	122	130	130	120	101	76	50	26	10	5	11	27	48	71	89	101	105	103	97	90	1880	78.3		5:28	132	20: 7	105	*	*	*	*	12:57	5	*	*	*	*	*	*
2	85	85	90	99	110	120	124	121	110	93	72	50	32	20	17	23	36	53	72	87	97	101	100	96	1893	78.9		6: 7	124	21:18	101	*	*	*	*	0:33	84	13:50	17	*	*	*	*
3	91	88	88	92	98	105	111	113	110	101	88	72	56	41	32	29	33	43	57	73	86	95	100	100	1902	79.3	U	6:56	113	22:38	100	*	*	*	*	1:31	87	14:54	29	*	*	*	*
4	98	93	89	87	88	91	95	99	102	101	96	87	76	64	52	42	38	40	48	60	74	87	97	102	1906	79.4		8:13	102	23:45	103	*	*	*	*	3:15	87	16:10	38	*	*	*	*
5	103	100	94	88	82	79	79	82	87	91	94	94	91	83	73	61	51	45	45	52	64	78	91	101	1908	79.5		10:31	95	*	*	*	*	5:29	79	17:26	44	*	*	*	*		
6	107	107	102	93	82	73	67	65	69	76	84	92	97	96	91	80	67	56	49	49	56	69	84	98	1909	79.5		0:31	108	12:28	97	*	*	*	*	6:46	65	18:30	48	*	*	*	*
7	108	113	110	101	87	72	59	52	52	58	69	83	95	102	103	97	85	70	58	51	52	61	76	93	1907	79.5		1: 7	113	13:39	104	*	*	*	*	7:34	51	19:22	51	*	*	*	*
8	107	116	117	110	95	77	58	45	38	41	51	68	85	100	109	109	101	87	71	59	53	57	69	85	1908	79.5		1:39	118	14:31	110	*	*	*	*	8:13	38	20: 7	53	*	*	*	*
9	103	117	122	119	106	86	63	43	30	27	34	50	71	92	108	115	113	102	86	70	60	57	64	78	1916	79.8		2: 8	122	15:15	115	*	*	*	*	8:48	27	20:46	57	*	*	*	*
10	97	114	124	125	115	96	72	47	28	19	21	33	54	79	100	114	119	113	100	84	69	61	63	73	1920	80.0		2:35	126	15:56	119	*	*	*	*	9:20	18	21:22	61	*	*	*	*
11	90	109	123	129	124	107	83	56	32	16	12	20	38	62	88	108	119	119	111	96	81	69	65	71	1928	80.3	F	3: 2	129	16:33	120	*	*	*	*	9:52	12	21:56	65	*	*	*	*
12	84	102	119	129	129	117	96	68	41	20	9	11	24	46	72	96	113	120	117	106	92	78	71	71	1931	80.5		3:29	131	17:10	120	*	*	*	*	10:23	8	22:27	70	*	*	*	*
13	80	96	113	127	131	125	107	82	54	29	13	8	15	33	57	82	103	115	118	112	101	88	78	74	1941	80.9		3:56	131	17:47	118	*	*	*	*	10:54	7	22:58	74	*	*	*	*
14	78	90	106	121	130	129	116	95	68	42	21	10	11	23	44	68	90	107	115	114	107	96	85	79	1945	81.0		4:23	131	18:24	115	*	*	*	*	11:26	9	23:29	78	*	*	*	*
15	79	86	99	114	125	128	122	105	82	56	34	19	13	19	34	55	77	95	108	112	109	102	92	84	1949	81.2		4:52	128	19: 4	112	*	*	*	*	11:59	13	*	*	*	*	*	*
16	81	84	93	105	117	124	122	112	94	71	49	31	20	20	28	44	64	83	98	107	109	105	98	91	1950	81.3		5:22	124	19:50	109	*	*	*	*	0: 1	81	12:34	19	*	*	*	*
17	86	85	89	98	108	116	118	114	102	84	64	45	32	26	28	38	53	70	86	98	105	106	103	97	1951	81.3		5:55	118	20:44	106	*	*	*	*	0:40	85	13:14	26	*	*	*	*
18	92	88	88	91	98	105	110	111	105	94	78	62	47	37	33	36	45	58	73	87	98	104	106	103	1949	81.2		6:36	111	21:47	106	*	*	*	*	1:33	87	14: 3	33	*	*	*	*
19	98	93	89	87	89	93	98	102	102	98	89	77	64	52	44	40	43	50	62	76	89	99	105	107	1946	81.1	L	7:35	103	22:52	107	*	*	*	*	2:57	87	15: 6	40	*	*	*	*
20	105	99	92	86	82	81	84	88	93	96	95	90	81	71	60	52	47	48	54	65	78	92	102	109	1950	81.3		9:14	96	23:45	110	*	*	*	*	4:43	81	16:22	47	*	*	*	*
21	110	106	98	88	78	71	69	71	77	85	92	96	95	89	80	69	59	53	52	58	69	83	97	108	1953	81.4		11:17	96	*	*	*	*	6: 1	69	17:36	51	*	*	*	*		
22	114	114	107	94	79	65	56	53	57	67	80	92	100	103	99	89	77	65	57	56	62	75	90	105	1956	81.5		0:26	115	12:52	103	*	*	*	*	6:54	53	18:39	56	*	*	*	*
23	116	120	116	104	86	66	48	37	36	44	59	78	96	108	112	108	97	83	70	62	62	69	83	100	1960	81.7		1: 2	120	14: 1	112	*	*	*	*	7:39	35	19:33	61	*	*	*	*
24	115	125	126	116	98	73	49	29	19	21	34	55	79	101	116	120	115	103	88	74	67	69	79	94	1965	81.9		1:35	127	14:58	120	*	*	*	*	8:22	18	20:20	67	*	*	*	*
25	112	126	133	129	113	88	59	31	11	4	10	28	54	83	107	122	126	119	106	90	78	73	77	89	1968	82.0		2: 8	133	15:51	126	*	*	*	*	9: 4	4	21: 4	73	*	*	*	*
26	107	124	136	138	128	107	77	44	16	-2	-6	4	27	57	87	111	125	127	119	106	92	82	80	86	1972	82.2	N	2:42	139	16:41	128	*	*	*	*	9:47	-7	21:45	79	*	*	*	*
27	100	118	134	143	140	125	98	66	33	6	-9	-9	6	31	63	92	114	125	125	117	104	92	85	85	1984	82.7		3:17	143	17:30	127	*	*	*	*	10:30	#-11	22:24	84	*	*	*	*
28	94	110	127	140	144	137	118	89	56	25	2	-9	-5	12	39	69	96	115	123	121	113	101	91	87	1995	83.1		3:54	#144	18:19	123	*	*	*	*	11:14	-9	23: 5	87	*	*	*	*
29	90	101	116	131	141	141	131	110	81	51	23	4	-3	5	23	49	76	99	114	119	116	108	98	90	2014	83.9		4:34	142	19: 7	119	*	*	*	*	11:58	-3	23:48	88	*	*	*	*
30	88	93	104	117	130	136	134	122	101	75	49	26	12	9	18	36	59	83	101	113	116	112	104	95	2033	84.7		5:16	136	19:54	116	*	*	*	*	12:44	8	*	*	*	*	*	*
31	89	89	94	103	114	123	127	123	112	94	72	51	33	23	23	32	49	69	89	104	112	113	109	102	2049	85.4		6: 2	127	20:43	114	*	*	*	*	0:39	88	13:31	22	*	*	*	*

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	60338	81.1	28日 3時 54分	144	1	27日 10時 30分	-11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名 : 大船渡

緯度 : 39 ° 1 N

経度 : 141 ° 45 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 88.0(cm)

2017 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	94	88	87	91	98	106	113	116	112	103	89	72	56	43	36	37	46	60	78	94	106	112	113	108	2058	85.8	U	6:58	116	21:32	113	*	*	*	*	1:43	87	14:22	35	*	*	*	*
2	100	92	86	83	84	89	95	101	104	103	97	88	76	64	54	48	50	57	70	85	99	109	114	114	2062	85.9		8:14	104	22:22	115	*	*	*	*	3:10	83	15:20	48	*	*	*	*
3	108	100	90	81	76	75	77	82	89	94	96	95	90	82	72	64	59	60	66	77	91	104	113	117	2058	85.8		10: 9	96	23:12	117	*	*	*	*	4:50	75	16:24	58	*	*	*	*
4	116	109	98	85	74	66	63	65	71	79	88	94	97	95	89	81	72	67	67	73	84	97	109	118	2057	85.7		12:10	97	23:58	121	*	*	*	*	6: 8	63	17:30	66	*	*	*	*
5	121	117	108	94	78	64	54	50	53	62	74	86	96	102	102	96	87	78	72	72	78	90	103	115	2052	85.5		13:30	103	*	*	*	*	7: 3	50	18:31	71	*	*	*	*		
6	123	124	118	105	87	67	51	40	38	44	57	73	89	102	109	109	102	91	81	76	76	84	96	110	2052	85.5		0:40	125	14:27	110	*	*	*	*	7:46	38	19:25	75	*	*	*	*
7	122	128	126	116	98	76	54	37	28	29	40	57	77	96	110	116	114	105	93	83	78	80	89	103	2055	85.6		1:17	128	15:13	116	*	*	*	*	8:24	28	20:12	78	*	*	*	*
8	118	128	132	125	110	88	63	40	25	19	25	40	62	85	105	117	121	116	105	93	83	80	85	96	2061	85.9		1:52	132	15:53	121	*	*	*	*	8:59	19	20:54	80	*	*	*	*
9	111	125	134	133	121	101	75	49	27	15	15	26	46	71	95	113	122	122	115	103	91	83	83	91	2067	86.1	F	2:25	135	16:30	124	*	*	*	*	9:32	14	21:32	82	*	*	*	*
10	104	120	132	137	130	114	89	61	36	18	10	16	32	55	81	104	119	125	121	111	99	89	84	87	2074	86.4		2:57	137	17: 6	125	*	*	*	*	10: 5	10	22: 8	84	*	*	*	*
11	97	112	127	136	136	125	103	76	49	26	12	11	21	41	67	92	111	122	124	118	107	95	87	86	2081	86.7		3:29	138	17:40	124	*	*	*	*	10:38	10	22:42	85	*	*	*	*
12	92	105	120	132	137	132	116	91	64	38	20	12	16	31	53	78	101	116	123	121	113	102	92	86	2091	87.1		4: 0	137	18:15	123	*	*	*	*	11:10	11	23:16	86	*	*	*	*
13	88	97	111	125	134	134	124	105	80	53	31	18	16	24	42	66	89	108	119	122	117	108	97	90	2098	87.4		4:33	135	18:51	122	*	*	*	*	11:43	15	23:52	87	*	*	*	*
14	87	91	102	115	126	131	128	115	94	70	47	29	21	23	36	55	77	97	112	120	120	113	104	94	2107	87.8		5: 8	131	19:29	121	*	*	*	*	12:17	21	*	*	*	*	*	*
15	88	88	94	104	115	123	125	119	105	85	63	44	32	28	34	47	66	86	103	115	119	117	110	101	2111	88.0		5:46	126	20: 9	119	*	*	*	*	0:34	87	12:53	28	*	*	*	*
16	92	87	88	93	102	111	117	118	110	97	79	61	47	38	37	45	58	75	93	107	116	119	115	107	2112	88.0		6:32	118	20:52	119	*	*	*	*	1:25	87	13:35	37	*	*	*	*
17	98	90	85	85	89	96	104	109	109	103	93	79	65	53	47	48	55	68	83	99	111	118	119	114	2120	88.3	L	7:32	110	21:37	119	*	*	*	*	2:32	84	14:24	47	*	*	*	*
18	105	95	85	79	77	80	86	94	100	102	100	93	83	72	63	58	59	65	77	90	104	115	120	120	2122	88.4		8:59	102	22:24	121	*	*	*	*	3:54	77	15:23	58	*	*	*	*
19	113	103	90	78	69	65	67	73	83	92	98	100	97	91	82	74	69	69	74	84	97	110	119	124	2121	88.4		10:54	100	23:11	124	*	*	*	*	5:12	65	16:33	68	*	*	*	*
20	122	113	100	83	67	55	50	51	60	72	86	97	104	105	101	93	85	79	78	82	92	104	116	125	2120	88.3		12:42	105	23:57	129	*	*	*	*	6:16	49	17:44	78	*	*	*	*
21	129	125	113	95	74	54	39	33	36	47	65	83	100	110	114	111	103	94	87	85	89	99	111	124	2120	88.3		14: 1	114	*	*	*	*	7:11	32	18:49	85	*	*	*	*		
22	133	134	127	111	88	62	39	22	17	22	38	60	84	104	118	122	119	110	100	92	90	95	105	119	2111	88.0		0:43	135	15: 2	122	*	*	*	*	8: 0	17	19:48	90	*	*	*	*
23	132	140	140	129	108	80	51	25	8	4	13	34	60	88	110	124	128	123	113	102	95	94	100	112	2113	88.0		1:28	141	15:55	128	*	*	*	*	8:48	4	20:40	93	*	*	*	*
24	127	140	146	143	128	103	72	40	14	-1	-2	11	35	64	93	116	128	130	124	113	102	95	95	103	2119	88.3	N	2:12	147	16:43	131	*	*	*	*	9:34	-4	21:28	94	*	*	*	*
25	117	133	146	150	144	125	97	64	32	7	-5	-2	14	41	72	100	120	130	130	122	110	99	94	96	2136	89.0		2:57	150	17:27	131	*	*	*	*	10:19	#-6	22:14	93	*	*	*	*
26	106	121	137	148	150	141	120	90	57	27	6	-2	4	24	52	82	107	124	130	127	117	105	95	91	2159	90.0		3:42	#151	18: 7	130	*	*	*	*	11: 3	-2	22:59	91	*	*	*	*
27	95	107	123	138	147	146	134	112	83	53	26	10	6	16	38	65	92	114	126	128	122	111	99	90	2181	90.9		4:27	148	18:45	129	*	*	*	*	11:45	6	23:45	88	*	*	*	*
28	88	94	106	121	134	141	138	125	104	78	51	30	19	20	32	54	79	102	119	127	125	117	105	93	2202	91.8		5:14	141	19:20	127	*	*	*	*	12:25	18	*	*	*	*	*	*
29	86	85	92	103	117	127	132	128	115	96	74	53	37	31	36	50	70	92	111	123	127	122	112	100	2219	92.5		6: 2	132	19:54	127	*	*	*	*	0:34	85	13: 5	31	*	*	*	*
30	89	82	82	88	98	109	118	120	116	106	90	73	58	48	46	52	66	85	103	118	126	126	119	108	2226	92.8		6:56	120	20:30	127	*	*	*	*	1:30	81	13:44	45	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	63265	87.9	26日 3時 42分	151	1	25日 10時 19分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大船渡

緯度：39°1' N

経度：141°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2017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	96	85	79	78	83	90	99	106	109	106	99	88	76	66	60	60	67	80	96	111	122	127	124	117	2224	92.7	U	8:1	109	21:9	127	*	*	*	*	2:37	78	14:27	59	*	*	*	*
2	105	93	82	75	72	75	81	88	95	99	100	96	90	83	76	72	73	80	91	104	116	125	127	124	2222	92.6		9:34	100	21:53	127	*	*	*	*	3:57	72	15:18	72	*	*	*	*
3	115	103	90	77	68	64	65	70	78	87	94	97	98	96	91	86	82	83	88	98	109	120	126	128	2213	92.2		11:44	98	22:44	128	*	*	*	*	5:19	64	16:23	82	*	*	*	*
4	123	114	101	85	71	60	54	55	61	71	82	92	100	104	103	99	94	90	89	94	102	112	122	128	2206	91.9		13:24	104	23:38	129	*	*	*	*	6:25	54	17:36	89	*	*	*	*
5	129	124	113	97	79	62	50	44	45	54	67	82	96	106	112	111	106	99	94	93	97	105	115	125	2205	91.9		14:25	112	*	*	*	*	7:17	43	18:46	93	*	*	*	*		
6	131	131	124	110	91	70	51	38	34	38	50	68	86	103	114	119	117	110	102	95	94	98	108	119	2201	91.7		0:29	132	15:10	119	*	*	*	*	8:0	34	19:45	94	*	*	*	*
7	129	135	133	122	104	82	59	39	28	27	35	52	73	94	112	122	124	119	110	101	95	94	100	111	2200	91.7		1:15	135	15:47	124	*	*	*	*	8:38	26	20:33	94	*	*	*	*
8	124	134	138	133	118	96	71	47	29	20	23	37	58	82	104	120	128	126	119	108	98	93	95	103	2204	91.8		1:57	138	16:21	128	*	*	*	*	9:14	20	21:15	93	*	*	*	*
9	117	130	139	140	131	111	86	59	35	20	17	25	43	68	93	114	127	130	125	115	103	94	91	96	2209	92.0	F	2:35	141	16:53	130	*	*	*	*	9:48	16	21:52	91	*	*	*	*
10	108	123	136	143	139	125	102	74	47	27	16	18	31	54	80	104	122	131	130	121	109	97	90	90	2217	92.4		3:11	143	17:24	131	*	*	*	*	10:21	15	22:28	89	*	*	*	*
11	99	113	129	140	143	135	117	91	63	38	22	17	24	42	67	93	114	128	132	127	115	102	92	87	2230	92.9		3:48	144	17:54	132	*	*	*	*	10:54	16	23:3	87	*	*	*	*
12	91	102	118	133	141	140	128	107	80	53	32	21	22	35	56	81	105	122	131	130	121	108	95	87	2239	93.3		4:24	142	18:24	132	*	*	*	*	11:26	20	23:40	85	*	*	*	*
13	86	92	105	121	134	139	134	119	96	71	47	32	26	32	48	71	94	115	127	131	126	115	101	89	2251	93.8		5:2	139	18:54	131	*	*	*	*	11:58	26	*	*	*	*	*	*
14	83	84	93	107	121	131	133	125	109	88	65	47	36	36	46	63	85	106	122	130	129	121	108	94	2262	94.3		5:44	133	19:25	131	*	*	*	*	0:20	83	12:31	35	*	*	*	*
15	84	80	83	92	105	117	125	125	116	101	82	64	51	45	49	61	78	98	115	127	130	126	116	102	2272	94.7		6:31	126	19:57	130	*	*	*	*	1:6	80	13:7	45	*	*	*	*
16	88	79	75	79	87	99	110	116	116	109	97	82	69	60	58	64	76	91	108	122	129	129	123	111	2277	94.9		7:30	117	20:31	130	*	*	*	*	2:1	75	13:45	58	*	*	*	*
17	96	83	73	69	71	79	89	99	107	108	104	96	87	78	72	78	89	102	116	126	130	128	120	2272	94.7	L	8:48	108	21:11	131	*	*	*	*	3:9	69	14:31	72	*	*	*	*	
18	107	92	78	66	61	61	67	77	88	98	103	104	101	95	89	86	86	90	99	110	121	129	132	129	2269	94.5		10:40	104	21:59	132	*	*	*	*	4:26	60	15:30	85	*	*	*	*
19	120	106	89	72	58	49	48	53	65	78	91	101	107	108	106	101	97	96	99	106	115	125	132	134	2256	94.0		12:48	108	22:57	134	*	*	*	*	5:42	48	16:48	96	*	*	*	*
20	131	121	106	86	65	48	37	34	40	53	71	88	103	113	117	116	111	106	103	104	109	118	128	135	2243	93.5		14:14	117	*	*	*	*	6:48	34	18:15	103	*	*	*	*		
21	139	135	124	106	82	58	37	24	21	29	46	67	89	108	120	125	123	117	109	105	105	110	119	130	2228	92.8		0:2	139	15:10	125	*	*	*	*	7:45	21	19:31	104	*	*	*	*
22	140	144	140	127	105	78	50	27	13	12	23	43	69	94	115	127	131	127	118	108	103	103	109	120	2226	92.8		1:4	144	15:54	131	*	*	*	*	8:36	11	20:31	102	*	*	*	*
23	134	145	149	144	128	103	72	42	19	7	8	23	47	76	103	123	133	133	126	114	103	97	98	107	2234	93.1	N	2:1	149	16:32	134	*	*	*	*	9:24	6	21:22	97	*	*	*	*
24	121	137	149	153	146	127	99	66	36	14	5	11	29	57	87	112	130	136	132	121	107	96	91	94	2256	94.0		2:52	153	17:6	136	*	*	*	*	10:7	#5	22:7	91	*	*	*	*
25	106	122	139	151	153	143	122	92	60	33	15	10	20	42	71	100	122	135	136	127	113	98	87	84	2281	95.0		3:41	#154	17:37	137	*	*	*	*	10:48	10	22:50	84	*	*	*	*
26	91	105	123	140	150	149	137	114	85	56	32	20	21	36	60	88	113	130	137	133	120	104	89	80	2313	96.4		4:27	151	18:5	137	*	*	*	*	11:25	19	23:33	79	*	*	*	*
27	80	88	104	122	137	144	141	127	105	79	54	37	30	37	54	79	104	124	135	136	127	112	95	81	2332	97.2		5:12	144	18:33	137	*	*	*	*	12:0	30	*	*	*	*	*	*
28	74	77	87	103	119	131	135	130	116	96	75	56	45	45	55	74	96	117	132	137	133	120	104	88	2345	97.7		5:58	135	19:1	137	*	*	*	*	0:16	74	12:33	43	*	*	*	*
29	76	71	75	86	100	113	122	125	119	106	90	74	62	57	61	73	91	111	127	136	136	127	113	97	2348	97.8		6:46	125	19:30	137	*	*	*	*	1:2	71	13:4	57	*	*	*	*
30	83	73	70	74	83	95	105	112	114	109	100	89	78	71	71	77	89	105	120	131	136	132	122	108	2347	97.8		7:41	114	20:2	136	*	*	*	*	1:55	70	13:37	70	*	*	*	*
31	93	80	71	68	71	78	87	96	103	105	103	98	92	86	83	84	90	101	113	125	132	133	128	118	2338	97.4	U	8:58	105	20:41	134	*	*	*	*	2:59	68	14:15	83	*	*	*	*

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	69920	94.0	25日3時41分	154	1	24日10時7分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大船渡

緯度：39°1' N

経度：141°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2017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	105	91	78	69	65	66	71	79	88	95	99	101	100	98	95	94	95	99	107	117	125	130	130	125	2322	96.8		11:12	101	21:29	131	*	*	*	*	4:17	65	15:10	94	*	*	*	*
2	115	103	89	76	66	60	59	63	71	81	91	99	104	107	106	104	102	102	104	110	117	124	129	129	2311	96.3		13:24	107	22:32	129	*	*	*	*	5:38	59	16:41	101	*	*	*	*
3	124	115	102	87	72	60	52	51	56	65	78	91	102	111	115	114	111	107	104	105	109	116	123	129	2299	95.8		14:24	115	23:44	130	*	*	*	*	6:43	51	18:16	104	*	*	*	*
4	130	126	116	101	83	66	51	43	43	50	63	79	96	110	119	122	120	113	107	103	103	108	116	125	2293	95.5		15: 1	122	*	*	*	*	7:34	42	19:28	102	*	*	*	*		
5	131	133	128	116	98	77	57	42	35	37	47	65	85	104	119	127	127	121	112	103	99	100	107	117	2287	95.3		0:47	133	15:32	128	*	*	*	*	8:16	34	20:20	98	*	*	*	*
6	128	136	137	129	113	91	67	46	32	28	34	50	71	94	114	127	132	128	118	107	97	94	97	107	2277	94.9		1:38	137	16: 0	132	*	*	*	*	8:54	28	21: 1	94	*	*	*	*
7	121	134	141	140	128	108	82	57	36	25	25	37	57	82	106	124	134	133	125	112	99	90	89	97	2282	95.1		2:21	142	16:27	135	*	*	*	*	9:29	24	21:37	89	*	*	*	*
8	111	127	140	145	140	124	100	72	47	29	22	28	45	69	96	118	132	136	131	118	103	90	84	87	2294	95.6	F	3: 2	145	16:53	137	*	*	*	*	10: 2	22	22:12	84	*	*	*	*
9	98	115	133	145	147	137	117	90	62	39	26	25	37	58	84	110	128	137	135	124	108	92	81	78	2306	96.1		3:41	147	17:19	138	*	*	*	*	10:34	24	22:46	78	*	*	*	*
10	86	101	120	137	146	144	130	107	80	54	36	28	33	50	74	100	122	136	138	131	115	97	82	74	2321	96.7		4:20	147	17:44	139	*	*	*	*	11: 5	28	23:22	73	*	*	*	*
11	75	86	104	123	138	144	138	122	98	72	51	38	37	47	67	92	115	132	139	135	123	105	87	73	2341	97.5		5: 0	144	18:10	139	*	*	*	*	11:36	36	23:59	68	*	*	*	*
12	68	73	87	106	124	136	138	130	112	90	69	53	46	50	64	85	108	126	137	138	129	113	94	77	2353	98.0		5:43	138	18:35	139	*	*	*	*	12: 6	46	*	*	*	*	*	*
13	66	65	72	87	104	120	129	129	120	105	86	70	60	59	67	83	102	120	134	139	134	122	104	86	2363	98.5		6:31	131	19: 2	139	*	*	*	*	0:41	64	12:37	58	*	*	*	*
14	70	62	62	70	84	99	113	120	120	112	100	87	77	72	75	84	99	115	129	137	137	129	115	97	2365	98.5		7:27	121	19:31	138	*	*	*	*	1:30	61	13: 9	72	*	*	*	*
15	80	66	59	59	66	77	91	103	110	111	107	100	92	87	86	90	99	111	123	133	137	134	125	111	2357	98.2	L	8:41	111	20: 7	137	*	*	*	*	2:30	58	13:43	86	*	*	*	*
16	94	78	64	56	54	59	68	80	92	101	105	106	104	101	99	99	102	109	118	126	133	135	132	123	2338	97.4		10:43	106	20:55	135	*	*	*	*	3:46	54	14:29	98	*	*	*	*
17	111	95	78	63	52	47	49	57	69	83	94	104	109	111	111	109	108	110	113	119	126	131	134	132	2315	96.5		13:17	112	22: 8	134	*	*	*	*	5:13	47	16: 3	108	*	*	*	*
18	126	114	98	80	61	47	39	39	47	60	76	93	106	116	120	120	116	113	111	112	116	122	129	134	2295	95.6		14:24	120	23:43	136	*	*	*	*	6:30	38	18:12	111	*	*	*	*
19	135	131	120	102	80	58	40	30	30	39	55	76	96	113	124	128	125	118	111	106	106	110	118	129	2280	95.0		15: 2	128	*	*	*	*	7:33	29	19:36	105	*	*	*	*		
20	137	141	137	125	104	79	53	33	23	24	36	57	81	104	122	131	132	125	114	104	98	97	104	116	2277	94.9		1: 3	141	15:34	133	*	*	*	*	8:25	22	20:32	97	*	*	*	*
21	130	142	147	143	128	104	75	48	28	19	23	40	64	91	115	131	136	132	120	106	93	87	89	99	2290	95.4		2: 4	147	16: 2	136	*	*	*	*	9:10	# 19	21:17	87	*	*	*	*
22	115	133	147	151	145	126	100	69	43	25	20	30	51	78	105	127	138	137	127	111	94	81	77	83	2313	96.4	N	2:56	151	16:28	139	*	*	*	*	9:50	20	21:57	77	*	*	*	*
23	97	117	136	149	152	142	121	93	64	40	27	28	42	67	95	120	136	141	134	119	99	81	70	70	2340	97.5		3:43	#152	16:54	141	*	*	*	*	10:26	26	22:35	69	*	*	*	*
24	79	98	119	138	149	148	135	113	86	60	41	34	41	60	86	112	132	142	140	127	107	87	70	63	2367	98.6		4:26	150	17:18	143	*	*	*	*	10:59	34	23:12	62	*	*	*	*
25	66	79	99	121	137	144	140	125	103	79	59	47	47	59	80	105	127	141	143	134	117	95	76	62	2385	99.4		5: 8	145	17:42	143	*	*	*	*	11:30	45	23:50	59	*	*	*	*
26	59	66	81	101	120	133	137	130	115	95	76	62	57	63	78	99	120	137	143	139	125	106	85	68	2395	99.8		5:50	137	18: 7	143	*	*	*	*	11:59	57	*	*	*	*	*	*
27	58	59	68	84	102	117	126	127	119	106	91	77	69	70	79	95	114	131	141	141	132	116	96	78	2396	99.8		6:33	128	18:33	142	*	*	*	*	0:29	57	12:27	69	*	*	*	*
28	64	58	61	71	85	100	111	118	117	110	100	90	83	80	84	95	109	124	135	139	135	124	107	90	2390	99.6		7:23	118	19: 2	139	*	*	*	*	1:11	58	12:54	80	*	*	*	*
29	75	64	60	64	72	84	95	104	109	109	105	99	94	91	91	97	106	117	127	134	134	128	116	102	2377	99.0	U	8:28	109	19:34	135	*	*	*	*	2: 2	60	13:24	91	*	*	*	*
30	87	75	66	63	64	71	79	89	97	102	104	104	103	101	100	101	105	112	119	126	130	128	122	112	2360	98.3		10:29	104	20:16	130	*	*	*	*	3: 8	63	14: 4	100	*	*	*	*
31	100	88	76	68	63	62	66	73	82	91	99	104	108	109	109	108	108	109	112	117	122	125	124	120	2343	97.6		13:19	110	21:21	125	*	*	*	*	4:34	62	15:52	108	*	*	*	*

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	72232	97.1	23日 3時 43分	152	1	21日 9時 10分	19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大船渡

緯度：39°1' N

経度：141°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2017年9月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	112	102	90	77	67	60	57	60	67	77	89	100	109	115	117	116	112	109	108	109	112	117	121	123	2326	96.9		14:7	117	23:0	123	*	*	*	*	5:58	57	18:4	108	*	*	*	*
2	121	115	104	91	76	63	53	50	53	62	76	91	105	116	122	123	119	112	106	102	103	108	115	122	2308	96.2		14:36	123	*	*	*	*	7:1	50	19:20	102	*	*	*	*		
3	126	125	119	106	90	72	56	45	43	49	61	79	98	114	125	129	125	117	107	98	95	97	105	115	2296	95.7		0:25	126	15:1	129	*	*	*	*	7:48	43	20:7	95	*	*	*	*
4	126	132	131	122	106	85	64	47	38	38	48	66	87	108	124	132	131	123	110	97	88	87	92	105	2287	95.3		1:25	132	15:24	133	*	*	*	*	8:28	37	20:45	86	*	*	*	*
5	119	132	139	136	123	102	78	55	39	33	38	53	75	99	120	133	136	129	115	99	85	78	80	91	2287	95.3		2:13	139	15:48	136	*	*	*	*	9:3	33	21:18	77	*	*	*	*
6	108	126	140	144	138	120	96	69	47	34	33	44	64	89	114	131	139	136	122	104	85	72	68	75	2298	95.8	F	2:55	144	16:11	139	*	*	*	*	9:37	#32	21:51	68	*	*	*	*
7	92	113	133	145	147	136	114	88	62	43	35	39	55	79	105	127	140	140	130	111	89	71	61	62	2317	96.5		3:36	#148	16:34	142	*	*	*	*	10:9	35	22:25	60	*	*	*	*
8	74	95	119	138	148	145	130	107	80	58	43	41	52	72	97	121	138	143	137	120	97	75	58	52	2340	97.5		4:17	#148	16:57	143	*	*	*	*	10:40	41	22:59	52	*	*	*	*
9	59	76	99	123	140	146	140	123	99	76	58	50	54	69	91	114	134	144	142	129	107	83	62	49	2367	98.6		4:59	146	17:21	144	*	*	*	*	11:10	50	23:36	47	*	*	*	*
10	48	58	78	102	124	137	140	131	114	94	75	63	61	70	88	109	129	142	144	136	118	95	71	53	2380	99.2		5:43	140	17:45	145	*	*	*	*	11:40	61	*	*	*	*	*	*
11	44	47	60	80	102	120	131	131	122	108	92	79	73	77	88	105	123	137	144	141	128	108	85	64	2389	99.5		6:32	132	18:10	144	*	*	*	*	0:16	43	12:8	73	*	*	*	*
12	49	43	48	61	79	98	114	121	121	114	104	94	87	86	92	104	118	132	140	142	134	119	100	80	2380	99.2		7:28	122	18:39	142	*	*	*	*	1:2	43	12:37	85	*	*	*	*
13	62	49	45	50	61	76	92	104	111	113	110	104	99	97	99	105	114	125	134	138	136	128	114	97	2363	98.5	L	8:44	113	19:14	138	*	*	*	*	1:58	45	13:6	97	*	*	*	*
14	80	64	53	48	50	58	70	83	95	103	108	109	108	107	106	108	112	118	125	130	132	130	124	113	2334	97.3		11:5	109	20:4	132	*	*	*	*	3:13	48	13:48	106	*	*	*	*
15	100	85	70	58	50	48	53	62	75	88	99	107	113	115	115	113	112	113	115	119	123	126	126	124	2309	96.2		13:22	115	21:42	127	*	*	*	*	4:46	48	16:13	112	*	*	*	*
16	117	106	92	76	61	49	44	47	56	69	85	100	112	119	122	120	115	110	107	106	109	115	121	126	2284	95.2		14:1	122	23:53	128	*	*	*	*	6:11	44	18:38	106	*	*	*	*
17	127	124	114	99	80	61	46	40	42	52	69	88	106	120	127	127	121	111	102	96	94	99	108	119	2272	94.7		14:29	128	*	*	*	*	7:16	39	19:43	94	*	*	*	*		
18	129	134	132	121	103	80	58	43	36	40	54	75	97	116	129	133	127	116	101	89	82	82	90	105	2272	94.7		1:15	134	14:55	133	*	*	*	*	8:7	36	20:27	81	*	*	*	*
19	121	134	141	138	125	103	77	55	40	36	44	62	86	110	128	136	134	123	106	88	74	68	73	86	2288	95.3		2:13	141	15:19	137	*	*	*	*	8:49	36	21:5	68	*	*	*	*
20	105	125	140	146	140	123	99	73	51	40	40	54	76	101	124	138	140	131	113	92	72	60	58	67	2308	96.2	N	3:1	146	15:43	141	*	*	*	*	9:26	38	21:40	57	*	*	*	*
21	86	109	130	144	147	138	118	93	68	50	44	51	69	93	118	136	143	138	123	100	77	58	49	52	2334	97.3		3:44	#148	16:6	143	*	*	*	*	10:0	44	22:14	49	*	*	*	*
22	67	90	114	134	145	144	131	110	86	66	53	53	65	86	111	132	144	144	132	110	85	63	47	44	2356	98.2		4:24	146	16:29	145	*	*	*	*	10:31	52	22:48	43	*	*	*	*
23	52	71	95	119	136	142	137	123	102	82	66	61	67	83	104	126	141	146	138	120	96	72	52	42	2373	98.9		5:4	142	16:53	146	*	*	*	*	11:0	61	23:21	41	*	*	*	*
24	44	57	77	101	121	134	136	128	114	96	80	71	72	82	100	120	136	145	142	129	108	83	61	46	2383	99.3		5:43	136	17:17	145	*	*	*	*	11:28	70	23:56	42	*	*	*	*
25	42	48	63	84	104	120	129	128	119	106	93	83	79	84	97	113	130	141	143	134	117	96	74	56	2383	99.3		6:23	129	17:42	143	*	*	*	*	11:55	79	*	*	*	*	*	*
26	46	46	55	70	88	105	117	122	119	112	102	93	89	89	97	109	122	134	139	136	124	106	87	69	2376	99.0		7:8	122	18:9	139	*	*	*	*	0:32	45	12:22	88	*	*	*	*
27	56	50	52	61	75	90	103	111	114	112	108	102	98	96	99	106	116	125	132	133	127	114	99	82	2361	98.4		8:5	114	18:38	133	*	*	*	*	1:13	50	12:51	96	*	*	*	*
28	68	59	56	58	66	76	88	98	105	109	109	108	105	104	104	106	111	117	123	126	125	118	108	95	2342	97.6	U	9:38	109	19:14	126	*	*	*	*	2:4	56	13:32	103	*	*	*	*
29	83	72	64	60	61	66	74	84	93	101	106	110	111	111	110	109	109	110	114	117	119	118	113	106	2321	96.7		12:18	111	20:12	119	*	*	*	*	3:18	60	15:27	109	*	*	*	*
30	97	86	76	68	62	61	63	70	79	90	100	108	114	117	116	113	109	106	105	106	109	112	114	113	2294	95.6		13:19	117	22:12	114	*	*	*	*	4:53	61	17:57	105	*	*	*	*

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	69928	97.1	21日3時44分	148	3	6日9時37分	32	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大船渡

緯度：39°1' N

経度：141°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2017年10月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	109	101	91	80	69	61	57	59	66	77	90	103	114	121	122	119	112	105	99	96	97	102	109	114	2273	94.7		13:49	123	*	*	*	*	*	*	*	6:12	57	19:7	96	*	*	*	*
2	117	115	108	96	81	67	56	52	54	64	78	95	111	122	127	126	117	106	95	87	85	89	99	110	2257	94.0		0:5	117	14:13	128	*	*	*	*	*	7:8	52	19:48	85	*	*	*	*
3	120	125	122	113	97	79	62	51	47	53	66	85	105	121	131	132	124	110	94	81	73	75	84	99	2249	93.7		1:13	125	14:36	132	*	*	*	*	*	7:53	47	20:22	73	*	*	*	*
4	115	128	133	129	116	96	74	57	46	46	56	74	96	117	131	137	131	117	97	78	64	60	66	82	2246	93.6		2:4	133	14:59	137	*	*	*	*	*	8:31	45	20:55	60	*	*	*	*
5	103	123	137	140	133	115	92	70	53	46	50	65	87	111	130	140	138	125	104	80	60	49	49	62	2262	94.3		2:50	140	15:22	140	*	*	*	*	*	9:7	46	21:28	48	*	*	*	*
6	84	109	131	143	144	132	112	88	66	53	51	60	80	103	126	140	143	134	114	88	62	44	37	43	2287	95.3	F	3:33	145	15:45	144	*	*	*	*	*	9:41	50	22:2	37	*	*	*	*
7	62	88	115	137	147	144	129	107	84	66	58	61	75	97	120	138	147	142	125	99	71	46	31	29	2318	96.6		4:16	147	16:9	147	*	*	*	*	*	10:13	57	22:37	28	*	*	*	*
8	41	65	93	120	139	145	139	123	102	83	70	67	75	93	114	134	147	147	135	113	85	56	34	24	2344	97.7		5:0	145	16:34	#149	*	*	*	*	*	10:45	67	23:15	#23	*	*	*	*
9	27	44	69	97	121	136	139	132	117	99	84	77	80	92	109	129	143	149	143	126	101	72	46	29	2361	98.4		5:46	140	17:0	#149	*	*	*	*	*	11:15	77	23:56	#23	*	*	*	*
10	23	31	49	73	99	119	130	131	124	111	98	89	87	93	106	122	137	146	146	135	115	91	65	43	2363	98.5		6:36	132	17:28	147	*	*	*	*	*	11:45	87	*	*	*	*	*	*
11	30	28	37	54	76	97	113	122	122	117	108	100	96	98	105	116	129	139	143	138	126	107	85	64	2350	97.9		7:34	123	18:0	143	*	*	*	*	*	0:41	27	12:16	96	*	*	*	*
12	46	37	36	44	58	76	93	106	113	115	113	108	105	103	106	112	120	128	134	135	129	118	103	85	2323	96.8	L	8:51	115	18:38	135	*	*	*	*	*	1:35	35	12:53	103	*	*	*	*
13	68	54	46	44	49	60	73	88	100	108	112	113	112	110	108	109	112	117	121	124	125	121	114	103	2291	95.5		10:51	113	19:36	125	*	*	*	*	*	2:45	44	14:7	108	*	*	*	*
14	91	77	64	55	51	52	59	71	84	96	106	113	116	116	113	110	107	106	107	109	113	116	116	114	2262	94.3		12:25	116	21:47	116	*	*	*	*	*	4:14	50	17:3	106	*	*	*	*
15	108	99	87	73	61	54	53	58	69	83	98	110	118	122	120	114	106	98	94	93	96	102	110	116	2242	93.4		13:8	122	*	*	*	*	*	5:41	52	18:43	93	*	*	*	*		
16	119	116	108	95	79	64	55	52	58	71	87	104	117	125	127	121	109	96	85	79	78	84	95	108	2232	93.0		0:7	119	13:38	127	*	*	*	*	*	6:47	52	19:33	78	*	*	*	*
17	119	126	125	115	100	81	65	54	53	61	77	96	114	127	132	129	117	100	82	69	63	66	76	93	2240	93.3		1:23	126	14:5	132	*	*	*	*	*	7:38	52	20:12	63	*	*	*	*
18	111	125	133	131	119	100	80	63	55	56	68	87	108	126	136	136	126	107	86	66	53	50	57	74	2253	93.9		2:17	133	14:31	137	*	*	*	*	*	8:20	54	20:48	50	*	*	*	*
19	96	117	132	138	133	118	98	77	63	58	64	79	101	122	136	141	135	117	94	69	50	40	42	55	2275	94.8		3:3	138	14:55	141	*	*	*	*	*	8:57	58	21:21	39	*	*	*	*
20	77	102	124	138	141	132	115	94	75	64	64	75	94	115	134	144	142	128	105	78	53	36	31	39	2300	95.8	N	3:44	141	15:20	144	*	*	*	*	*	9:31	63	21:53	31	*	*	*	*
21	58	84	110	130	140	139	127	109	89	75	69	74	88	109	129	143	146	136	116	89	62	40	28	29	2319	96.6		4:23	141	15:44	146	*	*	*	*	*	10:3	69	22:25	27	*	*	*	*
22	43	66	92	117	133	139	134	120	103	87	77	76	86	103	122	139	146	142	126	102	74	49	32	26	2334	97.3		5:0	139	16:9	146	*	*	*	*	*	10:34	75	22:57	26	*	*	*	*
23	33	51	75	101	121	133	135	127	113	98	87	82	86	98	116	132	143	144	133	113	87	61	40	29	2338	97.4		5:38	135	16:35	145	*	*	*	*	*	11:3	82	23:29	28	*	*	*	*
24	29	41	61	85	107	123	130	128	120	108	96	89	89	96	109	125	137	142	137	122	100	75	53	38	2340	97.5		6:17	130	17:1	142	*	*	*	*	*	11:32	88	*	*	*	*	*	*
25	32	37	51	71	92	110	121	125	121	113	104	97	93	96	105	117	129	136	136	127	110	89	67	50	2329	97.0		6:59	125	17:28	137	*	*	*	*	*	0:2	32	12:2	93	*	*	*	*
26	40	39	47	61	78	96	109	117	119	116	110	104	99	99	103	111	120	128	131	127	116	100	81	64	2315	96.5		7:49	119	17:58	131	*	*	*	*	*	0:37	38	12:37	99	*	*	*	*
27	52	46	47	55	68	82	96	107	113	115	113	109	106	103	103	107	112	118	122	122	117	107	93	79	2292	95.5		8:55	115	18:32	123	*	*	*	*	*	1:19	46	13:27	103	*	*	*	*
28	66	57	53	55	61	71	83	95	104	111	114	114	112	109	106	105	106	108	111	113	113	109	102	92	2270	94.6	U	10:30	114	19:25	114	*	*	*	*	*	2:14	53	15:11	105	*	*	*	*
29	82	72	64	60	59	64	72	82	93	103	111	116	117	115	111	106	102	100	100	102	104	106	106	102	2249	93.7		11:53	117	21:20	106	*	*	*	*	*	3:33	59	17:28	99	*	*	*	*
30	96	88	78	70	63	61	63	70	81	93	105	115	120	121	117	110	101	93	88	88	91	97	103	107	2219	92.5		12:39	121	23:36	108	*	*	*	*	*	5:1	61	18:37	88	*	*	*	*
31	107	103	95	85	73	64	60	62	70	83	97	111	121	126	124	116	103	90	79	74	75	82	93	104	2197	91.5		13:12	126	*	*	*	*	*	*	6:12	60	19:19	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
744	70930	95.3	9日 17時 0分	149	2	9日 23時 56分	23	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大船渡

緯度：39°1' N

経度：141°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2017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	116	112	102	89	75	64	59	62	73	88	105	120	129	131	123	109	91	74	62	58	64	77	94	2190	91.3		0:58	116	13:39	131	*	*	*	*	7: 7	59	19:54	58	*	*	*	*
2	110	122	126	120	108	91	75	63	60	66	79	98	116	130	136	132	118	96	74	54	44	44	55	75	2192	91.3		1:55	126	14: 5	136	*	*	*	*	7:52	60	20:29	42	*	*	*	*
3	98	118	131	134	126	110	91	74	64	64	73	90	111	129	140	140	128	107	80	54	35	27	33	51	2208	92.0		2:45	134	14:31	141	*	*	*	*	8:33	63	21: 4	27	*	*	*	*
4	77	104	126	139	139	128	110	91	75	69	72	85	104	125	140	146	139	120	92	62	35	19	16	28	2241	93.4	F	3:31	140	14:58	146	*	*	*	*	9:11	68	21:41	15	*	*	*	*
5	52	82	111	132	142	140	127	109	91	78	76	83	99	119	138	149	148	134	109	77	45	21	8	11	2281	95.0		4:17	143	15:26	150	*	*	*	*	9:46	75	22:20	7	*	*	*	*
6	28	56	87	116	135	142	137	123	106	91	83	85	96	113	132	147	152	145	125	96	63	33	12	5	2308	96.2		5: 4	142	15:56	#152	*	*	*	*	10:21	83	23: 0	# 5	*	*	*	*
7	12	33	62	92	118	133	137	131	118	104	93	90	95	108	125	141	151	150	138	115	85	54	28	11	2324	96.8		5:52	137	16:27	#152	*	*	*	*	10:55	90	23:42	8	*	*	*	*
8	9	19	41	68	95	117	129	130	124	114	103	97	96	104	117	131	143	148	143	128	105	77	50	29	2317	96.5		6:42	131	17: 1	148	*	*	*	*	11:30	96	*	*	*	*	*	*
9	17	18	30	50	74	97	114	123	124	119	111	104	100	102	109	120	131	139	140	133	118	97	74	53	2297	95.7		7:38	124	17:40	141	*	*	*	*	0:28	16	12:11	100	*	*	*	*
10	36	28	30	41	58	78	97	110	118	119	116	110	105	102	104	110	117	125	129	129	122	110	94	76	2264	94.3		8:43	119	18:26	130	*	*	*	*	1:19	28	13: 6	102	*	*	*	*
11	60	47	41	42	51	65	81	96	108	115	117	115	111	106	102	102	104	108	113	117	117	113	106	95	2232	93.0	L	9:56	117	19:36	117	*	*	*	*	2:18	40	14:40	102	*	*	*	*
12	82	70	59	53	53	59	70	84	98	109	116	118	117	112	105	99	95	94	95	99	103	107	108	105	2210	92.1		11: 5	118	21:49	108	*	*	*	*	3:31	52	16:56	94	*	*	*	*
13	100	91	80	70	62	60	64	74	87	101	112	120	122	119	112	101	91	83	79	80	85	92	100	106	2191	91.3		11:57	122	*	*	*	*	4:50	60	18:21	79	*	*	*	*		
14	109	107	100	89	77	69	65	69	78	92	107	119	126	126	120	109	94	79	68	63	65	74	86	99	2190	91.3		0: 5	109	12:37	127	*	*	*	*	6: 0	65	19:13	63	*	*	*	*
15	110	116	115	107	95	82	72	69	73	84	99	115	127	132	129	118	101	82	64	52	49	54	67	85	2197	91.5		1:24	116	13:11	132	*	*	*	*	6:57	69	19:53	49	*	*	*	*
16	102	116	123	121	112	98	84	74	72	78	92	109	124	134	136	128	112	89	66	48	38	38	48	67	2209	92.0		2:19	123	13:42	137	*	*	*	*	7:45	72	20:29	36	*	*	*	*
17	89	109	124	129	125	113	98	84	76	76	86	101	119	134	140	137	123	101	75	50	33	26	32	48	2228	92.8		3: 4	129	14:11	141	*	*	*	*	8:26	75	21: 3	26	*	*	*	*
18	71	96	117	130	133	126	112	96	83	78	82	95	112	129	141	143	133	113	86	58	35	22	21	32	2244	93.5	N	3:45	133	14:40	143	*	*	*	*	9: 4	78	21:35	20	*	*	*	*
19	54	80	106	125	134	133	123	108	93	84	82	90	105	123	138	145	140	124	100	71	44	24	16	21	2263	94.3		4:23	135	15: 8	145	*	*	*	*	9:39	82	22: 7	16	*	*	*	*
20	38	63	90	114	130	135	130	118	104	92	85	88	99	115	132	143	144	133	112	85	56	32	18	16	2272	94.7		5: 0	135	15:36	145	*	*	*	*	10:13	85	22:38	15	*	*	*	*
21	27	48	74	100	121	132	132	125	113	100	91	89	95	108	124	138	144	139	123	99	71	45	26	18	2282	95.1		5:36	133	16: 5	144	*	*	*	*	10:45	89	23:10	17	*	*	*	*
22	22	37	60	86	108	124	130	128	119	107	97	92	93	102	116	130	139	140	130	110	85	59	38	25	2277	94.9		6:12	130	16:34	141	*	*	*	*	11:17	91	23:42	22	*	*	*	*
23	22	31	49	72	95	113	124	127	122	113	104	96	94	98	108	121	131	136	132	118	98	74	52	36	2266	94.4		6:50	127	17: 4	136	*	*	*	*	11:50	94	*	*	*	*	*	*
24	28	31	43	61	82	101	115	122	122	117	109	102	97	97	102	111	121	128	129	122	107	88	67	50	2252	93.8		7:32	123	17:36	129	*	*	*	*	0:15	28	12:29	96	*	*	*	*
25	39	36	41	54	71	89	104	115	120	119	114	107	102	98	99	103	110	117	121	119	111	98	81	65	2233	93.0		8:19	120	18:14	121	*	*	*	*	0:51	36	13:20	98	*	*	*	*
26	52	45	45	51	63	77	93	106	115	118	117	113	107	102	98	98	100	105	109	111	110	103	93	80	2211	92.1		9:16	119	19: 6	111	*	*	*	*	1:34	44	14:39	98	*	*	*	*
27	68	58	53	53	59	69	82	95	107	115	119	118	113	107	100	95	92	92	95	99	102	102	99	93	2185	91.0	U	10:17	119	20:39	102	*	*	*	*	2:29	53	16:26	92	*	*	*	*
28	84	75	67	61	61	65	73	85	98	109	118	121	120	114	105	95	86	81	79	82	88	94	99	100	2160	90.0		11:12	121	22:52	100	*	*	*	*	3:40	60	17:48	79	*	*	*	*
29	98	92	84	75	69	66	69	77	89	102	114	122	125	121	112	99	85	72	65	64	69	78	90	100	2137	89.0		11:57	125	*	*	*	*	4:59	66	18:41	63	*	*	*	*		
30	106	106	102	93	83	75	71	73	81	94	108	121	128	129	122	108	89	70	54	46	47	57	72	89	2124	88.5		0:37	107	12:35	130	*	*	*	*	6: 9	71	19:24	46	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66985	93.0	7日 16時 27分	152	2	6日 23時 0分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大船渡

緯度：39°1' N

経度：141°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2017 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	105	114	116	111	101	89	79	75	78	88	102	117	130	135	132	119	99	74	51	35	28	33	48	70	2129	88.7		1:48	117	13:10	135	*	*	*	*	7: 6	75	20: 4	28	*	*	*	*
2	93	112	123	126	119	107	93	83	80	84	96	112	128	139	141	132	113	87	57	32	16	13	23	44	2153	89.7		2:44	126	13:44	141	*	*	*	*	7:56	80	20:45	12	*	*	*	*
3	71	98	119	131	132	123	110	96	87	85	92	106	123	138	147	144	130	105	73	41	15	2	3	18	2189	91.2		3:34	133	14:18	147	*	*	*	*	8:41	85	21:26	1	*	*	*	*
4	44	75	104	125	135	134	124	110	97	90	91	100	116	134	147	152	144	124	94	60	27	4	-6	0	2225	92.7	F	4:22	136	14:54	152	*	*	*	*	9:23	89	22: 8	# -6	*	*	*	*
5	20	49	81	110	129	136	133	122	108	97	93	96	108	125	142	152	152	140	116	84	49	19	-1	-6	2254	93.9		5: 9	136	15:31	#154	*	*	*	*	10: 3	93	22:51	# -6	*	*	*	*
6	4	27	57	88	114	129	134	129	118	105	97	95	101	114	131	145	152	148	133	107	75	43	17	1	2264	94.3		5:56	134	16:11	152	*	*	*	*	10:43	94	23:34	-1	*	*	*	*
7	0	13	37	66	94	116	128	129	123	113	102	96	96	104	117	132	143	147	140	123	98	69	41	20	2247	93.6		6:41	130	16:52	147	*	*	*	*	11:26	95	*	*	*	*	*	*
8	10	12	27	50	76	100	117	125	125	118	108	99	94	96	104	116	128	136	137	129	113	91	67	44	2222	92.6		7:26	126	17:38	138	*	*	*	*	0:18	9	12:14	94	*	*	*	*
9	29	23	28	42	63	85	105	118	123	121	114	104	96	92	94	100	110	119	125	125	118	104	87	68	2193	91.4		8:11	123	18:30	125	*	*	*	*	1: 2	23	13:13	92	*	*	*	*
10	51	40	38	43	57	75	93	109	119	122	118	111	102	94	89	89	93	99	106	111	112	107	98	86	2162	90.1	L	8:56	122	19:37	112	*	*	*	*	1:50	37	14:31	89	*	*	*	*
11	73	61	54	52	58	69	84	100	113	120	122	118	110	100	91	84	81	82	86	92	98	101	100	96	2145	89.4		9:44	122	21:23	101	*	*	*	*	2:42	52	16:12	81	*	*	*	*
12	89	81	72	66	65	69	79	92	106	117	123	123	118	109	97	85	76	70	69	72	79	87	93	98	2135	89.0		10:35	124	23:45	99	*	*	*	*	3:43	65	17:43	69	*	*	*	*
13	99	96	90	82	76	74	78	86	98	111	121	126	125	119	107	93	77	64	56	55	59	69	80	91	2132	88.8		11:25	126	*	*	*	*	4:53	74	18:45	55	*	*	*	*		
14	100	104	104	98	90	84	81	83	91	103	116	125	130	128	119	103	85	66	51	43	42	50	63	79	2138	89.1		1:21	105	12:12	130	*	*	*	*	6: 2	81	19:32	41	*	*	*	*
15	95	106	112	111	105	95	88	84	87	96	108	121	130	133	128	115	96	73	52	37	30	33	45	63	2143	89.3		2:21	113	12:54	133	*	*	*	*	7: 3	84	20:11	30	*	*	*	*
16	83	102	114	120	117	108	98	89	86	90	100	114	127	135	136	127	109	85	60	38	24	21	29	46	2158	89.9		3: 8	120	13:33	137	*	*	*	*	7:56	86	20:47	21	*	*	*	*
17	68	91	111	122	125	119	109	97	89	88	94	106	121	133	139	135	121	99	72	45	25	15	17	30	2171	90.5		3:47	125	14: 8	139	*	*	*	*	8:41	87	21:21	14	*	*	*	*
18	52	77	101	119	128	127	118	106	95	89	90	99	113	128	139	141	132	113	86	58	32	15	10	18	2186	91.1	N	4:23	128	14:42	141	*	*	*	*	9:21	88	21:54	10	*	*	*	*
19	36	62	88	111	125	130	125	114	102	92	88	93	105	120	134	142	139	125	101	72	44	22	10	11	2191	91.3		4:57	130	15:15	142	*	*	*	*	9:57	88	22:26	9	*	*	*	*
20	25	47	74	99	119	129	129	121	109	97	89	89	97	111	127	138	141	133	114	88	59	34	16	11	2196	91.5		5:30	130	15:47	141	*	*	*	*	10:31	88	22:57	11	*	*	*	*
21	17	35	60	86	109	123	129	125	115	103	93	88	92	102	117	131	139	137	124	102	75	48	27	16	2193	91.4		6: 2	129	16:20	139	*	*	*	*	11: 5	88	23:28	14	*	*	*	*
22	16	28	49	74	98	116	126	126	119	108	97	90	89	95	107	120	131	135	128	112	89	64	41	25	2183	91.0		6:34	127	16:53	135	*	*	*	*	11:39	88	23:59	20	*	*	*	*
23	20	25	41	63	86	106	120	125	122	114	103	93	88	89	97	109	120	128	127	118	101	79	56	38	2168	90.3		7: 7	125	17:28	129	*	*	*	*	12:18	88	*	*	*	*	*	*
24	28	28	37	54	75	96	112	122	123	118	109	98	90	87	89	97	107	116	120	118	107	91	72	54	2148	89.5		7:42	124	18: 9	120	*	*	*	*	0:31	27	13: 4	87	*	*	*	*
25	41	36	39	50	67	86	103	116	122	121	114	104	95	87	85	87	93	101	108	111	108	98	85	70	2127	88.6		8:20	122	19: 0	111	*	*	*	*	1: 6	36	14: 2	85	*	*	*	*
26	57	48	46	51	63	78	94	109	118	122	119	111	101	91	83	79	80	85	91	98	101	100	93	84	2102	87.6	U	9: 1	122	20:13	101	*	*	*	*	1:46	46	15:20	79	*	*	*	*
27	73	64	58	58	63	73	87	101	113	120	122	118	109	98	86	76	70	69	72	79	87	92	95	93	2076	86.5		9:46	122	22: 5	95	*	*	*	*	2:35	57	16:45	69	*	*	*	*
28	88	81	75	70	70	74	82	94	106	117	123	123	118	107	93	78	65	56	54	57	66	77	87	94	2055	85.6		10:34	124	*	*	*	*	3:39	69	17:56	54	*	*	*	*		
29	98	97	92	86	81	80	82	89	100	111	121	126	126	119	105	87	68	51	40	36	41	53	69	85	2043	85.1		0:16	98	11:25	127	*	*	*	*	4:57	80	18:53	36	*	*	*	*
30	98	105	107	103	97	91	87	88	95	105	117	127	132	130	120	102	79	55	35	22	20	28	44	65	2052	85.5		1:48	107	12:15	132	*	*	*	*	6:14	87	19:43	19	*	*	*	*
31	87	104	115	117	113	105	97	93	93	100	111	123	133	138	134	120	97	69	41	18	6	6	18	40	2078	86.6		2:51	117	13: 3	138	*	*	*	*	7:23	92	20:30	4	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	66858	89.9	5日 15時 31分	154	1	5日 22時 51分	-6	2