

# 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)

2014年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	47	75	101	119	127	126	117	106	97	94	98	110	125	140	148	146	132	106	74	41	13	-4	-8	3	2133	88.9	N	4:21	128	14:19	148	*	*	*	*	8:57	94	21:45	# -8	*	*	*	*
2	26	55	85	110	126	131	126	114	101	91	89	96	110	128	143	151	146	129	101	67	34	7	-7	-6	2153	89.7		4:57	131	15:9	# 151	*	*	*	*	9:46	89	22:27	# -8	*	*	*	*
3	9	35	66	96	118	130	130	122	107	93	85	85	94	111	130	145	150	143	123	93	60	29	7	-2	2159	90.0		5:33	131	15:57	150	*	*	*	*	10:30	83	23:7	-3	*	*	*	*
4	3	22	49	80	106	124	131	127	115	99	85	78	80	92	110	129	142	145	135	114	85	55	28	12	2146	89.4		6:6	131	16:44	145	*	*	*	*	11:15	77	23:45	8	*	*	*	*
5	8	18	39	67	94	116	128	130	121	106	90	77	72	76	89	107	124	134	135	124	104	78	52	32	2121	88.4		6:37	130	17:32	136	*	*	*	*	12:2	72	*	*	*	*	*	*
6	22	24	37	59	84	107	124	130	126	115	98	82	70	67	73	85	101	115	123	122	111	94	73	54	2096	87.3		7:7	130	18:22	124	*	*	*	*	0:20	21	12:52	67	*	*	*	*
7	41	36	43	58	78	100	118	128	129	122	108	91	76	66	63	68	79	93	104	110	108	100	86	72	2077	86.5		7:38	130	19:17	110	*	*	*	*	0:54	36	13:48	63	*	*	*	*
8	59	52	53	61	76	94	111	124	130	127	117	103	87	72	63	60	63	72	82	91	97	96	91	83	2064	86.0	U	8:11	130	20:26	97	*	*	*	*	1:25	52	14:56	60	*	*	*	*
9	75	68	66	69	78	90	105	118	126	129	124	114	100	84	70	60	55	56	62	71	79	86	88	88	2061	85.9		8:49	129	22:19	88	*	*	*	*	1:58	66	16:17	55	*	*	*	*
10	85	82	79	79	82	89	99	111	120	126	127	122	112	99	83	68	55	48	47	52	60	70	79	86	2060	85.8		9:37	127	*	*	*	*	2:36	78	17:40	47	*	*	*	*		
11	90	91	91	89	89	91	96	103	112	120	125	126	122	112	98	81	63	49	39	37	42	52	65	78	2061	85.9		1:11	91	10:40	126	*	*	*	*	3:45	89	18:47	37	*	*	*	*
12	88	96	100	100	97	95	95	98	103	111	119	125	126	123	113	97	77	56	40	30	28	35	48	65	2065	86.0		2:30	100	11:51	126	*	*	*	*	5:37	95	19:40	28	*	*	*	*
13	81	95	104	108	106	102	97	95	96	102	110	119	126	129	124	112	93	70	47	29	20	21	32	50	2068	86.2		3:8	108	12:53	129	*	*	*	*	7:8	95	20:23	19	*	*	*	*
14	70	90	104	113	114	109	102	95	92	93	100	111	122	130	132	125	109	86	60	36	19	13	18	34	2077	86.5		3:39	114	13:44	132	*	*	*	*	8:11	91	21:1	13	*	*	*	*
15	56	80	100	113	118	116	108	98	90	87	91	100	113	126	134	133	122	102	76	48	25	11	10	21	2078	86.6		4:7	119	14:26	135	*	*	*	*	8:56	87	21:36	9	*	*	*	*
16	42	67	92	110	120	121	113	102	91	84	83	90	103	118	131	137	132	116	92	64	36	16	8	13	2081	86.7	F	4:33	121	15:4	137	*	*	*	*	9:34	83	22:9	8	*	*	*	*
17	29	54	81	104	119	123	119	107	94	83	78	81	92	108	124	135	136	127	107	80	51	27	12	10	2081	86.7		4:58	123	15:40	137	*	*	*	*	10:8	78	22:40	9	*	*	*	*
18	21	43	70	95	115	124	123	113	99	85	76	74	81	95	113	127	135	132	118	95	67	41	22	13	2077	86.5		5:22	125	16:14	135	*	*	*	*	10:41	74	23:9	13	*	*	*	*
19	18	35	59	86	109	122	125	118	105	89	76	70	72	83	99	116	128	131	124	106	82	56	35	21	2065	86.0		5:46	126	16:49	131	*	*	*	*	11:13	70	23:37	19	*	*	*	*
20	20	31	52	77	101	119	126	123	111	95	79	69	66	73	86	102	117	125	124	113	94	71	49	33	2056	85.7		6:11	126	17:24	126	*	*	*	*	11:47	66	*	*	*	*	*	*
21	27	32	47	70	94	113	125	126	117	102	85	71	64	65	73	87	102	113	118	114	101	83	64	47	2040	85.0		6:36	127	18:2	118	*	*	*	*	0:4	27	12:24	63	*	*	*	*
22	38	38	47	65	86	107	121	127	122	110	93	77	65	60	63	73	86	98	107	109	103	92	77	62	2026	84.4		7:2	127	18:46	109	*	*	*	*	0:31	37	13:6	60	*	*	*	*
23	51	48	52	64	81	100	116	125	125	116	102	85	70	60	57	61	69	80	91	97	99	94	86	75	2004	83.5		7:31	126	19:43	99	*	*	*	*	0:59	48	13:57	57	*	*	*	*
24	66	60	61	67	79	94	109	120	125	121	111	96	80	66	57	53	55	62	71	80	87	90	89	85	1984	82.7	L	8:4	125	21:10	90	*	*	*	*	1:29	60	15:5	53	*	*	*	*
25	79	75	73	74	81	91	103	114	122	124	118	107	93	77	63	52	47	46	51	59	69	77	84	87	1966	81.9		8:44	124	*	*	*	*	2:5	73	16:31	46	*	*	*	*		
26	88	88	86	85	86	91	98	108	116	122	123	118	107	93	76	60	46	37	34	38	46	58	70	81	1955	81.5		0:3	88	9:37	123	*	*	*	*	3:1	85	17:57	34	*	*	*	*
27	90	96	98	97	95	94	96	101	108	116	122	124	120	110	95	76	56	38	26	21	24	34	50	67	1954	81.4		2:8	98	10:50	124	*	*	*	*	4:55	94	19:6	21	*	*	*	*
28	84	97	105	108	105	101	97	96	100	107	116	124	128	126	116	98	75	51	29	14	8	13	27	47	1972	82.2		2:56	108	12:11	128	*	*	*	*	6:42	96	20:2	8	*	*	*	*
29	70	90	106	114	115	109	101	94	92	95	104	116	127	134	132	121	100	73	44	20	4	-1	7	26	1993	83.0		3:32	116	13:20	135	*	*	*	*	7:56	92	20:51	-1	*	*	*	*
30	51	77	100	115	121	117	107	95	86	84	89	101	117	132	140	138	124	99	68	37	12	-3	-4	9	2012	83.8		4:4	121	14:18	141	*	*	*	*	8:51	84	21:35	-5	*	*	*	*
31	32	60	89	111	123	123	115	100	85	76	75	83	100	119	136	144	140	123	95	62	31	8	-3	1	2028	84.5	N	4:34	124	15:11	144	*	*	*	*	9:37	74	22:15	-3	*	*	*	*

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	63713	85.6	2日 15時9分	151	1	2日 22時27分	-8	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)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	18	45	75	102	120	127	122	107	89	73	64	66	79	99	121	138	144	137	117	88	56	28	9	4	2028	84.5		5:3	127	15:59	#144	*	*	*	*	10:21	64	22:52	#3	*	*	*	*
2	13	34	63	92	115	127	127	116	97	77	61	55	60	76	98	120	135	139	129	108	80	51	28	15	2016	84.0		5:30	129	16:46	139	*	*	*	*	11:3	55	23:25	14	*	*	*	*
3	16	31	55	83	108	125	130	123	107	85	65	51	48	57	75	97	117	129	129	118	97	72	49	32	1999	83.3		5:55	130	17:32	130	*	*	*	*	11:45	48	23:55	27	*	*	*	*
4	27	34	52	76	101	121	130	129	116	97	75	56	45	45	56	74	94	110	119	116	105	87	67	50	1982	82.6		6:21	131	18:17	119	*	*	*	*	12:29	44	*	*	*	*	*	*
5	41	43	54	73	95	115	128	131	124	108	88	67	51	43	45	56	72	89	101	106	103	93	79	66	1971	82.1		6:47	131	19:6	106	*	*	*	*	0:23	41	13:17	43	*	*	*	*
6	56	54	60	73	90	108	123	130	128	117	101	81	63	50	44	46	55	68	81	90	94	91	85	76	1964	81.8		7:16	130	20:3	94	*	*	*	*	0:48	54	14:12	44	*	*	*	*
7	69	65	67	75	87	102	115	124	127	122	110	95	78	63	51	46	47	53	62	72	80	84	84	82	1960	81.7	U	7:49	127	21:30	84	*	*	*	*	1:12	65	15:21	45	*	*	*	*
8	79	76	76	80	87	96	107	116	121	121	116	106	93	79	64	53	46	44	48	55	64	72	78	82	1959	81.6		8:31	122	*	*	*	*	1:32	76	16:47	44	*	*	*	*		
9	84	85	85	86	89	93	99	106	113	116	116	113	105	94	80	66	52	43	39	41	47	57	67	77	1953	81.4		9:32	117	*	*	*	*	18:11	39	*	*	*	*	*	*		
10	85	90	93	94	93	93	94	97	102	107	112	114	112	107	96	82	65	49	37	31	33	41	54	68	1949	81.2		2:44	94	11:8	114	*	*	*	*	4:44	93	19:15	31	*	*	*	*
11	81	92	99	101	99	95	92	90	92	97	103	110	115	115	110	98	80	60	42	29	24	28	39	56	1947	81.1		2:59	101	12:35	116	*	*	*	*	6:58	90	20:3	24	*	*	*	*
12	74	90	101	106	105	100	93	86	84	86	93	102	112	119	120	112	97	75	52	32	20	18	26	42	1945	81.0		3:20	107	13:35	120	*	*	*	*	8:4	84	20:43	17	*	*	*	*
13	63	84	100	110	111	106	96	86	78	77	81	92	105	117	124	123	111	92	67	42	23	14	16	30	1948	81.2		3:41	111	14:21	125	*	*	*	*	8:46	76	21:18	13	*	*	*	*
14	51	75	96	110	115	111	101	87	76	69	71	80	94	110	123	128	123	107	83	56	32	16	12	21	1947	81.1		4:2	115	15:0	128	*	*	*	*	9:21	69	21:49	12	*	*	*	*
15	40	65	89	108	118	117	107	92	76	65	62	67	81	99	117	128	129	119	98	72	45	24	14	16	1948	81.2	F	4:24	118	15:37	130	*	*	*	*	9:53	62	22:19	13	*	*	*	*
16	31	55	81	104	118	121	113	98	80	64	56	57	67	85	105	122	129	126	111	87	61	37	21	17	1946	81.1		4:45	121	16:12	129	*	*	*	*	10:24	55	22:47	17	*	*	*	*
17	27	47	73	98	116	123	119	105	85	66	53	49	55	70	91	110	124	127	118	100	76	51	32	23	1938	80.8		5:7	123	16:47	127	*	*	*	*	10:55	49	23:13	23	*	*	*	*
18	27	42	66	91	112	124	124	112	93	72	54	45	45	56	74	95	112	122	120	108	89	66	46	34	1929	80.4		5:29	125	17:23	122	*	*	*	*	11:26	44	23:40	31	*	*	*	*
19	32	41	61	84	107	122	126	119	102	81	60	45	40	45	59	78	97	111	116	111	98	80	61	47	1923	80.1		5:52	126	18:1	116	*	*	*	*	12:0	40	*	*	*	*	*	*
20	41	45	59	79	100	118	126	123	111	91	69	50	39	38	46	61	79	95	105	107	101	89	74	61	1907	79.5		6:16	126	18:44	108	*	*	*	*	0:5	41	12:37	37	*	*	*	*
21	52	52	61	76	94	112	123	125	117	101	80	60	45	37	38	47	61	76	89	97	98	92	83	73	1889	78.7		6:42	126	19:37	98	*	*	*	*	0:31	51	13:22	36	*	*	*	*
22	66	63	66	76	90	105	118	124	121	110	93	74	56	43	37	38	45	57	69	80	86	88	87	82	1874	78.1		7:12	124	20:57	88	*	*	*	*	0:57	63	14:19	36	*	*	*	*
23	78	75	75	80	88	99	111	119	121	116	105	89	72	56	44	37	36	40	49	59	69	77	82	85	1862	77.6	L	7:50	121	23:59	86	*	*	*	*	1:25	74	15:40	36	*	*	*	*
24	86	85	85	86	89	95	103	110	116	117	113	103	90	75	59	46	36	31	32	38	48	60	71	81	1855	77.3		8:44	117	*	*	*	*	1:59	85	17:19	31	*	*	*	*		
25	89	93	95	94	93	93	95	100	106	111	114	113	107	96	81	64	46	33	24	22	28	39	54	70	1860	77.5		2:5	95	10:14	114	*	*	*	*	4:30	93	18:43	22	*	*	*	*
26	85	96	102	102	99	94	90	89	92	99	107	114	116	113	104	87	67	45	27	16	14	21	35	55	1869	77.9		2:36	103	12:2	116	*	*	*	*	6:42	89	19:45	14	*	*	*	*
27	75	93	105	109	106	98	88	81	78	82	92	105	116	123	122	111	92	67	42	22	10	9	19	38	1883	78.5		3:3	109	13:22	123	*	*	*	*	7:52	78	20:35	8	*	*	*	*
28	62	85	104	114	114	105	91	77	67	65	72	87	105	121	130	128	115	93	65	38	17	7	10	25	1897	79.0		3:30	115	14:23	130	*	*	*	*	8:42	65	21:17	7	*	*	*	*

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	54148	80.6	1日 15時 59分	144	1	1日 22時 52分	3	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)

2014年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	48	75	99	115	119	113	98	79	62	52	53	65	84	107	125	134	131	115	90	60	34	16	11	19	1904	79.3	N	3:55	119	15:15	# 135	*	*	*	*	9:26	51	21:54	# 10	*	*	*	*
2	38	65	91	112	123	121	107	86	64	46	39	44	61	85	109	128	135	128	110	84	55	32	19	20	1902	79.3		4:20	124	16:2	# 135	*	*	*	*	10:6	39	22:28	18	*	*	*	*
3	33	57	84	108	123	127	117	97	72	49	33	30	40	60	86	111	127	130	121	101	76	52	34	28	1896	79.0		4:44	127	16:47	131	*	*	*	*	10:45	29	22:59	28	*	*	*	*
4	35	52	77	102	121	130	125	109	85	58	37	25	26	40	63	88	110	122	122	111	91	69	51	40	1889	78.7		5:9	130	17:30	124	*	*	*	*	11:25	24	23:27	39	*	*	*	*
5	40	52	73	96	117	129	130	119	98	72	48	29	22	27	44	66	89	106	114	111	99	82	65	53	1881	78.4		5:34	131	18:12	114	*	*	*	*	12:4	22	23:53	49	*	*	*	*
6	49	56	70	90	110	125	131	125	109	87	63	41	27	24	32	49	69	87	100	104	99	89	76	65	1877	78.2		6:0	131	18:57	104	*	*	*	*	12:46	24	*	*	*	*	*	*
7	59	61	71	86	103	118	127	126	116	99	78	57	40	30	30	38	53	69	83	92	94	90	83	75	1878	78.3		6:28	128	19:47	94	*	*	*	*	0:18	59	13:32	29	*	*	*	*
8	69	68	73	83	96	109	119	122	118	107	91	73	56	43	36	36	43	54	66	77	84	86	84	81	1874	78.1	U	6:58	122	20:58	86	*	*	*	*	0:41	68	14:28	35	*	*	*	*
9	77	76	77	83	91	100	109	114	115	110	100	87	72	59	48	41	40	44	52	62	71	77	81	83	1869	77.9		7:35	115	*	*	*	*	1:4	76	15:43	40	*	*	*	*		
10	83	83	83	85	88	93	99	104	107	107	103	96	87	75	64	53	44	41	42	48	56	66	75	82	1864	77.7		8:28	107	*	*	*	*	17:14	41	*	*	*	*	*	*		
11	86	89	90	89	88	88	90	93	96	99	101	100	97	90	80	67	54	44	38	37	43	53	64	76	1852	77.2		1:56	90	10:18	101	*	*	*	*	4:33	88	18:32	37	*	*	*	*
12	86	93	96	95	92	87	84	82	84	88	94	99	102	101	95	83	68	52	39	32	32	40	53	68	1845	76.9		2:15	96	12:17	102	*	*	*	*	6:54	82	19:28	31	*	*	*	*
13	83	94	101	101	97	89	81	75	73	76	83	93	102	107	107	99	84	66	47	33	27	30	41	58	1847	77.0		2:36	102	13:25	108	*	*	*	*	7:52	73	20:11	27	*	*	*	*
14	76	93	103	107	103	93	81	70	64	64	70	82	96	108	114	111	100	81	59	40	27	24	31	47	1844	76.8		2:56	107	14:13	114	*	*	*	*	8:30	63	20:48	24	*	*	*	*
15	68	88	104	111	109	99	84	69	57	52	57	68	85	102	115	119	113	97	75	52	33	24	26	39	1846	76.9		3:16	111	14:54	119	*	*	*	*	9:2	52	21:20	23	*	*	*	*
16	59	82	102	114	115	106	90	71	54	44	44	53	71	91	110	121	121	110	90	67	44	29	25	33	1846	76.9		3:37	116	15:32	122	*	*	*	*	9:33	43	21:51	25	*	*	*	*
17	51	75	98	114	120	113	98	76	55	40	34	39	54	76	99	116	124	119	104	82	59	40	30	32	1848	77.0	F	3:59	120	16:9	124	*	*	*	*	10:3	34	22:19	29	*	*	*	*
18	46	68	92	112	122	120	107	85	61	40	28	27	38	59	83	105	119	123	114	96	74	53	39	36	1847	77.0		4:21	123	16:46	123	*	*	*	*	10:33	26	22:47	35	*	*	*	*
19	44	62	86	108	122	125	115	95	70	45	27	20	25	42	65	89	109	119	118	106	88	68	51	43	1842	76.8		4:44	126	17:24	120	*	*	*	*	11:5	20	23:15	43	*	*	*	*
20	46	59	80	102	119	127	122	106	82	55	33	19	18	28	47	71	93	108	114	110	97	81	65	54	1836	76.5		5:7	127	18:4	114	*	*	*	*	11:38	17	23:42	52	*	*	*	*
21	52	60	76	96	114	125	126	115	94	69	44	25	17	19	32	52	74	92	104	107	101	90	77	66	1827	76.1		5:33	127	18:49	107	*	*	*	*	12:15	16	*	*	*	*	*	*
22	61	64	75	90	107	121	126	121	105	83	59	38	23	18	24	37	55	73	88	96	98	94	86	77	1819	75.8		6:1	126	19:44	98	*	*	*	*	0:9	61	12:58	18	*	*	*	*
23	71	71	76	87	100	113	121	122	113	97	76	55	37	26	23	28	39	54	68	81	88	91	89	85	1811	75.5		6:33	122	21:4	91	*	*	*	*	0:38	70	13:51	23	*	*	*	*
24	81	79	80	85	94	104	112	117	115	106	91	74	57	42	32	28	31	38	49	62	73	81	86	89	1806	75.3	L	7:13	117	23:28	89	*	*	*	*	1:13	79	15:4	28	*	*	*	*
25	89	87	86	87	89	94	101	106	109	108	102	91	78	63	49	38	32	31	35	44	55	67	78	87	1806	75.3		8:13	110	*	*	*	*	2:20	86	16:41	30	*	*	*	*		
26	93	95	93	90	88	86	88	92	97	101	103	102	95	85	72	57	43	33	29	31	39	52	66	81	1811	75.5		1:5	95	10:3	103	*	*	*	*	4:58	86	18:11	29	*	*	*	*
27	92	99	101	97	90	82	77	76	79	87	95	102	106	103	95	80	63	45	32	26	28	38	53	71	1817	75.7		1:44	101	12:7	106	*	*	*	*	6:44	76	19:17	26	*	*	*	*
28	88	101	107	105	96	83	70	62	61	66	78	92	105	112	112	103	86	65	46	31	25	29	42	61	1826	76.1		2:14	107	13:28	113	*	*	*	*	7:43	60	20:7	25	*	*	*	*
29	82	100	111	112	104	89	70	55	45	46	56	73	93	110	119	119	108	88	65	44	31	27	35	52	1834	76.4		2:40	113	14:27	120	*	*	*	*	8:28	44	20:49	27	*	*	*	*
30	74	96	112	119	114	99	77	55	37	30	34	49	72	96	115	124	122	108	86	63	44	33	34	46	1839	76.6		3:6	119	15:17	125	*	*	*	*	9:9	29	21:26	32	*	*	*	*
31	66	90	110	122	123	111	89	62	38	22	18	27	48	74	100	119	126	120	104	82	60	45	39	45	1840	76.7	N	3:31	124	16:3	126	*	*	*	*	9:48	17	22:0	39	*	*	*	*

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	57323	77.0	2日 16時 2分	135	2	1日 21時 54分	10	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)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	61	83	106	123	128	121	102	76	47	24	11	12	26	51	79	104	120	123	115	98	77	59	48	48	1842	76.8		3:57	128	16:46	123	*	*	*	*	10:26	9	22:31	46	*	*	*	*
2	59	78	100	119	130	128	114	90	62	34	14	6	12	31	57	85	106	117	117	107	90	72	59	54	1841	76.7		4:23	131	17:27	119	*	*	*	*	11:3	6	23:0	54	*	*	*	*
3	59	74	93	113	127	131	123	104	78	49	25	10	8	18	39	65	88	105	112	109	98	83	70	62	1843	76.8		4:50	131	18:8	112	*	*	*	*	11:40	7	23:28	61	*	*	*	*
4	62	72	87	105	121	129	127	114	92	66	41	22	12	14	28	48	71	90	102	105	100	90	79	71	1848	77.0		5:18	130	18:51	105	*	*	*	*	12:18	12	23:56	68	*	*	*	*
5	68	72	83	97	112	122	125	118	102	81	58	38	24	19	24	37	55	74	89	97	98	93	86	78	1850	77.1		5:47	125	19:38	98	*	*	*	*	12:59	19	*	*	*	*	*	*
6	74	74	80	91	103	113	118	117	108	92	74	55	39	30	27	33	45	60	75	86	92	92	89	84	1851	77.1		6:18	119	20:37	93	*	*	*	*	0:26	73	13:45	27	*	*	*	*
7	80	79	80	86	94	102	108	110	107	98	85	70	56	44	37	36	40	49	61	73	82	88	90	89	1844	76.8	U	6:53	110	22:5	90	*	*	*	*	1:2	79	14:44	35	*	*	*	*
8	86	84	83	84	87	92	97	100	101	98	92	82	72	61	51	44	41	44	51	60	71	80	87	90	1838	76.6		7:42	101	23:56	91	*	*	*	*	2:4	83	16:2	41	*	*	*	*
9	91	90	88	86	84	84	85	88	91	93	92	90	84	76	67	57	48	44	44	50	59	70	81	90	1832	76.3		9:24	93	*	*	*	*	4:32	84	17:25	43	*	*	*	*		
10	95	96	94	90	84	79	76	76	78	83	87	91	92	89	82	72	60	49	43	43	49	60	73	86	1827	76.1		0:55	96	11:47	92	*	*	*	*	6:33	75	18:32	42	*	*	*	*
11	96	101	101	95	87	77	69	64	64	69	78	87	95	98	96	88	75	60	48	41	42	50	64	80	1825	76.0		1:28	101	13:8	98	*	*	*	*	7:27	64	19:24	41	*	*	*	*
12	94	104	107	103	92	79	65	55	51	54	64	77	91	101	105	102	90	74	58	45	40	43	55	72	1821	75.9		1:55	107	14:2	105	*	*	*	*	8:3	51	20:6	40	*	*	*	*
13	90	104	112	110	100	84	66	50	41	40	48	63	81	98	109	112	105	90	72	54	43	41	49	65	1827	76.1		2:19	112	14:46	112	*	*	*	*	8:36	39	20:43	41	*	*	*	*
14	84	103	114	117	109	92	70	49	34	27	31	45	66	88	106	116	116	105	87	68	52	44	46	59	1828	76.2		2:43	117	15:26	117	*	*	*	*	9:7	27	21:17	43	*	*	*	*
15	78	99	115	122	118	102	79	54	32	19	17	28	48	73	96	114	120	116	102	83	64	51	48	55	1833	76.4	F	3:8	122	16:6	121	*	*	*	*	9:38	16	21:49	48	*	*	*	*
16	72	93	112	124	125	113	91	64	37	17	8	12	29	53	80	104	118	121	113	97	78	63	54	56	1834	76.4		3:33	126	16:45	121	*	*	*	*	10:11	8	22:21	53	*	*	*	*
17	68	87	107	123	130	123	104	78	48	22	6	3	13	34	61	87	108	118	118	108	92	75	64	60	1837	76.5		4:0	130	17:27	119	*	*	*	*	10:45	2	22:52	60	*	*	*	*
18	66	81	101	119	130	129	116	93	64	35	13	1	3	18	41	67	91	108	115	112	102	88	75	67	1835	76.5		4:28	131	18:10	115	*	*	*	*	11:21	#1	23:23	67	*	*	*	*
19	68	78	94	112	126	131	125	107	81	53	27	9	3	9	25	48	72	92	105	109	106	96	85	76	1837	76.5		4:58	131	18:59	109	*	*	*	*	12:0	3	23:56	73	*	*	*	*
20	73	77	88	103	118	127	127	117	97	72	46	25	11	9	17	33	53	74	90	100	103	100	93	85	1838	76.6		5:31	128	19:55	103	*	*	*	*	12:44	8	*	*	*	*	*	*
21	80	79	85	95	107	117	123	119	108	89	67	45	28	18	18	25	39	56	73	87	95	98	97	92	1840	76.7		6:9	123	21:7	98	*	*	*	*	0:35	79	13:36	17	*	*	*	*
22	87	84	84	88	95	104	111	114	110	100	85	67	50	36	28	27	32	43	57	72	84	92	97	97	1844	76.8	L	6:57	114	22:34	97	*	*	*	*	1:30	83	14:40	27	*	*	*	*
23	94	90	86	84	85	90	96	101	104	102	96	85	72	59	46	38	35	38	46	58	71	84	93	99	1852	77.2		8:10	104	23:47	100	*	*	*	*	3:4	84	16:1	35	*	*	*	*
24	100	97	91	84	79	77	78	83	89	94	97	96	90	81	69	56	46	41	42	48	59	73	87	98	1855	77.3		10:11	97	*	*	*	*	5:6	77	17:25	41	*	*	*	*		
25	104	105	99	89	78	68	63	63	68	78	88	96	99	98	90	78	64	52	45	45	51	64	79	94	1858	77.4		0:35	105	12:12	99	*	*	*	*	6:29	62	18:34	44	*	*	*	*
26	106	111	108	99	83	67	53	46	47	56	69	85	98	105	106	98	85	69	56	48	49	57	71	89	1861	77.5		1:12	111	13:32	107	*	*	*	*	7:24	46	19:28	48	*	*	*	*
27	104	115	117	110	94	73	52	37	30	33	46	66	86	103	112	112	103	88	71	58	52	54	65	82	1863	77.6		1:44	117	14:30	113	*	*	*	*	8:9	30	20:14	52	*	*	*	*
28	100	115	123	120	107	85	59	36	21	16	24	43	67	91	109	118	116	105	88	72	60	56	62	76	1869	77.9		2:15	123	15:20	118	*	*	*	*	8:50	16	20:54	56	*	*	*	*
29	95	113	125	128	119	99	72	44	21	8	8	21	45	72	97	114	120	116	103	86	71	62	62	72	1873	78.0	N	2:45	128	16:4	120	*	*	*	*	9:29	6	21:30	61	*	*	*	*
30	88	107	123	132	128	113	88	59	30	9	1	6	25	51	79	103	117	120	113	99	83	71	66	70	1881	78.4		3:14	#132	16:46	120	*	*	*	*	10:6	#1	22:5	66	*	*	*	*

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	55327	76.8	30日3時14分	132	1	30日10時6分	1	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)

2014年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	82	100	118	131	133	124	104	76	46	19	3	0	11	33	60	87	107	117	117	107	94	80	72	70	1891	78.8		3:44	134	17:26	118	*	*	*	*	10:43	-1	22:37	70	*	*	*	*
2	78	93	110	125	133	130	116	92	63	35	13	3	5	20	44	70	94	109	115	111	101	89	78	73	1900	79.2		4:15	133	18:4	115	*	*	*	*	11:19	2	23:10	73	*	*	*	*
3	76	86	101	117	128	130	122	105	80	53	29	13	7	14	32	55	79	98	109	111	105	96	85	78	1909	79.5		4:46	131	18:44	111	*	*	*	*	11:55	7	23:43	76	*	*	*	*
4	77	82	93	107	119	125	123	112	93	70	47	28	17	16	26	44	65	85	99	106	106	100	92	84	1916	79.8		5:17	126	19:26	107	*	*	*	*	12:33	15	*	*	*	*	*	*
5	79	80	87	97	108	116	119	114	101	83	63	45	31	24	27	38	54	72	88	99	104	102	97	90	1918	79.9		5:51	119	20:12	104	*	*	*	*	0:20	79	13:13	24	*	*	*	*
6	84	82	83	89	97	105	110	110	104	92	77	61	47	37	34	37	47	61	76	90	98	102	100	95	1918	79.9		6:29	111	21:7	102	*	*	*	*	1:6	82	14:0	34	*	*	*	*
7	90	85	83	84	88	93	98	101	100	95	86	75	63	52	45	43	46	54	66	79	91	98	101	100	1916	79.8	U	7:18	101	22:10	101	*	*	*	*	2:13	83	14:57	43	*	*	*	*
8	96	91	86	82	81	82	85	89	91	92	90	84	77	68	59	53	50	52	59	70	82	93	100	103	1915	79.8		8:43	92	23:12	103	*	*	*	*	4:0	81	16:6	50	*	*	*	*
9	102	98	91	83	77	73	72	74	79	83	87	89	87	82	75	66	59	55	56	62	73	85	97	104	1909	79.5		10:59	89	*	*	*	*	5:44	72	17:19	54	*	*	*	*		
10	107	105	98	88	77	67	61	60	63	70	79	87	92	93	89	81	71	62	57	58	65	77	91	103	1901	79.2		0:2	107	12:42	94	*	*	*	*	6:45	60	18:21	57	*	*	*	*
11	110	112	106	95	80	65	53	47	47	54	66	79	92	100	101	97	87	75	64	59	61	70	84	99	1903	79.3		0:42	112	13:46	102	*	*	*	*	7:27	46	19:14	59	*	*	*	*
12	111	117	115	105	88	68	50	37	32	36	48	65	84	99	108	109	102	90	76	66	62	66	78	93	1905	79.4		1:15	117	14:36	110	*	*	*	*	8:3	32	19:59	62	*	*	*	*
13	109	120	123	116	99	77	53	33	21	19	29	46	69	91	108	116	114	105	90	76	67	66	73	87	1907	79.5		1:47	123	15:21	116	*	*	*	*	8:39	19	20:40	65	*	*	*	*
14	105	120	128	126	113	90	63	36	17	8	11	26	49	75	99	115	121	117	105	90	76	69	71	82	1912	79.7		2:18	129	16:4	121	*	*	*	*	9:14	7	21:18	69	*	*	*	*
15	98	116	130	133	125	106	78	48	21	4	-1	8	28	55	83	106	120	123	116	103	88	77	73	78	1916	79.8	F	2:50	134	16:47	123	*	*	*	*	9:51	-1	21:56	73	*	*	*	*
16	92	110	127	136	135	121	96	65	34	10	-4	-4	10	34	62	90	111	121	122	113	100	87	78	78	1924	80.2		3:23	137	17:31	123	*	*	*	*	10:29	#-6	22:33	77	*	*	*	*
17	86	102	119	133	139	132	114	86	54	25	4	-5	-1	16	42	70	95	112	120	118	109	97	86	80	1933	80.5		3:59	#139	18:16	120	*	*	*	*	11:9	#-6	23:11	80	*	*	*	*
18	83	93	109	125	136	137	126	105	77	47	21	4	-1	7	26	51	76	98	112	117	113	104	94	85	1945	81.0		4:36	138	19:3	117	*	*	*	*	11:51	-1	23:53	82	*	*	*	*
19	82	87	98	112	126	133	131	118	96	70	44	22	10	9	18	37	59	82	100	110	113	109	101	91	1958	81.6		5:17	133	19:53	113	*	*	*	*	12:35	8	*	*	*	*	*	*
20	85	83	88	98	111	121	125	122	109	90	67	45	28	20	21	31	48	67	86	101	109	111	106	99	1971	82.1		6:4	125	20:44	111	*	*	*	*	0:43	83	13:23	19	*	*	*	*
21	90	84	82	86	94	103	112	115	112	101	86	68	51	39	33	34	43	57	74	90	102	109	110	105	1980	82.5	L	7:1	115	21:37	110	*	*	*	*	1:47	82	14:16	32	*	*	*	*
22	97	88	81	78	79	84	92	99	104	103	96	86	73	61	51	46	47	54	66	81	95	105	111	111	1988	82.8		8:20	104	22:30	112	*	*	*	*	3:12	77	15:18	45	*	*	*	*
23	106	97	85	75	69	68	71	78	87	94	97	95	90	81	71	62	57	57	63	74	87	100	110	115	1989	82.9		10:11	97	23:20	115	*	*	*	*	4:46	68	16:28	56	*	*	*	*
24	114	107	95	80	67	57	54	57	65	76	87	94	98	96	90	81	72	66	65	70	81	94	106	116	1988	82.8		12:10	98	*	*	*	*	6:2	54	17:37	65	*	*	*	*		
25	120	117	107	91	72	55	43	39	43	54	69	84	96	103	103	98	88	79	72	71	77	87	101	114	1983	82.6		0:6	120	13:34	104	*	*	*	*	7:0	39	18:40	71	*	*	*	*
26	123	125	119	105	84	62	42	29	26	32	47	67	86	101	110	110	104	93	83	76	76	82	94	108	1984	82.7		0:48	125	14:34	111	*	*	*	*	7:49	25	19:34	75	*	*	*	*
27	121	129	129	119	100	75	49	28	16	16	27	46	70	92	108	116	115	107	95	85	79	80	88	101	1991	83.0		1:28	130	15:23	117	*	*	*	*	8:32	15	20:22	78	*	*	*	*
28	116	128	134	130	115	91	63	36	16	7	11	27	51	77	99	115	120	117	107	94	84	80	83	94	1995	83.1		2:5	134	16:5	120	*	*	*	*	9:12	7	21:5	80	*	*	*	*
29	108	124	134	136	127	108	81	51	25	8	3	12	32	59	86	107	119	122	115	104	92	84	82	88	2007	83.6	N	2:41	137	16:44	122	*	*	*	*	9:50	3	21:45	81	*	*	*	*
30	100	116	130	137	135	121	98	69	40	17	4	5	19	42	70	95	113	122	120	112	100	89	83	84	2021	84.2		3:17	138	17:21	122	*	*	*	*	10:26	3	22:22	82	*	*	*	*
31	92	106	122	133	137	130	112	86	58	31	13	6	12	30	55	81	103	117	121	117	107	95	86	82	2032	84.7		3:51	137	17:56	121	*	*	*	*	11:2	6	22:58	82	*	*	*	*

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	60325	81.1	17日3時59分	139	1	17日11時9分	-6	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)

2014年6月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	87	97	112	125	134	133	121	101	75	49	26	13	12	23	43	68	92	109	119	119	112	101	90	84	2045	85.2		4:25	134	18:30	120	*	*	*	*	11:36	11	23:34	83	*	*	*	*
2	83	90	101	115	126	130	125	111	90	66	43	26	18	22	36	57	80	100	113	118	115	106	96	87	2054	85.6		5:0	130	19:4	118	*	*	*	*	12:11	18	*	*	*	*	*	*
3	83	85	92	103	115	122	123	115	100	81	60	41	30	27	34	49	69	90	106	115	116	111	102	92	2061	85.9		5:36	124	19:40	117	*	*	*	*	0:13	83	12:46	27	*	*	*	*
4	85	82	85	93	102	111	115	114	105	91	74	57	44	37	38	47	62	80	97	110	115	114	108	99	2065	86.0		6:16	116	20:19	116	*	*	*	*	0:58	82	13:23	36	*	*	*	*
5	90	83	81	84	90	98	104	107	104	97	85	72	59	50	47	49	59	73	88	102	112	115	113	105	2067	86.1		7:4	107	21:1	115	*	*	*	*	1:55	81	14:5	47	*	*	*	*
6	96	87	81	78	80	84	90	95	97	96	91	83	74	65	59	57	60	68	81	95	107	114	116	112	2066	86.1	U	8:14	98	21:47	116	*	*	*	*	3:11	78	14:55	57	*	*	*	*
7	104	94	84	76	72	71	74	80	86	90	92	91	86	80	73	68	66	68	76	87	100	110	117	117	2062	85.9		10:3	92	22:35	118	*	*	*	*	4:38	71	15:58	66	*	*	*	*
8	112	103	91	78	68	61	60	63	70	78	86	92	94	93	88	82	76	73	75	82	93	105	115	120	2058	85.8		12:7	94	23:24	121	*	*	*	*	5:50	60	17:8	73	*	*	*	*
9	120	113	100	85	69	56	48	46	51	61	74	86	96	102	102	97	90	83	79	80	87	99	111	121	2056	85.7		13:30	102	*	*	*	*	6:44	46	18:14	79	*	*	*	*		
10	125	123	113	96	76	57	41	33	33	41	56	73	90	103	110	110	104	95	87	83	85	93	105	118	2050	85.4		0:9	125	14:29	111	*	*	*	*	7:29	32	19:13	83	*	*	*	*
11	128	131	125	111	89	65	42	25	18	21	34	54	77	97	112	119	117	109	99	90	86	89	98	112	2048	85.3		0:53	131	15:18	119	*	*	*	*	8:12	18	20:5	86	*	*	*	*
12	126	135	136	126	107	80	52	27	11	6	14	32	56	82	105	120	125	121	111	99	90	88	93	104	2046	85.3		1:35	137	16:3	125	*	*	*	*	8:53	6	20:52	88	*	*	*	*
13	120	134	142	139	125	101	71	40	15	1	0	11	34	62	90	112	125	128	122	110	98	90	89	96	2055	85.6	F	2:17	142	16:47	128	*	*	*	*	9:35	-2	21:37	88	*	*	*	*
14	110	127	141	146	140	121	94	61	30	7	-4	-1	15	40	70	97	118	128	128	119	107	95	88	90	2067	86.1		2:59	146	17:29	129	*	*	*	*	10:18	#-5	22:20	88	*	*	*	*
15	100	115	132	144	147	137	116	86	53	24	4	-3	4	23	50	79	104	121	128	125	115	102	91	86	2083	86.8		3:43	# 147	18:10	128	*	*	*	*	11:0	-3	23:5	86	*	*	*	*
16	90	102	118	134	144	144	131	109	79	48	23	7	4	15	36	62	89	111	124	127	121	109	96	86	2109	87.9		4:28	145	18:49	127	*	*	*	*	11:42	4	23:52	83	*	*	*	*
17	83	89	101	117	132	139	137	123	101	74	47	26	16	17	30	51	75	99	116	125	124	116	103	90	2131	88.8		5:16	140	19:26	125	*	*	*	*	12:24	15	*	*	*	*	*	*
18	82	80	86	98	113	125	130	127	114	94	72	50	35	29	33	47	66	88	107	120	125	121	111	98	2151	89.6		6:8	130	20:3	125	*	*	*	*	0:43	79	13:5	29	*	*	*	*
19	85	77	75	81	91	104	114	119	116	106	90	72	57	46	44	50	63	81	99	114	123	125	119	108	2159	90.0		7:7	119	20:40	125	*	*	*	*	1:43	75	13:46	44	*	*	*	*
20	94	81	72	70	73	82	93	102	107	106	99	89	77	66	60	60	66	78	93	108	120	125	124	117	2162	90.1	L	8:20	107	21:21	126	*	*	*	*	2:53	70	14:31	59	*	*	*	*
21	105	91	77	66	62	64	70	80	90	97	99	97	91	84	77	73	73	79	89	102	114	124	127	125	2156	89.8		10:0	99	22:8	127	*	*	*	*	4:13	62	15:24	72	*	*	*	*
22	117	104	88	72	59	52	52	59	69	80	90	96	98	97	93	88	84	84	88	97	108	118	126	129	2148	89.5		12:6	99	23:1	129	*	*	*	*	5:30	52	16:31	83	*	*	*	*
23	126	117	102	84	65	50	42	41	48	60	74	88	98	104	105	101	96	92	91	94	101	111	122	129	2141	89.2		13:41	105	23:57	132	*	*	*	*	6:35	41	17:47	90	*	*	*	*
24	132	128	117	100	78	57	40	31	31	40	56	73	90	104	111	112	108	101	96	94	96	103	114	124	2136	89.0		14:41	112	*	*	*	*	7:29	30	18:59	94	*	*	*	*		
25	132	135	129	116	95	71	47	30	22	25	37	56	78	97	111	118	118	112	103	96	94	97	105	116	2140	89.2		0:50	135	15:25	119	*	*	*	*	8:15	22	20:0	94	*	*	*	*
26	128	136	137	129	112	88	61	37	21	16	22	39	62	86	106	119	124	120	112	102	95	93	97	107	2149	89.5		1:38	138	16:2	124	*	*	*	*	8:56	16	20:50	92	*	*	*	*
27	120	132	140	138	126	106	79	51	28	14	13	25	46	71	96	115	125	126	119	109	98	91	91	98	2157	89.9	N	2:21	140	16:36	127	*	*	*	*	9:35	12	21:32	90	*	*	*	*
28	110	125	137	142	136	121	96	68	41	21	12	16	32	57	83	107	122	128	125	115	103	93	88	91	2169	90.4		3:1	142	17:7	128	*	*	*	*	10:11	12	22:10	88	*	*	*	*
29	100	115	129	139	141	131	112	86	58	33	18	14	24	44	70	96	116	127	128	121	109	97	88	86	2182	90.9		3:38	141	17:36	129	*	*	*	*	10:45	14	22:46	85	*	*	*	*
30	91	104	119	132	139	136	123	101	75	49	29	19	22	36	59	85	108	123	129	125	115	102	90	84	2195	91.5		4:14	140	18:4	129	*	*	*	*	11:17	19	23:22	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
720	63168	87.7	15日3時43分	147	1	14日10時18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)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	85	93	107	122	133	136	129	113	90	65	44	29	25	34	52	75	99	118	128	128	120	108	94	84	2211	92.1		4:50	136	18:32	129	*	*	*	*	11:49	25	23:59	81	*	*	*	*
2	81	85	95	109	122	129	129	119	102	81	59	42	34	36	48	68	90	110	124	129	125	114	100	88	2219	92.5		5:27	130	19:1	129	*	*	*	*	12:19	33	*	*	*	*	*	*
3	80	79	85	96	108	118	123	120	109	92	74	57	46	43	49	64	83	103	119	128	128	120	108	94	2226	92.8		6:6	123	19:30	129	*	*	*	*	0:39	79	12:50	43	*	*	*	*
4	83	77	78	84	94	104	112	114	110	100	86	72	60	54	55	64	78	96	112	124	129	125	115	102	2228	92.8		6:52	114	20:3	129	*	*	*	*	1:25	77	13:22	53	*	*	*	*
5	89	79	74	75	81	89	98	104	106	102	95	84	75	67	65	68	77	91	106	119	127	128	122	111	2232	93.0	U	7:51	106	20:38	128	*	*	*	*	2:21	74	13:58	65	*	*	*	*
6	97	85	75	69	69	74	81	89	95	99	98	94	88	82	77	76	80	88	100	112	123	128	127	120	2226	92.8		9:18	99	21:20	128	*	*	*	*	3:32	69	14:44	76	*	*	*	*
7	108	94	80	69	62	60	64	71	80	88	94	98	98	95	91	88	87	90	96	106	117	126	129	127	2218	92.4		11:30	98	22:9	129	*	*	*	*	4:49	60	15:49	87	*	*	*	*
8	119	106	90	74	60	51	48	51	60	71	84	94	102	105	105	102	98	95	96	102	111	120	128	132	2204	91.8		13:23	105	23:6	132	*	*	*	*	5:59	48	17:12	95	*	*	*	*
9	129	120	105	86	67	50	39	35	39	50	66	82	98	109	114	114	110	104	100	100	105	113	124	132	2191	91.3		14:29	115	*	*	*	*	6:57	35	18:32	100	*	*	*	*		
10	136	133	122	104	81	58	38	25	22	29	44	64	85	104	117	123	122	115	107	102	101	106	115	127	2180	90.8		0:6	136	15:17	123	*	*	*	*	7:49	22	19:39	100	*	*	*	*
11	138	142	138	124	102	75	48	26	13	12	22	41	66	91	112	125	130	125	116	106	99	99	105	117	2172	90.5		1:4	142	15:58	130	*	*	*	*	8:37	11	20:35	98	*	*	*	*
12	132	143	148	142	125	99	69	39	17	5	7	21	45	73	100	120	132	133	125	113	101	95	95	104	2183	91.0	F	1:58	148	16:36	133	*	*	*	*	9:23	4	21:25	94	*	*	*	*
13	119	136	149	152	144	124	95	62	32	11	2	8	26	53	83	110	128	135	132	121	106	94	88	91	2201	91.7		2:49	152	17:11	135	*	*	*	*	10:6	#2	22:11	88	*	*	*	*
14	103	121	139	151	153	142	120	89	57	29	11	6	16	38	67	96	119	133	136	128	114	98	85	81	2232	93.0		3:39	#154	17:44	136	*	*	*	*	10:48	6	22:56	81	*	*	*	*
15	87	101	121	139	150	150	137	113	83	53	29	16	17	31	55	83	109	128	136	133	122	105	88	77	2263	94.3		4:28	151	18:15	137	*	*	*	*	11:27	15	23:42	74	*	*	*	*
16	75	83	99	119	135	144	142	128	105	78	53	35	28	33	50	74	99	121	134	137	129	114	96	79	2290	95.4		5:18	145	18:44	137	*	*	*	*	12:3	28	*	*	*	*	*	*
17	70	70	79	95	114	128	135	131	118	98	76	57	45	43	53	70	92	114	130	137	135	123	106	88	2307	96.1		6:9	135	19:13	138	*	*	*	*	0:30	68	12:38	43	*	*	*	*
18	73	65	66	75	90	106	118	123	119	108	93	77	64	58	61	72	89	108	125	136	138	131	118	100	2313	96.4		7:4	123	19:44	138	*	*	*	*	1:22	64	13:10	58	*	*	*	*
19	83	69	62	63	71	83	96	106	111	109	101	91	81	74	73	78	89	104	119	131	137	136	127	114	2308	96.2	L	8:9	111	20:19	138	*	*	*	*	2:23	61	13:43	72	*	*	*	*
20	97	80	67	59	59	64	74	86	95	101	101	99	94	89	86	86	92	101	113	124	133	136	133	125	2294	95.6		9:40	102	21:2	136	*	*	*	*	3:34	58	14:20	85	*	*	*	*
21	112	96	79	65	56	54	57	66	76	87	94	99	101	100	98	96	97	101	108	116	125	132	134	132	2281	95.0		12:9	101	21:59	134	*	*	*	*	4:54	53	15:17	96	*	*	*	*
22	124	111	95	78	62	51	47	49	58	69	82	93	101	106	108	107	104	103	105	109	116	124	130	133	2265	94.4		13:56	108	23:13	133	*	*	*	*	6:8	47	16:58	103	*	*	*	*
23	132	125	112	95	75	57	45	39	42	52	66	82	97	108	114	116	113	108	105	104	107	114	122	129	2259	94.1		14:44	116	*	*	*	*	7:9	39	18:40	104	*	*	*	*		
24	134	134	126	112	92	70	50	37	32	37	50	68	88	105	117	122	121	115	108	102	101	104	111	122	2258	94.1		0:26	135	15:18	122	*	*	*	*	7:59	32	19:51	101	*	*	*	*
25	131	137	136	127	110	87	62	42	29	27	36	53	75	97	114	125	127	122	113	104	97	96	101	111	2259	94.1		1:24	138	15:47	127	*	*	*	*	8:41	27	20:42	96	*	*	*	*
26	124	135	141	138	125	104	79	53	33	24	26	40	61	86	108	124	131	128	119	108	97	91	92	100	2267	94.5		2:12	141	16:14	131	*	*	*	*	9:18	23	21:22	90	*	*	*	*
27	113	128	140	143	137	120	96	69	44	27	23	30	49	74	99	120	131	133	125	113	99	89	85	90	2277	94.9	N	2:54	143	16:39	133	*	*	*	*	9:53	23	21:58	85	*	*	*	*
28	102	118	133	143	143	132	112	85	59	37	25	27	40	63	89	113	129	135	131	119	104	90	81	81	2291	95.5		3:32	144	17:3	135	*	*	*	*	10:25	24	22:31	80	*	*	*	*
29	90	105	122	137	143	139	124	101	75	51	34	29	36	55	80	105	125	135	135	125	110	93	81	76	2306	96.1		4:8	143	17:27	136	*	*	*	*	10:55	29	23:3	76	*	*	*	*
30	80	92	109	126	138	140	131	114	90	66	46	36	37	50	72	97	119	134	137	131	117	99	84	74	2319	96.6		4:43	140	17:51	138	*	*	*	*	11:23	35	23:37	72	*	*	*	*
31	73	81	95	113	127	135	133	122	103	81	61	47	43	51	68	90	113	130	138	135	124	107	89	76	2335	97.3		5:19	135	18:15	138	*	*	*	*	11:50	43	*	*	*	*	*	*

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	69815	93.8	14日3時39分	154	1	13日10時6分	2	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)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	69	72	83	98	113	125	129	124	111	93	75	60	53	55	67	85	106	125	136	138	130	115	97	81	2340	97.5		5:58	129	18:41	139	*	*	*	*	0:12	69	12:17	52	*	*	*	*
2	70	67	72	84	98	111	119	121	115	102	88	74	65	63	69	83	101	119	132	138	135	123	106	89	2344	97.7		6:40	121	19: 8	138	*	*	*	*	0:51	67	12:44	63	*	*	*	*
3	74	66	65	71	82	95	106	112	112	107	97	87	78	74	76	84	97	113	127	135	136	129	116	99	2338	97.4		7:33	113	19:38	137	*	*	*	*	1:37	65	13:13	74	*	*	*	*
4	83	70	63	63	68	77	88	98	104	105	102	97	91	87	86	89	97	108	120	130	135	134	125	111	2331	97.1	U	8:49	105	20:15	136	*	*	*	*	2:34	62	13:46	86	*	*	*	*
5	95	80	68	60	58	62	69	79	89	96	101	102	101	99	97	97	100	106	115	124	131	134	131	123	2317	96.5		11: 6	102	21: 3	134	*	*	*	*	3:50	58	14:35	97	*	*	*	*
6	110	95	79	65	55	50	52	58	69	80	91	100	106	109	109	108	106	107	110	117	124	131	134	132	2297	95.7		13:31	110	22:11	134	*	*	*	*	5:15	50	16:17	106	*	*	*	*
7	125	112	96	78	61	47	40	40	47	60	75	90	104	114	118	118	115	111	109	110	115	122	130	135	2272	94.7		14:28	119	23:35	136	*	*	*	*	6:30	39	18:11	109	*	*	*	*
8	136	130	117	98	76	55	39	29	29	38	54	74	94	111	123	127	124	117	110	105	105	111	120	131	2253	93.9		15: 5	127	*	*	*	*	7:31	28	19:30	105	*	*	*	*		
9	139	142	136	122	100	74	49	30	20	21	34	54	78	102	121	131	132	125	114	104	97	98	105	119	2247	93.6		0:51	142	15:37	133	*	*	*	*	8:22	19	20:27	97	*	*	*	*
10	133	145	149	142	125	99	70	42	23	15	19	36	61	88	113	130	137	133	121	106	93	87	89	100	2256	94.0		1:54	149	16: 7	137	*	*	*	*	9: 8	# 15	21:15	86	*	*	*	*
11	118	137	150	154	145	125	96	65	38	20	15	25	45	73	102	125	138	139	129	112	94	80	75	81	2281	95.0	F	2:49	154	16:36	140	*	*	*	*	9:50	# 15	21:58	75	*	*	*	*
12	97	118	139	153	155	144	121	92	61	36	23	23	37	61	90	117	135	142	137	121	101	81	68	66	2318	96.6		3:40	# 156	17: 3	142	*	*	*	*	10:28	21	22:41	65	*	*	*	*
13	75	95	118	139	152	151	138	115	86	59	39	32	38	56	81	108	131	143	143	131	111	88	69	58	2356	98.2		4:29	153	17:29	144	*	*	*	*	11: 4	32	23:24	57	*	*	*	*
14	59	72	94	117	136	146	143	129	107	82	60	47	46	56	77	102	125	141	146	139	122	100	77	60	2383	99.3		5:17	146	17:55	146	*	*	*	*	11:36	45	*	*	*	*		
15	52	57	71	92	114	130	136	132	118	99	80	65	58	63	77	97	119	137	146	144	133	113	91	70	2394	99.8		6: 5	136	18:22	147	*	*	*	*	0: 8	52	12: 6	58	*	*	*	*
16	55	51	57	71	90	108	121	125	120	109	94	81	73	72	81	95	114	131	143	146	140	125	106	85	2393	99.7		6:56	125	18:51	146	*	*	*	*	0:54	51	12:33	72	*	*	*	*
17	66	55	52	58	71	87	101	111	113	110	102	94	86	83	87	96	109	124	136	143	142	133	119	101	2379	99.1	L	7:54	113	19:23	143	*	*	*	*	1:47	52	12:59	83	*	*	*	*
18	83	67	57	55	59	69	81	93	101	104	104	101	97	94	94	99	107	117	127	135	138	136	127	115	2360	98.3		9:18	104	20: 3	138	*	*	*	*	2:50	55	13:27	94	*	*	*	*
19	100	84	70	60	56	58	65	75	85	94	99	103	104	103	103	104	106	112	118	125	130	132	130	124	2340	97.5		21: 1	132	*	*	*	*	4:10	56	*	*	*	*				
20	114	101	87	73	61	55	55	60	69	80	91	100	106	110	111	110	109	109	111	114	119	124	128	128	2325	96.9		13:57	111	22:36	128	*	*	*	*	5:34	54	16:35	109	*	*	*	*
21	124	117	104	89	73	59	51	49	54	65	79	93	105	113	118	118	114	110	106	106	108	113	120	126	2314	96.4		14:27	118	*	*	*	*	6:44	49	18:43	105	*	*	*	*		
22	129	127	120	107	89	70	54	45	44	51	65	82	99	113	122	124	121	113	105	100	98	101	109	119	2307	96.1		0:13	129	14:52	124	*	*	*	*	7:37	43	19:49	98	*	*	*	*
23	128	133	132	122	106	85	63	47	39	41	52	70	90	109	123	129	127	119	108	97	91	91	97	108	2307	96.1		1:19	133	15:15	129	*	*	*	*	8:19	38	20:32	90	*	*	*	*
24	121	133	138	135	122	101	77	55	40	35	42	58	80	102	121	131	132	125	112	98	87	82	85	95	2307	96.1		2: 8	138	15:38	133	*	*	*	*	8:56	35	21: 8	82	*	*	*	*
25	111	127	138	142	134	117	94	69	48	36	36	48	69	93	116	131	136	131	118	101	86	76	75	82	2314	96.4	N	2:49	142	15:59	136	*	*	*	*	9:29	35	21:39	74	*	*	*	*
26	98	116	133	143	142	130	109	84	60	43	37	43	61	85	109	128	138	136	125	107	89	74	67	71	2328	97.0		3:27	144	16:21	139	*	*	*	*	10: 0	37	22:10	67	*	*	*	*
27	84	103	123	138	144	138	122	99	75	54	42	43	55	77	102	124	138	141	132	115	94	75	64	62	2344	97.7		4: 2	144	16:43	141	*	*	*	*	10:28	41	22:40	61	*	*	*	*
28	71	88	109	128	140	141	131	113	89	68	52	47	54	72	95	119	136	143	138	123	102	80	64	57	2360	98.3		4:37	142	17: 5	143	*	*	*	*	10:55	47	23:11	57	*	*	*	*
29	60	74	93	114	130	138	135	122	103	82	65	56	57	70	90	113	132	143	142	131	111	89	69	56	2375	99.0		5:13	138	17:28	144	*	*	*	*	11:21	55	23:43	53	*	*	*	*
30	54	62	78	98	117	129	132	126	112	95	78	67	64	71	87	107	126	140	144	137	120	99	77	60	2380	99.2		5:51	133	17:51	144	*	*	*	*	11:47	64	*	*	*	*		
31	52	54	65	82	100	116	124	125	117	105	90	79	74	76	86	102	120	135	143	140	129	110	88	69	2381	99.2		6:32	126	18:17	143	*	*	*	*	0:19	52	12:12	73	*	*	*	*

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	72241	97.1	12日3時40分	156	1	11日9時50分	15	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)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	56	51	56	67	83	99	111	117	116	110	101	91	85	84	90	101	115	129	138	141	134	120	101	82	2378	99.1		7:23	118	18:46	141	*	*	*	*	0:59	51	12:38	84	*	*	*	*
2	65	55	52	57	67	80	93	103	109	109	106	101	96	94	96	102	111	122	132	137	136	128	114	97	2362	98.4	U	8:35	110	19:21	138	*	*	*	*	1:50	52	13: 7	94	*	*	*	*
3	80	66	56	53	56	63	74	85	95	102	105	106	106	104	104	105	110	116	124	130	133	132	124	112	2341	97.5		10:58	106	20:10	134	*	*	*	*	3: 1	53	13:49	104	*	*	*	*
4	98	82	68	58	52	51	56	65	76	88	98	106	111	113	113	112	111	112	115	120	125	129	129	125	2313	96.4		13:22	113	21:32	130	*	*	*	*	4:34	51	16: 3	111	*	*	*	*
5	116	103	88	72	58	48	45	48	56	69	84	99	111	118	121	119	115	110	107	108	113	119	126	130	2283	95.1		14: 3	121	23:25	130	*	*	*	*	6: 3	45	18:16	107	*	*	*	*
6	130	123	111	94	74	56	43	37	40	51	67	87	105	119	127	127	121	111	102	97	97	103	114	125	2261	94.2		14:32	128	*	*	*	*	7:10	37	19:28	96	*	*	*	*		
7	134	137	132	118	98	74	53	37	32	36	51	72	94	115	128	133	128	117	102	90	83	85	95	111	2255	94.0		0:53	137	14:59	133	*	*	*	*	8: 3	32	20:18	83	*	*	*	*
8	127	140	145	139	123	99	72	49	34	31	39	58	82	107	127	137	136	125	107	88	74	68	73	89	2269	94.5		1:58	145	15:25	138	*	*	*	*	8:48	# 30	21: 1	68	*	*	*	*
9	110	131	146	151	143	124	97	70	47	35	36	49	71	98	122	138	142	134	116	93	71	58	55	65	2302	95.9	F	2:53	151	15:50	142	*	*	*	*	9:27	34	21:42	55	*	*	*	*
10	86	111	134	149	152	142	120	93	67	48	41	47	65	90	116	136	146	142	127	103	77	56	45	46	2339	97.5		3:42	# 153	16:15	146	*	*	*	*	10: 3	41	22:22	44	*	*	*	*
11	61	86	113	136	149	149	136	114	89	67	53	52	63	84	109	132	146	149	138	117	90	63	44	37	2377	99.0		4:29	150	16:41	149	*	*	*	*	10:36	51	23: 2	37	*	*	*	*
12	43	62	88	114	135	144	141	127	107	85	69	62	67	82	104	126	144	151	146	130	105	78	53	38	2401	100.0		5:14	144	17: 6	151	*	*	*	*	11: 6	62	23:42	35	*	*	*	*
13	35	45	66	91	114	130	136	130	117	100	84	75	74	83	100	120	138	149	150	139	119	94	69	49	2407	100.3		5:59	136	17:33	151	*	*	*	*	11:34	73	*	*	*	*	*	*
14	38	39	51	70	92	111	123	126	120	109	97	87	83	87	98	114	130	143	148	143	129	109	86	65	2398	99.9		6:47	126	18: 2	148	*	*	*	*	0:25	37	12: 1	83	*	*	*	*
15	49	43	46	57	74	92	107	115	116	112	104	97	92	92	98	109	122	134	141	142	134	120	102	83	2381	99.2		7:40	116	18:34	142	*	*	*	*	1:11	43	12:28	91	*	*	*	*
16	66	55	50	53	62	76	90	101	107	109	107	104	100	99	101	106	114	123	131	134	133	125	114	99	2359	98.3	L	8:53	109	19:12	135	*	*	*	*	2: 5	50	12:59	99	*	*	*	*
17	85	71	61	57	58	65	75	86	95	102	106	107	107	106	105	106	109	114	119	124	126	124	119	111	2338	97.4		11:15	107	20: 7	126	*	*	*	*	3:16	57	13:55	105	*	*	*	*
18	101	89	77	67	61	60	64	72	82	92	101	107	111	112	112	109	108	107	109	111	115	118	119	117	2321	96.7		13: 4	112	22: 1	119	*	*	*	*	4:43	59	16:47	107	*	*	*	*
19	113	105	94	82	70	61	58	61	69	80	92	104	112	117	118	115	109	104	100	99	102	107	113	118	2303	96.0		13:39	118	*	*	*	*	6: 3	58	18:45	99	*	*	*	*		
20	120	118	111	98	83	69	58	54	58	68	82	97	111	120	124	121	114	104	95	90	89	94	102	112	2292	95.5		0: 4	120	14: 5	124	*	*	*	*	7: 2	54	19:38	89	*	*	*	*
21	121	125	124	114	99	81	65	54	51	57	71	88	106	120	128	127	120	108	94	83	78	80	89	102	2285	95.2		1:14	126	14:28	129	*	*	*	*	7:48	51	20:15	78	*	*	*	*
22	116	127	132	128	115	96	76	59	50	51	61	79	99	118	130	133	127	113	96	81	70	68	74	88	2287	95.3		2: 3	132	14:50	133	*	*	*	*	8:26	49	20:47	68	*	*	*	*
23	106	123	134	136	129	112	91	70	55	49	55	70	91	113	129	137	133	120	102	82	66	58	61	73	2295	95.6		2:44	137	15:11	137	*	*	*	*	8:59	49	21:17	58	*	*	*	*
24	92	113	130	140	138	126	106	83	64	53	53	64	84	107	127	139	139	128	109	87	66	53	50	58	2309	96.2	N	3:21	140	15:33	140	*	*	*	*	9:30	51	21:46	49	*	*	*	*
25	76	99	121	136	142	136	119	98	77	61	56	62	78	100	122	138	143	136	119	95	70	52	43	46	2325	96.9		3:57	142	15:55	143	*	*	*	*	9:59	56	22:15	42	*	*	*	*
26	60	82	107	128	139	140	130	111	91	73	62	63	75	94	117	135	145	143	128	105	79	56	41	38	2342	97.6		4:33	141	16:18	146	*	*	*	*	10:27	61	22:46	37	*	*	*	*
27	47	66	90	114	131	138	135	122	104	85	72	68	75	90	111	131	144	146	136	116	90	64	45	35	2355	98.1		5: 9	139	16:42	147	*	*	*	*	10:54	68	23:18	35	*	*	*	*
28	38	51	73	97	118	131	134	127	114	98	84	76	78	88	105	124	140	146	142	126	103	77	54	39	2363	98.5		5:48	134	17: 7	147	*	*	*	*	11:21	76	23:52	34	*	*	*	*
29	34	41	58	79	101	118	127	127	120	108	95	86	84	90	102	118	133	143	144	134	115	92	68	49	2366	98.6		6:31	128	17:34	145	*	*	*	*	11:48	84	*	*	*	*	*	*
30	38	38	47	63	82	101	114	120	119	113	105	97	92	94	101	113	126	136	141	137	125	106	84	64	2356	98.2		7:23	121	18: 5	141	*	*	*	*	0:32	37	12:18	92	*	*	*	*

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	69963	97.2	10日3時42分	153	1	8日8時48分	30	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)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	49	42	43	52	66	82	97	108	113	113	110	105	101	100	102	109	118	127	134	135	130	117	101	83	2337	97.4		8:35	114	18:42	136	*	*	*	*	1:20	41	12:54	100	*	*	*	*
2	66	54	48	48	55	65	78	91	101	108	111	111	109	107	106	107	111	117	123	127	128	123	114	101	2309	96.2	U	10:36	111	19:38	128	*	*	*	*	2:25	47	14:1	106	*	*	*	*
3	87	73	61	54	51	54	62	73	85	97	106	112	115	115	112	109	107	107	109	113	118	121	120	115	2276	94.8		12:23	115	21:21	121	*	*	*	*	3:55	51	16:31	106	*	*	*	*
4	107	95	82	68	58	52	52	58	69	83	97	109	118	121	119	113	106	99	96	97	102	109	116	121	2247	93.6		13:9	121	23:33	122	*	*	*	*	5:30	51	18:18	95	*	*	*	*
5	121	116	105	90	74	60	51	50	56	69	85	102	116	125	127	121	109	96	85	80	82	90	102	115	2227	92.8		13:41	127	*	*	*	*	6:41	49	19:17	80	*	*	*	*		
6	126	130	126	114	96	77	60	50	49	58	74	93	112	127	133	129	117	99	81	68	63	67	80	99	2228	92.8		1:2	130	14:9	133	*	*	*	*	7:36	49	20:3	63	*	*	*	*
7	118	132	138	133	119	99	77	60	51	53	65	84	106	125	137	138	127	108	85	63	50	47	56	75	2246	93.6		2:4	138	14:35	139	*	*	*	*	8:21	51	20:44	46	*	*	*	*
8	99	122	139	144	137	121	98	77	61	56	61	77	99	121	138	144	138	120	95	68	46	34	35	50	2280	95.0	F	2:57	144	15:2	144	*	*	*	*	9:0	56	21:23	33	*	*	*	*
9	75	103	127	143	146	136	118	96	76	64	63	74	93	115	135	147	147	133	110	80	52	31	24	31	2319	96.6		3:44	146	15:28	149	*	*	*	*	9:35	62	22:2	24	*	*	*	*
10	50	78	108	131	143	143	132	113	93	77	70	74	88	109	130	146	151	144	124	96	66	39	23	20	2348	97.8		4:29	145	15:56	151	*	*	*	*	10:8	70	22:40	19	*	*	*	*
11	32	56	84	112	132	140	137	124	107	91	80	78	87	103	123	141	151	150	136	113	84	55	32	21	2369	98.7		5:12	140	16:24	#152	*	*	*	*	10:39	78	23:19	20	*	*	*	*
12	24	39	64	91	115	130	134	129	117	102	90	85	88	99	116	133	146	150	143	126	101	73	48	31	2374	98.9		5:55	134	16:53	150	*	*	*	*	11:10	85	23:58	25	*	*	*	*
13	25	32	49	72	96	115	125	127	121	110	99	92	91	97	109	124	137	145	144	133	114	91	67	48	2363	98.5		6:39	127	17:23	145	*	*	*	*	11:40	90	*	*	*	*	*	*
14	36	34	43	59	79	99	113	120	120	114	106	99	95	97	104	115	126	135	138	134	122	104	85	66	2343	97.6		7:26	121	17:56	138	*	*	*	*	0:39	34	12:14	95	*	*	*	*
15	52	44	45	53	68	84	99	110	115	114	111	106	101	100	102	108	115	123	128	128	123	112	98	83	2322	96.8		8:25	115	18:33	129	*	*	*	*	1:25	43	12:57	100	*	*	*	*
16	70	59	54	55	61	73	86	98	107	111	112	110	107	105	103	104	107	111	115	118	118	114	107	97	2302	95.9	L	9:45	112	19:26	118	*	*	*	*	2:21	53	14:13	103	*	*	*	*
17	86	76	67	62	61	66	75	86	96	105	111	113	113	111	107	103	101	101	102	105	108	109	109	106	2279	95.0		11:20	114	21:17	109	*	*	*	*	3:35	61	16:39	101	*	*	*	*
18	100	92	83	74	67	65	67	75	85	97	107	114	117	117	113	106	99	94	91	91	94	99	105	108	2260	94.2		12:21	118	23:43	109	*	*	*	*	4:59	65	18:24	91	*	*	*	*
19	109	106	99	89	78	69	65	67	75	87	100	112	120	122	119	112	101	90	82	78	80	86	95	105	2246	93.6		12:59	122	*	*	*	*	6:9	65	19:14	78	*	*	*	*		
20	112	115	113	104	92	78	68	64	68	78	92	107	120	126	126	119	106	91	77	68	66	71	81	96	2238	93.3		1:3	115	13:28	127	*	*	*	*	7:3	64	19:49	66	*	*	*	*
21	110	120	123	118	107	91	77	67	64	71	84	101	117	128	132	127	113	95	76	61	54	55	65	82	2238	93.3		1:55	123	13:54	132	*	*	*	*	7:46	64	20:21	53	*	*	*	*
22	101	117	128	129	121	106	89	74	66	67	77	94	113	128	136	134	122	103	80	59	46	42	49	65	2246	93.6		2:38	129	14:19	137	*	*	*	*	8:23	65	20:51	42	*	*	*	*
23	87	109	126	134	132	120	103	85	72	68	73	87	107	125	138	141	132	113	88	63	43	32	34	48	2260	94.2		3:16	135	14:44	141	*	*	*	*	8:58	68	21:21	32	*	*	*	*
24	70	95	118	133	138	131	117	98	82	72	72	83	100	120	137	145	140	124	99	71	46	29	24	32	2276	94.8	N	3:54	138	15:9	145	*	*	*	*	9:30	71	21:52	24	*	*	*	*
25	52	78	104	126	137	138	128	111	94	81	76	81	95	114	133	145	146	135	112	84	55	32	20	21	2298	95.8		4:31	139	15:36	147	*	*	*	*	10:1	76	22:24	19	*	*	*	*
26	35	59	87	112	130	138	134	122	106	91	82	82	91	108	127	142	149	143	125	99	69	42	23	17	2313	96.4		5:10	138	16:3	149	*	*	*	*	10:31	81	22:58	#17	*	*	*	*
27	24	42	68	95	117	131	134	128	116	102	91	87	91	103	119	136	146	147	135	114	86	58	34	21	2325	96.9		5:51	134	16:33	148	*	*	*	*	11:2	87	23:35	19	*	*	*	*
28	20	31	51	76	100	118	128	129	122	111	100	93	93	99	112	127	139	145	140	126	103	76	51	33	2323	96.8		6:36	129	17:5	145	*	*	*	*	11:35	92	*	*	*	*	*	*
29	24	27	40	59	81	101	116	123	123	117	109	101	97	98	106	117	129	137	139	132	116	95	72	51	2310	96.3		7:28	124	17:41	139	*	*	*	*	0:16	24	12:14	97	*	*	*	*
30	37	32	36	48	65	84	100	112	118	118	114	108	103	100	102	108	117	125	130	130	122	109	91	73	2282	95.1		8:31	119	18:26	131	*	*	*	*	1:3	32	13:6	100	*	*	*	*
31	57	46	42	46	55	69	85	99	109	115	116	114	110	105	101	101	104	110	116	120	120	115	105	93	2253	93.9	U	9:50	117	19:32	121	*	*	*	*	2:0	42	14:32	101	*	*	*	*

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	71037	95.5	11日 16時 24分	152	1	26日 22時 58分	17	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)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	79	66	56	52	53	60	71	85	98	109	115	118	116	111	104	98	95	94	98	103	108	112	111	107	2219	92.5		11:5	118	21:26	112	*	*	*	*	3:15	52	16:34	94	*	*	*	*
2	99	88	77	67	61	59	64	74	86	100	112	119	122	119	111	100	90	82	79	82	89	98	106	112	2196	91.5		11:58	122	23:39	113	*	*	*	*	4:42	59	18:2	79	*	*	*	*
3	112	108	99	87	75	67	64	67	77	91	105	118	126	127	120	108	92	76	66	62	66	77	91	105	2186	91.1		12:39	127	*	*	*	*	5:58	64	18:59	62	*	*	*	*		
4	116	120	118	108	95	81	71	68	72	83	98	114	127	133	130	119	100	79	59	47	45	52	68	88	2191	91.3		1:8	120	13:13	133	*	*	*	*	6:58	68	19:45	44	*	*	*	*
5	108	122	128	125	115	99	84	74	72	78	91	109	125	137	139	131	113	88	63	42	30	31	44	65	2213	92.2		2:11	128	13:45	139	*	*	*	*	7:47	72	20:26	29	*	*	*	*
6	90	113	129	134	130	117	101	86	77	77	86	102	121	136	144	142	128	104	74	46	26	18	23	41	2245	93.5		3:2	135	14:17	145	*	*	*	*	8:30	76	21:6	18	*	*	*	*
7	67	96	119	134	138	130	116	100	86	81	84	96	114	132	145	149	140	120	91	60	32	15	11	22	2278	94.9	F	3:48	138	14:48	149	*	*	*	*	9:8	81	21:45	11	*	*	*	*
8	45	74	103	125	137	137	127	113	98	87	85	92	106	125	141	150	148	134	109	78	47	23	10	12	2306	96.1		4:31	138	15:20	#151	*	*	*	*	9:45	85	22:22	9	*	*	*	*
9	27	53	83	110	128	136	133	122	108	95	88	90	100	116	133	146	150	143	124	97	66	38	18	11	2315	96.5		5:11	136	15:52	150	*	*	*	*	10:20	88	23:0	11	*	*	*	*
10	18	38	64	92	115	129	133	127	116	103	94	91	96	107	123	138	146	145	133	112	85	57	34	20	2316	96.5		5:51	133	16:25	147	*	*	*	*	10:54	91	23:36	17	*	*	*	*
11	18	30	50	76	100	119	128	128	121	110	100	94	94	101	113	127	138	142	136	122	100	75	52	34	2308	96.2		6:30	129	16:58	142	*	*	*	*	11:30	93	*	*	*	*	*	*
12	26	29	43	63	86	106	120	125	123	115	106	98	94	97	104	115	126	133	133	125	110	91	70	52	2290	95.4		7:10	125	17:33	134	*	*	*	*	0:14	26	12:9	94	*	*	*	*
13	40	36	42	56	74	93	109	119	121	118	111	104	98	96	98	105	113	120	124	122	114	101	85	69	2268	94.5		7:54	122	18:11	124	*	*	*	*	0:53	36	12:57	96	*	*	*	*
14	56	48	47	54	67	82	98	111	118	119	116	110	103	98	96	97	102	107	112	113	111	105	95	84	2249	93.7		8:44	119	19:1	113	*	*	*	*	1:36	47	14:6	96	*	*	*	*
15	72	63	58	58	64	75	88	101	111	117	118	115	109	103	97	94	93	94	97	101	103	103	100	94	2228	92.8	L	9:41	118	20:26	103	*	*	*	*	2:28	57	15:51	93	*	*	*	*
16	87	79	71	67	66	71	80	92	103	113	118	119	116	110	102	94	87	84	83	86	90	95	98	99	2210	92.1		10:40	119	22:52	99	*	*	*	*	3:35	66	17:35	83	*	*	*	*
17	97	93	86	79	74	72	76	84	95	107	116	121	122	117	108	97	86	76	71	70	75	82	91	98	2193	91.4		11:33	122	*	*	*	*	4:50	72	18:36	70	*	*	*	*		
18	103	104	100	93	85	78	76	79	87	99	111	121	126	124	117	104	88	73	62	57	58	66	78	91	2180	90.8		0:42	104	12:16	126	*	*	*	*	5:58	76	19:17	56	*	*	*	*
19	103	111	112	108	99	89	81	78	82	92	105	119	128	131	126	113	95	75	58	46	43	48	61	79	2182	90.9		1:45	112	12:52	131	*	*	*	*	6:54	78	19:52	43	*	*	*	*
20	97	111	119	120	113	101	90	82	80	86	99	114	127	135	134	124	105	82	59	41	31	32	43	62	2187	91.1		2:32	120	13:25	136	*	*	*	*	7:41	80	20:25	30	*	*	*	*
21	84	105	120	127	125	115	102	89	83	84	93	107	124	136	141	135	118	94	66	42	25	19	25	42	2201	91.7		3:13	127	13:57	141	*	*	*	*	8:23	82	20:59	19	*	*	*	*
22	66	92	114	128	132	126	114	100	89	85	89	101	118	134	144	144	132	109	80	50	26	12	11	24	2220	92.5	N	3:53	132	14:29	145	*	*	*	*	9:1	85	21:34	10	*	*	*	*
23	46	74	101	122	133	134	125	112	98	89	88	96	110	128	142	148	143	125	97	65	36	14	5	10	2241	93.4		4:32	135	15:2	148	*	*	*	*	9:37	87	22:10	5	*	*	*	*
24	27	54	83	109	127	135	132	122	108	96	90	92	103	119	136	148	149	138	115	85	53	26	8	4	2259	94.1		5:12	135	15:36	150	*	*	*	*	10:14	90	22:47	#4	*	*	*	*
25	14	35	63	92	115	129	133	128	117	104	95	92	97	110	126	141	149	145	130	105	74	44	21	9	2268	94.5		5:54	133	16:13	149	*	*	*	*	10:51	92	23:26	7	*	*	*	*
26	9	23	46	73	98	118	129	130	123	112	101	94	94	101	114	129	141	145	138	120	95	67	41	22	2263	94.3		6:37	130	16:52	145	*	*	*	*	11:31	93	*	*	*	*	*	*
27	15	19	34	57	81	103	119	126	125	118	108	98	93	95	103	115	127	136	136	128	111	88	64	43	2242	93.4		7:22	127	17:36	137	*	*	*	*	0:7	15	12:18	93	*	*	*	*
28	29	26	32	47	68	89	107	119	124	122	114	105	96	92	93	100	110	120	126	126	118	103	85	66	2217	92.4		8:9	124	18:28	127	*	*	*	*	0:51	26	13:16	92	*	*	*	*
29	50	40	39	46	60	77	95	110	119	122	119	112	102	94	88	88	92	100	108	114	114	109	99	86	2183	91.0	U	8:58	122	19:38	115	*	*	*	*	1:39	39	14:34	88	*	*	*	*
30	72	60	54	53	59	71	85	101	113	121	122	119	111	100	90	82	79	80	86	94	101	104	104	99	2160	90.0		9:49	123	21:21	105	*	*	*	*	2:34	53	16:8	79	*	*	*	*

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	67014	93.1	8日 15時 20分	151	1	24日 22時 47分	4	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)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	91	81	73	67	66	71	80	93	106	117	123	124	120	110	97	83	72	66	65	71	80	90	98	102	2146	89.4		10:40	125	23:35	103	*	*	*	*	3:40	66	17:33	65	*	*	*	*
2	103	99	92	84	78	76	79	87	99	111	122	128	128	121	108	91	73	59	50	49	56	68	82	96	2139	89.1		11:30	129	*	*	*	*	4:55	76	18:36	49	*	*	*	*		
3	105	109	108	102	94	87	83	86	93	105	117	128	133	131	122	105	83	61	44	34	35	45	61	80	2151	89.6		1:15	109	12:17	133	*	*	*	*	6: 6	83	19:27	33	*	*	*	*
4	98	111	117	116	109	100	92	88	90	98	111	124	134	138	134	120	98	72	47	29	21	24	38	59	2168	90.3		2:21	118	13: 0	138	*	*	*	*	7: 8	88	20:12	21	*	*	*	*
5	83	104	118	124	122	113	102	94	90	94	103	117	131	141	142	134	115	89	60	34	17	11	19	38	2195	91.5		3:11	124	13:41	143	*	*	*	*	8: 1	90	20:54	11	*	*	*	*
6	63	90	111	125	129	124	113	102	93	91	97	108	124	137	145	143	131	107	78	47	22	8	8	20	2216	92.3	F	3:54	129	14:20	146	*	*	*	*	8:47	91	21:33	6	*	*	*	*
7	44	72	99	119	130	130	123	111	99	92	92	100	114	130	142	147	141	123	97	66	36	14	5	10	2236	93.2		4:33	131	14:58	147	*	*	*	*	9:29	91	22:10	5	*	*	*	*
8	27	54	83	108	125	132	128	118	106	95	90	94	104	119	135	145	145	135	113	85	55	28	11	7	2242	93.4		5: 8	132	15:34	146	*	*	*	*	10: 7	90	22:46	7	*	*	*	*
9	18	39	67	94	116	129	131	124	112	100	92	90	96	108	124	137	143	140	125	102	73	46	24	13	2243	93.5		5:42	131	16:10	143	*	*	*	*	10:45	89	23:20	12	*	*	*	*
10	15	30	54	81	105	122	129	127	118	106	95	89	90	98	111	126	136	138	131	113	90	64	41	25	2234	93.1		6:15	129	16:45	138	*	*	*	*	11:22	88	23:54	20	*	*	*	*
11	20	27	45	69	93	113	125	127	122	112	100	91	87	91	100	113	124	131	129	119	102	80	58	40	2218	92.4		6:47	128	17:21	131	*	*	*	*	12: 1	87	*	*	*	*	*	*
12	30	31	42	60	82	103	119	126	124	117	106	95	88	87	91	100	111	119	122	118	108	91	73	56	2199	91.6		7:19	126	18: 0	122	*	*	*	*	0:27	29	12:44	86	*	*	*	*
13	44	40	44	56	74	94	111	121	125	121	112	101	92	86	85	90	97	105	110	112	107	98	85	71	2181	90.9		7:54	125	18:44	112	*	*	*	*	1: 1	40	13:38	85	*	*	*	*
14	59	52	51	57	70	86	102	115	123	123	117	108	98	89	83	82	85	90	96	100	101	98	91	82	2158	89.9	L	8:32	124	19:46	101	*	*	*	*	1:37	51	14:48	82	*	*	*	*
15	73	66	62	63	70	81	95	108	118	123	121	115	105	95	86	79	76	76	80	85	90	93	93	90	2143	89.3		9:15	123	21:30	93	*	*	*	*	2:19	62	16:18	76	*	*	*	*
16	85	80	75	72	74	79	89	101	112	120	123	121	114	103	91	80	71	66	65	68	74	82	88	92	2125	88.5		10: 3	123	*	*	*	*	3:14	72	17:39	65	*	*	*	*		
17	93	92	89	85	82	82	86	95	105	116	123	125	122	113	100	85	71	59	52	52	57	66	77	88	2115	88.1		0: 0	93	10:54	125	*	*	*	*	4:28	81	18:36	51	*	*	*	*
18	96	101	101	98	93	88	87	91	99	109	119	127	128	123	111	95	76	58	44	37	39	47	61	77	2105	87.7		1:34	101	11:45	128	*	*	*	*	5:46	87	19:21	37	*	*	*	*
19	92	104	110	110	105	98	92	91	94	103	114	125	132	132	124	108	87	64	43	28	23	28	41	60	2108	87.8		2:30	111	12:32	133	*	*	*	*	6:52	91	20: 2	23	*	*	*	*
20	81	100	113	119	117	110	101	94	92	97	107	120	131	138	136	124	103	77	50	27	14	12	21	40	2124	88.5		3:14	119	13:16	138	*	*	*	*	7:47	92	20:41	11	*	*	*	*
21	64	89	109	122	125	121	111	101	94	93	100	112	127	139	143	138	121	95	65	36	13	3	5	19	2145	89.4		3:54	125	13:59	143	*	*	*	*	8:36	93	21:21	2	*	*	*	*
22	43	71	97	118	128	129	121	109	98	92	94	103	118	134	145	147	137	116	86	53	24	4	-3	3	2167	90.3	N	4:33	130	14:41	148	*	*	*	*	9:20	92	22: 0	-3	*	*	*	*
23	23	50	80	106	124	131	128	118	105	94	90	94	106	123	139	149	147	133	108	76	43	16	-1	-3	2179	90.8		5:11	131	15:24	# 150	*	*	*	*	10: 2	90	22:40	# -4	*	*	*	*
24	9	32	61	91	114	128	131	125	113	99	89	87	94	109	126	141	148	144	127	100	67	37	13	2	2187	91.1		5:48	132	16: 7	149	*	*	*	*	10:44	87	23:19	1	*	*	*	*
25	4	20	45	74	101	120	130	129	119	105	92	84	84	94	109	126	139	144	136	118	91	61	35	16	2176	90.7		6:24	130	16:52	144	*	*	*	*	11:28	83	23:58	10	*	*	*	*
26	10	17	35	60	87	110	124	129	124	113	98	86	79	81	91	107	122	133	134	126	108	84	59	38	2155	89.8		6:58	129	17:41	135	*	*	*	*	12:15	79	*	*	*	*	*	*
27	25	24	34	53	76	99	117	127	127	119	106	91	80	74	77	87	100	114	122	122	114	99	79	60	2126	88.6		7:32	128	18:34	123	*	*	*	*	0:36	23	13: 9	74	*	*	*	*
28	45	38	41	52	70	90	109	122	127	124	114	100	86	75	69	71	79	90	102	109	110	104	93	79	2099	87.5		8: 6	127	19:37	110	*	*	*	*	1:14	38	14:13	69	*	*	*	*
29	66	57	54	59	70	85	102	117	125	127	122	111	96	82	70	64	63	69	78	88	95	98	96	90	2084	86.8	U	8:43	127	21: 4	98	*	*	*	*	1:52	54	15:31	63	*	*	*	*
30	83	75	70	69	74	84	97	110	121	127	127	120	109	94	78	65	56	53	57	65	75	84	90	93	2076	86.5		9:27	128	23:21	93	*	*	*	*	2:36	69	16:56	53	*	*	*	*
31	92	89	85	82	81	85	92	103	114	123	128	127	121	109	93	76	59	48	43	45	53	64	77	87	2076	86.5		10:24	128	*	*	*	*	3:37	81	18:12	42	*	*	*	*		

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	66916	89.9	23日 15時 24分	150	1	23日 22時 40分	-4	1