推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大洗　　緯度：36°18′N　　経度：140°34′E　　潮位表基準面の零点：平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 1 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	78	97	111	118	119	116	111	108	108	112	118	125	131	132	126	111	90	63	37	15	1	0	10	29	2066	86.1		3:42	119	12:40	132	*	*	*	*	7:32	108	20:38	-1	*	*	*	*
2	54	80	103	119	126	127	122	116	111	110	113	120	128	135	136	129	112	87	57	27	4	-9	-9	4	2102	87.6		4:33	127	13:40	136	*	*	*	*	8:48	110	21:29	-11	*	*	*	*
3	28	56	85	109	124	131	129	122	114	108	107	111	121	131	139	140	131	111	83	50	19	-4	-15	-11	2119	88.3	F	5:14	131	14:37	141	*	*	*	*	9:41	107	22:16	#-15	*	*	*	*
4	6	32	63	92	115	128	131	126	116	107	101	102	109	121	134	142	142	130	108	77	44	14	-7	-14	2119	88.3		5:49	131	15:29	#143	*	*	*	*	10:24	101	22:59	-14	*	*	*	*
5	-6	14	43	74	101	120	128	127	119	107	97	93	96	107	121	134	142	140	126	101	70	38	12	-5	2099	87.5		6:20	129	16:18	142	*	*	*	*	11: 4	93	23:38	-8	*	*	*	*
6	-7	5	29	58	87	110	123	126	120	109	96	87	85	91	104	119	132	137	133	117	92	63	35	14	2065	86.0		6:48	127	17: 5	137	*	*	*	*	11:44	85	*	*	*	*	*	*
7	4	7	23	48	75	100	117	125	122	112	98	85	78	78	87	100	115	125	128	122	106	83	58	35	2031	84.6		7:12	125	17:50	129	*	*	*	*	0:14	3	12:25	77	*	*	*	*
8	21	17	26	44	68	92	112	123	123	115	102	87	76	70	73	82	95	107	116	117	109	94	75	56	2000	83.3		7:34	124	18:37	117	*	*	*	*	0:46	17	13: 9	70	*	*	*	*
9	40	33	35	47	66	88	107	120	124	119	108	93	79	68	65	68	77	88	98	104	104	97	85	71	1984	82.7		7:56	124	19:28	105	*	*	*	*	1:15	32	13:59	65	*	*	*	*
10	58	50	48	55	68	86	104	117	124	123	114	100	85	72	63	61	63	70	79	87	92	92	88	81	1980	82.5		8:19	125	20:34	93	*	*	*	*	1:42	48	14:58	61	*	*	*	*
11	73	66	63	65	74	86	101	114	122	124	119	108	94	80	68	59	56	57	62	70	77	82	85	85	1990	82.9	L	8:44	124	22:28	85	*	*	*	*	2: 6	63	16:11	56	*	*	*	*
12	82	80	78	78	81	89	99	110	118	123	121	114	103	90	76	64	55	50	50	53	60	68	75	82	1999	83.3		9:15	123	*	*	*	*	*	*	2:29	77	17:33	49	*	*	*	*
13	86	89	90	90	91	94	99	106	113	119	120	118	111	101	88	73	60	49	42	41	44	52	62	74	2012	83.8		9:56	120	*	*	*	*	*	*	18:46	40	*	*	*	*	*	*
14	84	93	98	101	101	100	101	104	108	113	117	119	117	110	100	86	69	53	40	32	31	36	46	61	2020	84.2		10:58	119	*	*	*	*	*	*	19:43	31	*	*	*	*	*	*
15	76	90	101	108	109	108	105	103	104	107	112	116	119	118	111	99	83	63	45	30	22	22	30	45	2026	84.4		3:56	109	12:15	119	*	*	*	*	7:17	103	20:30	21	*	*	*	*
16	63	83	99	110	115	115	110	105	102	101	105	111	118	122	121	113	98	77	55	34	19	13	16	28	2033	84.7		4:20	116	13:21	122	*	*	*	*	8:32	101	21:10	12	*	*	*	*
17	48	70	92	108	118	120	115	108	101	97	98	104	113	122	127	124	113	94	69	44	22	9	6	14	2036	84.8		4:46	120	14:12	127	*	*	*	*	9:19	97	21:47	5	*	*	*	*
18	31	55	80	102	116	122	120	112	102	94	92	96	105	117	127	131	125	110	86	58	32	12	1	3	2029	84.5		5:11	122	14:56	131	*	*	*	*	9:55	92	22:21	1	*	*	*	*
19	17	40	66	92	111	122	123	116	105	94	87	87	95	108	122	132	133	123	103	76	47	21	4	-1	2023	84.3	N	5:36	123	15:37	134	*	*	*	*	10:27	86	22:53	-1	*	*	*	*
20	7	26	52	80	103	119	124	119	108	95	84	80	84	96	112	127	134	131	117	93	64	36	13	2	2006	83.6		6: 0	124	16:16	135	*	*	*	*	11: 0	80	23:23	1	*	*	*	*
21	3	17	41	68	95	114	124	122	112	98	84	75	74	83	98	115	128	132	126	108	82	54	29	12	1994	83.1		6:23	124	16:56	132	*	*	*	*	11:34	73	23:53	6	*	*	*	*
22	7	15	33	59	86	108	121	124	117	102	86	72	66	69	81	98	114	125	127	117	98	73	48	28	1974	82.3		6:44	125	17:38	128	*	*	*	*	12:10	66	*	*	*	*	*	*
23	17	19	32	54	79	102	118	125	120	108	90	73	62	59	65	79	96	111	119	118	107	88	67	47	1955	81.5		7: 5	125	18:23	120	*	*	*	*	0:22	16	12:48	59	*	*	*	*
24	33	30	37	53	75	97	115	124	123	113	97	78	62	53	53	61	75	91	103	110	108	98	82	66	1937	80.7		7:26	125	19:15	110	*	*	*	*	0:50	30	13:32	52	*	*	*	*
25	53	46	48	59	75	94	111	122	125	118	104	86	68	54	46	47	55	68	82	93	99	98	91	81	1923	80.1		7:46	125	20:20	99	*	*	*	*	1:16	46	14:23	46	*	*	*	*
26	71	64	63	69	80	94	109	120	125	122	112	96	78	61	48	41	41	47	58	70	81	88	90	88	1916	79.8	U	8: 8	125	22: 1	90	*	*	*	*	1:41	63	15:28	40	*	*	*	*
27	85	81	80	82	88	98	108	118	124	124	118	107	91	74	58	44	36	33	37	46	57	69	78	85	1921	80.0		8:33	125	*	*	*	*	*	*	1:57	80	16:51	33	*	*	*	*
28	90	93	94	96	98	103	109	116	121	124	122	116	105	91	74	57	41	30	24	25	32	44	58	73	1936	80.7		9: 7	124	*	*	*	*	*	*	18:20	24	*	*	*	*	*	*
29	85	96	103	107	109	110	111	114	117	120	121	121	116	108	95	78	58	38	23	14	13	20	34	52	1963	81.8		10:16	121	*	*	*	*	*	*	19:37	12	*	*	*	*	*	*
30	72	90	104	113	117	116	114	112	112	113	116	119	122	121	114	101	81	58	34	15	3	2	11	29	1989	82.9		4:26	117	12:18	122	*	*	*	*	7:56	112	20:37	1	*	*	*	*
31	52	76	97	112	121	122	118	112	107	104	106	112	119	126	127	121	106	83	55	28	6	-5	-4	8	2009	83.7		4:40	122	13:46	127	*	*	*	*	9: 6	104	21:27	-6	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	62256	83.7	4 日 15 時 29 分	143	1	3 日 22 時 16 分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大洗　　緯度：36°18′N　　経度：140°34′E　　潮位表基準面の零点：平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	30	58	84	106	120	124	121	112	103	96	94	99	109	121	131	133	126	108	81	50	21	0	-9	-4	2014	83.9		5: 1	124	14:48	133	*	*	*	*	9:46	94	22: 9	# -9	*	*	*	*
2	13	40	69	96	115	124	123	114	101	90	83	84	94	108	124	135	136	126	105	75	43	15	-2	-6	2005	83.5	F	5:22	125	15:39	#137	*	*	*	*	10:21	83	22:46	-7	*	*	*	*
3	4	27	56	85	109	122	125	117	103	87	75	71	77	91	109	125	135	134	121	97	67	37	13	1	1988	82.8		5:42	125	16:25	#137	*	*	*	*	10:55	71	23:19	1	*	*	*	*
4	4	20	46	75	102	119	125	120	106	88	72	62	62	72	89	109	125	132	128	112	87	59	33	16	1963	81.8		6: 1	125	17: 9	132	*	*	*	*	11:29	60	23:48	12	*	*	*	*
5	12	22	42	69	95	116	126	124	111	93	73	58	52	56	70	89	107	120	124	117	100	77	53	34	1940	80.8		6:19	126	17:50	124	*	*	*	*	12: 4	52	*	*	*	*	*	*
6	25	29	44	66	91	112	125	126	117	99	78	60	48	46	55	70	88	104	113	113	104	88	69	52	1922	80.1		6:36	127	18:32	114	*	*	*	*	0:14	25	12:40	46	*	*	*	*
7	41	40	49	67	89	109	123	128	122	106	86	66	51	43	45	55	69	85	97	103	102	93	80	67	1916	79.8		6:54	128	19:16	104	*	*	*	*	0:37	39	13:18	43	*	*	*	*
8	57	53	58	70	88	106	120	127	124	113	95	75	58	46	42	46	55	68	80	89	93	91	85	77	1916	79.8		7:13	127	20: 8	93	*	*	*	*	0:57	53	14: 1	42	*	*	*	*
9	70	66	68	76	88	103	116	124	125	117	103	86	68	54	46	43	46	54	64	73	80	84	84	82	1920	80.0	L	7:33	125	21:30	84	*	*	*	*	1:13	66	14:54	43	*	*	*	*
10	79	77	78	83	91	101	111	119	122	118	109	95	80	66	54	47	44	45	50	58	65	72	77	81	1922	80.1		7:56	122	*	*	*	*	*	*	1:13	77	16: 8	44	*	*	*	*
11	83	86	88	90	95	101	107	113	117	116	111	103	92	79	67	56	47	42	41	44	49	57	66	75	1925	80.2		8:23	117	*	*	*	*	*	*	17:47	41	*	*	*	*	*	*
12	83	90	95	98	100	102	105	108	110	112	111	107	101	93	82	69	57	45	37	34	35	41	51	64	1930	80.4		9: 8	112	*	*	*	*	*	*	19:13	34	*	*	*	*	*	*
13	77	89	98	104	106	106	104	103	104	105	107	108	107	104	96	85	70	54	39	29	24	26	35	49	1929	80.4		4:15	106	11:18	108	*	*	*	*	7:20	103	20:11	24	*	*	*	*
14	67	84	98	107	111	110	106	101	97	97	100	105	109	112	109	101	86	67	48	30	18	15	20	34	1932	80.5		4:12	111	13: 4	112	*	*	*	*	8:37	97	20:54	15	*	*	*	*
15	53	74	94	108	115	114	108	100	93	89	91	97	106	115	119	115	103	84	61	38	19	9	9	19	1933	80.5		4:25	115	14: 5	119	*	*	*	*	9:13	89	21:30	7	*	*	*	*
16	39	63	86	105	116	118	112	101	90	82	80	86	97	111	121	125	119	102	78	52	27	10	3	9	1932	80.5		4:42	118	14:53	125	*	*	*	*	9:43	80	22: 2	3	*	*	*	*
17	26	50	77	100	115	121	116	104	89	76	70	73	84	100	117	128	129	118	97	70	42	18	5	4	1929	80.4	N	5: 0	121	15:36	130	*	*	*	*	10:13	70	22:33	3	*	*	*	*
18	17	39	67	93	113	122	120	108	91	73	61	59	68	84	105	122	131	129	114	89	61	34	14	7	1921	80.0		5:18	123	16:18	132	*	*	*	*	10:43	59	23: 2	7	*	*	*	*
19	14	32	58	86	109	122	123	113	95	74	57	48	51	65	86	108	124	131	124	106	81	53	31	18	1909	79.5		5:36	124	17: 0	131	*	*	*	*	11:15	48	23:30	16	*	*	*	*
20	18	31	53	80	104	121	126	118	101	78	56	41	38	46	64	87	109	123	126	116	97	73	50	34	1890	78.8		5:54	126	17:44	126	*	*	*	*	11:48	37	23:56	29	*	*	*	*
21	29	36	53	76	100	119	127	123	108	86	61	41	30	31	44	64	87	106	117	117	107	89	70	53	1874	78.1		6:11	127	18:30	119	*	*	*	*	12:24	29	*	*	*	*	*	*
22	44	46	58	77	98	116	127	127	115	95	71	47	31	24	29	43	63	84	100	108	107	97	84	71	1862	77.6		6:29	128	19:21	108	*	*	*	*	0:21	44	13: 4	24	*	*	*	*
23	62	60	67	80	98	114	126	129	121	105	83	59	39	26	23	29	42	60	77	90	96	96	90	83	1855	77.3		6:47	129	20:24	97	*	*	*	*	0:42	60	13:51	23	*	*	*	*
24	76	74	78	86	99	113	123	128	125	113	95	75	54	37	27	24	29	40	53	67	78	84	87	87	1852	77.2	U	7: 6	128	22:25	87	*	*	*	*	0:56	74	14:51	24	*	*	*	*
25	86	86	88	94	102	111	120	125	124	118	106	90	73	56	41	31	26	28	34	44	55	66	75	82	1861	77.5		7:27	125	*	*	*	*	*	*	0:32	86	16:17	26	*	*	*	*
26	88	93	97	101	105	111	115	119	120	117	112	103	91	77	63	48	35	27	24	26	33	44	57	71	1877	78.2		7:48	120	*	*	*	*	*	*	18: 4	24	*	*	*	*	*	*
27	83	94	102	107	109	110	111	111	111	111	111	109	104	97	86	71	54	37	24	17	17	24	37	55	1892	78.8		8: 5	111	*	*	*	*	*	*	19:31	16	*	*	*	*	*	*
28	73	90	103	110	113	111	107	103	101	100	102	106	110	111	106	95	78	57	36	19	10	10	20	37	1908	79.5		4: 3	113	12:42	111	*	*	*	*	8:40	100	20:29	9	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	53717	79.9	3 日 16 時 25 分	137	2	1 日 22 時 9 分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大洗　　緯度：36°18′N　　経度：140°34′E　　潮位表基準面の零点：平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 3 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	59	81	99	111	116	113	106	97	90	87	89	96	106	115	119	115	102	81	56	32	14	5	9	23	1921	80.0		4: 6	116	14: 3	119	*	*	*	*	9: 7	87	21:13	5	*	*	*	*
2	45	70	93	110	118	116	107	94	82	74	73	80	93	108	121	126	120	103	79	51	26	10	6	14	1919	80.0		4:19	118	14:59	126	*	*	*	*	9:36	73	21:50	5	*	*	*	*
3	34	60	86	107	119	120	111	95	78	64	58	63	76	94	113	126	129	120	100	73	45	23	11	13	1918	79.9	F	4:34	121	15:46	129	*	*	*	*	10: 6	58	22:22	10	*	*	*	*
4	28	51	79	103	119	123	115	99	78	59	48	46	56	75	97	117	128	128	115	93	66	40	23	18	1904	79.3		4:50	123	16:28	129	*	*	*	*	10:36	46	22:51	18	*	*	*	*
5	27	47	73	98	117	125	120	105	83	60	42	35	40	55	77	100	118	126	122	106	83	59	39	29	1886	78.6		5: 7	125	17: 8	126	*	*	*	*	11: 7	35	23:17	29	*	*	*	*
6	32	47	70	95	115	126	125	112	90	65	43	30	28	39	58	81	103	117	120	112	96	75	56	43	1878	78.3		5:24	127	17:48	120	*	*	*	*	11:37	27	23:41	40	*	*	*	*
7	41	50	69	91	112	126	128	118	98	73	49	31	23	28	42	63	85	102	112	111	102	87	70	57	1868	77.8		5:41	128	18:27	113	*	*	*	*	12: 9	23	*	*	*	*	*	*
8	52	57	70	89	109	123	129	123	106	83	59	38	25	23	32	48	67	86	99	104	101	92	80	69	1864	77.7		5:59	129	19: 8	104	*	*	*	*	0: 3	52	12:41	23	*	*	*	*
9	63	64	73	88	105	119	127	124	112	93	70	49	33	26	28	38	53	69	84	93	95	92	86	78	1862	77.6		6:17	127	19:55	95	*	*	*	*	0:22	63	13:16	25	*	*	*	*
10	73	73	78	88	101	114	122	123	116	101	81	61	45	34	30	34	43	55	68	79	85	87	86	83	1860	77.5		6:37	124	21: 4	87	*	*	*	*	0:37	72	13:59	30	*	*	*	*
11	81	80	83	90	99	109	116	119	115	105	91	74	58	46	38	36	39	45	54	63	71	77	81	84	1854	77.3	L	6:58	119	*	*	*	*	*	*	0:38	80	14:57	36	*	*	*	*
12	85	87	89	93	98	104	110	113	112	107	97	85	73	61	51	44	40	40	43	49	56	64	72	80	1853	77.2		7:19	113	*	*	*	*	*	*	16:32	39	*	*	*	*	*	*
13	86	91	95	98	100	102	104	105	106	104	100	94	86	76	66	56	47	40	37	37	42	49	60	72	1853	77.2		7:40	106	*	*	*	*	*	*	18:23	36	*	*	*	*	*	*
14	83	93	99	102	103	101	99	98	97	98	98	98	96	91	83	72	59	46	36	30	29	35	46	61	1853	77.2		3:37	103	*	*	*	*	*	*	19:34	29	*	*	*	*	*	*
15	77	91	102	107	107	103	97	91	88	88	91	96	100	102	98	89	75	58	41	28	22	23	32	48	1854	77.3		3:29	107	12:51	102	*	*	*	*	8:29	88	20:21	21	*	*	*	*
16	67	86	102	110	111	106	96	86	78	76	80	88	98	107	110	106	93	75	54	34	21	16	21	36	1857	77.4		3:38	112	13:58	110	*	*	*	*	8:54	76	20:58	16	*	*	*	*
17	57	80	99	112	115	110	97	83	70	63	64	74	89	104	115	118	111	95	72	48	28	16	16	27	1863	77.6		3:51	115	14:48	119	*	*	*	*	9:20	63	21:32	15	*	*	*	*
18	47	72	95	112	119	115	101	83	64	51	48	55	72	92	111	123	124	113	93	67	43	25	18	24	1867	77.8		4: 7	119	15:34	125	*	*	*	*	9:49	48	22: 3	18	*	*	*	*
19	41	65	90	110	121	120	107	86	63	43	33	36	50	73	98	118	128	126	111	88	63	41	28	27	1866	77.8	N	4:23	122	16:19	129	*	*	*	*	10:19	33	22:33	26	*	*	*	*
20	39	60	85	108	122	124	114	93	67	41	24	19	28	49	76	102	121	129	123	107	84	61	44	37	1857	77.4		4:41	125	17: 4	129	*	*	*	*	10:51	19	23: 2	37	*	*	*	*
21	43	59	82	105	122	128	121	102	75	46	22	10	11	26	50	79	104	120	125	117	100	80	62	52	1841	76.7		4:59	128	17:50	125	*	*	*	*	11:25	8	23:29	51	*	*	*	*
22	52	63	81	102	120	130	127	112	87	58	30	10	2	9	27	53	80	102	115	116	108	94	79	68	1825	76.0		5:18	130	18:39	117	*	*	*	*	12: 2	# 2	23:53	64	*	*	*	*
23	64	70	83	101	118	129	131	121	100	73	44	20	5	2	12	31	54	78	96	105	106	100	90	81	1814	75.6		5:38	#132	19:34	107	*	*	*	*	12:43	# 2	*	*	*	*	*	*
24	77	79	87	101	115	127	131	126	111	88	62	38	18	8	8	17	34	54	72	87	94	96	93	89	1812	75.5		5:59	131	20:47	96	*	*	*	*	0:13	76	13:30	6	*	*	*	*
25	86	87	92	101	112	122	127	126	117	101	80	59	39	24	16	16	23	35	50	65	76	84	89	91	1818	75.8		6:20	127	*	*	*	*	*	*	0:22	86	14:30	15	*	*	*	*
26	92	93	96	102	108	115	120	120	116	107	94	78	62	47	34	26	23	26	34	45	57	68	78	86	1827	76.1	U	6:42	121	*	*	*	*	*	*	15:57	23	*	*	*	*	*	*
27	92	97	100	103	105	108	110	111	109	106	100	92	82	70	57	45	34	28	27	31	39	51	65	78	1840	76.7		6:56	111	*	*	*	*	*	*	17:43	26	*	*	*	*	*	*
28	90	98	103	105	104	102	100	98	97	97	98	98	96	90	81	68	53	39	29	25	28	37	51	68	1855	77.3		3: 6	105	10:28	98	*	*	*	*	8:23	97	19: 6	25	*	*	*	*
29	84	97	105	108	105	99	92	86	82	83	87	94	100	103	100	90	75	57	40	28	23	28	40	58	1864	77.7		2:56	108	13: 4	103	*	*	*	*	8:21	82	20: 1	23	*	*	*	*
30	77	95	107	111	108	99	87	76	68	66	71	81	94	105	111	108	96	78	58	39	27	25	33	49	1869	77.9		3: 5	111	14:12	111	*	*	*	*	8:47	66	20:43	24	*	*	*	*
31	70	91	107	115	113	103	88	71	57	50	53	64	80	98	112	117	113	98	77	55	38	29	31	44	1874	78.1		3:20	115	15: 3	117	*	*	*	*	9:14	50	21:18	28	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	57696	77.5	23 日 5 時 38 分	132	1	23 日 12 時 43 分	2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大洗　　緯度：36°18′N　　経度：140°34′E　　潮位表基準面の零点：平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 4 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	64	86	106	117	118	109	92	71	51	39	36	45	62	83	104	118	121	113	96	74	53	38	34	42	1872	78.0		3:36	119	15:48	121	*	*	*	*	9:43	36	21:50	34	*	*	*	*
2	60	82	103	118	123	116	98	75	51	32	24	27	42	65	89	110	121	121	110	91	70	52	43	45	1868	77.8	F	3:53	123	16:29	123	*	*	*	*	10:12	24	22:19	42	*	*	*	*
3	58	78	100	117	126	122	106	83	56	33	18	15	26	46	71	96	114	121	117	104	85	67	54	51	1864	77.7		4:11	126	17: 8	121	*	*	*	*	10:41	14	22:46	51	*	*	*	*
4	59	76	96	115	126	126	114	92	65	38	18	9	14	30	53	79	101	115	118	111	97	80	66	60	1858	77.4		4:30	128	17:47	118	*	*	*	*	11:10	9	23:12	60	*	*	*	*
5	63	75	93	111	124	128	120	101	75	48	24	10	8	18	38	62	85	103	112	112	103	90	77	69	1849	77.0		4:50	128	18:26	113	*	*	*	*	11:40	7	23:36	67	*	*	*	*
6	68	76	90	107	121	127	124	109	87	60	35	17	9	13	27	47	69	88	102	107	104	96	86	77	1846	76.9		5:11	128	19: 6	107	*	*	*	*	12:11	9	23:59	74	*	*	*	*
7	74	78	88	102	115	124	124	115	96	73	49	29	17	14	21	36	54	73	88	97	99	96	90	84	1836	76.5		5:32	125	19:53	99	*	*	*	*	12:45	14	*	*	*	*	*	*
8	81	82	88	98	109	118	121	116	103	84	63	43	29	21	22	30	43	59	73	84	91	93	91	89	1831	76.3		5:55	121	21: 0	93	*	*	*	*	0:19	80	13:24	21	*	*	*	*
9	86	86	89	95	104	111	116	114	106	93	76	58	43	33	28	30	37	47	59	70	80	86	89	90	1826	76.1		6:18	116	*	*	*	*	*	*	0:34	86	14:14	28	*	*	*	*
10	91	91	92	95	99	104	108	109	105	97	86	72	59	48	39	35	35	40	47	56	66	76	83	89	1822	75.9	L	6:42	109	*	*	*	*	*	*	15:28	35	*	*	*	*	*	*
11	93	96	96	97	97	98	99	100	99	97	91	83	74	64	54	46	40	37	39	44	53	64	75	86	1822	75.9		7: 7	100	*	*	*	*	*	*	17: 7	37	*	*	*	*	*	*
12	94	99	101	100	97	94	91	90	90	91	91	90	87	80	71	61	50	41	36	36	41	52	65	80	1828	76.2		2: 4	101	9:52	91	*	*	*	*	7:24	90	18:30	35	*	*	*	*
13	92	102	106	104	99	91	84	78	77	79	84	90	94	94	89	79	66	52	40	34	34	42	55	72	1837	76.5		2:15	106	12:32	95	*	*	*	*	7:52	77	19:28	33	*	*	*	*
14	89	102	109	109	102	91	78	67	62	63	71	82	93	102	104	98	86	69	53	39	33	36	47	64	1849	77.0		2:29	110	13:47	104	*	*	*	*	8:19	62	20:13	33	*	*	*	*
15	83	101	112	114	108	93	76	59	47	44	51	65	84	100	111	113	106	90	71	53	40	37	43	58	1859	77.5		2:46	115	14:42	114	*	*	*	*	8:48	44	20:52	37	*	*	*	*
16	78	98	113	119	114	99	78	55	36	27	29	43	64	88	108	120	121	111	93	72	55	45	45	56	1867	77.8		3: 4	119	15:33	122	*	*	*	*	9:19	26	21:28	44	*	*	*	*
17	74	95	113	123	121	108	85	57	32	14	9	18	39	66	94	115	126	124	112	93	74	59	53	58	1862	77.6	N	3:23	124	16:21	127	*	*	*	*	9:52	9	22: 3	53	*	*	*	*
18	72	92	112	125	128	118	96	67	36	11	-3	-2	13	39	70	98	119	127	123	110	93	76	66	65	1851	77.1		3:44	128	17:10	127	*	*	*	*	10:27	-5	22:35	64	*	*	*	*
19	74	91	109	125	132	127	110	82	49	19	-4	-13	-6	14	42	73	100	118	124	119	107	92	80	75	1839	76.6		4: 7	132	18: 1	124	*	*	*	*	11: 5	-13	23: 5	75	*	*	*	*
20	79	91	107	123	133	133	122	98	68	35	7	-10	-14	-4	18	46	75	98	113	117	112	102	92	85	1826	76.1		4:32	#135	18:55	117	*	*	*	*	11:46	#-15	23:33	84	*	*	*	*
21	85	92	104	119	130	135	129	113	87	57	28	5	-8	-8	4	24	50	74	93	105	108	105	99	93	1823	76.0		4:59	#135	19:57	108	*	*	*	*	12:30	-10	23:59	91	*	*	*	*
22	91	94	102	113	124	130	130	121	103	78	52	28	9	0	2	13	31	52	72	87	97	101	100	97	1827	76.1		5:28	131	21:19	101	*	*	*	*	13:21	0	*	*	*	*	*	*
23	95	96	100	107	115	121	124	121	110	94	74	53	34	20	13	14	22	36	53	69	82	91	96	98	1838	76.6		5:59	124	*	*	*	*	*	*	0:24	95	14:21	12	*	*	*	*
24	98	98	98	101	105	109	113	113	109	101	89	74	59	44	32	25	24	30	40	54	68	80	90	97	1851	77.1	U	6:35	113	*	*	*	*	*	*	15:36	24	*	*	*	*	*	*
25	100	100	99	98	97	97	98	99	99	98	94	88	79	68	55	44	36	33	36	44	56	70	83	94	1865	77.7		0:42	100	7:44	99	*	*	*	*	4:12	97	17: 1	33	*	*	*	*
26	101	103	102	98	92	87	84	83	84	87	90	92	91	86	77	66	53	44	39	41	49	61	76	90	1876	78.2		1: 8	103	11:16	92	*	*	*	*	6:58	83	18:15	39	*	*	*	*
27	101	107	107	101	92	82	72	67	66	70	77	86	94	97	94	86	73	60	49	44	46	55	70	86	1882	78.4		1:30	107	13: 6	97	*	*	*	*	7:41	66	19:12	44	*	*	*	*
28	100	109	112	107	96	81	66	55	49	51	60	73	87	99	104	102	92	78	64	53	49	53	65	81	1886	78.6		1:51	112	14:13	104	*	*	*	*	8:15	49	19:58	49	*	*	*	*
29	98	111	117	114	103	86	66	48	37	34	41	55	74	92	106	111	107	96	81	66	57	55	63	77	1895	79.0		2:12	117	15: 5	111	*	*	*	*	8:46	34	20:38	55	*	*	*	*
30	94	110	120	120	111	93	71	48	30	22	24	37	57	80	100	113	116	110	97	81	68	61	64	74	1901	79.2		2:34	121	15:50	116	*	*	*	*	9:17	21	21:14	61	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	55556	77.2	21 日 4 時 59 分	135	2	20 日 11 時 46 分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大洗　　緯度：36°18′N　　経度：140°34′E　　潮位表基準面の零点：平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 5 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
	毎時潮位																											満潮								干潮							
1	91	107	120	125	119	102	79	53	30	15	11	20	39	63	88	107	118	118	110	95	81	70	67	73	1901	79.2		2:56	125	16:31	119	*	*	*	*	9:47	11	21:48	67	*	*	*	*
2	87	104	118	127	125	112	89	62	35	15	5	8	22	46	72	96	113	120	117	107	93	80	73	75	1901	79.2	F	3:20	127	17:11	120	*	*	*	*	10:17	4	22:20	73	*	*	*	*
3	84	99	115	126	128	119	100	74	46	21	5	1	10	30	55	81	102	115	119	113	102	89	80	78	1892	78.8		3:44	129	17:50	119	*	*	*	*	10:47	1	22:50	77	*	*	*	*
4	83	95	110	123	129	125	110	86	59	32	11	2	4	18	40	65	88	106	114	114	107	97	87	82	1887	78.6		4: 8	129	18:28	115	*	*	*	*	11:18	1	23:19	81	*	*	*	*
5	83	91	104	117	126	127	117	98	73	46	23	8	4	11	28	50	73	93	106	111	108	101	93	86	1877	78.2		4:34	128	19: 9	111	*	*	*	*	11:51	4	23:47	85	*	*	*	*
6	85	89	99	111	121	125	121	107	86	61	38	19	10	11	21	38	59	78	94	103	106	103	97	91	1873	78.0		5: 2	125	19:55	106	*	*	*	*	12:26	9	*	*	*	*	*	*
7	88	89	95	104	114	120	120	112	96	75	53	34	21	16	19	30	47	65	81	93	100	102	100	95	1869	77.9		5:30	121	20:51	102	*	*	*	*	0:18	87	13: 5	16	*	*	*	*
8	92	90	92	98	106	112	115	112	102	86	68	50	35	26	23	28	38	53	68	82	92	98	100	99	1865	77.7		6: 0	115	22: 1	100	*	*	*	*	0:55	90	13:50	23	*	*	*	*
9	96	93	93	94	98	103	106	107	102	93	80	65	51	40	33	31	35	44	57	70	83	93	99	101	1867	77.8		6:36	107	23:14	102	*	*	*	*	1:54	93	14:45	31	*	*	*	*
10	101	98	95	92	92	93	95	97	97	94	88	79	68	56	47	40	38	41	49	60	73	86	96	102	1877	78.2	L	7:35	97	*	*	*	*	*	*	3:51	91	15:55	38	*	*	*	*
11	105	103	98	92	87	83	82	83	86	89	90	88	82	74	65	55	48	44	46	53	64	78	91	101	1887	78.6		0: 4	105	9:51	90	*	*	*	*	5:55	82	17:11	44	*	*	*	*
12	107	108	104	95	85	75	69	67	70	76	83	89	92	91	84	75	64	55	50	52	59	71	85	99	1905	79.4		0:38	108	12: 8	92	*	*	*	*	6:54	67	18:19	50	*	*	*	*
13	109	113	110	100	86	71	58	50	50	56	68	82	94	101	101	95	85	72	62	57	58	67	80	95	1920	80.0		1: 5	113	13:35	102	*	*	*	*	7:33	49	19:17	57	*	*	*	*
14	109	117	116	108	92	71	51	36	30	33	46	64	84	101	111	112	105	93	80	69	64	67	78	92	1929	80.4		1:30	118	14:39	113	*	*	*	*	8:10	30	20: 7	64	*	*	*	*
15	108	119	123	117	102	79	53	30	15	11	20	39	63	88	108	120	121	113	100	86	76	73	78	90	1932	80.5		1:56	123	15:36	121	*	*	*	*	8:48	11	20:52	73	*	*	*	*
16	106	120	128	127	114	92	63	33	9	-4	-3	11	36	65	93	115	125	125	117	104	91	83	83	90	1923	80.1		2:23	129	16:30	127	*	*	*	*	9:27	-5	21:33	82	*	*	*	*
17	103	118	130	134	127	108	80	47	16	-6	-16	-11	8	37	69	97	118	127	126	117	105	95	90	92	1911	79.6	N	2:53	134	17:23	128	*	*	*	*	10: 8	-16	22:12	89	*	*	*	*
18	101	115	129	137	136	124	100	68	34	5	-15	-21	-11	11	41	72	99	117	125	123	115	105	97	95	1902	79.3		3:26	138	18:17	125	*	*	*	*	10:52	#-21	22:50	95	*	*	*	*
19	100	110	123	135	140	134	118	91	59	27	0	-16	-18	-6	17	46	75	99	114	120	118	111	103	98	1898	79.1		4: 2	#140	19:12	120	*	*	*	*	11:38	-19	23:28	97	*	*	*	*
20	98	105	115	127	136	137	129	110	84	54	24	2	-10	-9	4	26	52	77	98	110	115	113	107	101	1905	79.4		4:40	138	20: 8	115	*	*	*	*	12:26	-11	*	*	*	*	*	*
21	98	99	106	116	125	131	130	120	102	78	52	28	9	1	4	16	36	59	80	97	107	110	108	103	1915	79.8		5:22	132	21: 2	110	*	*	*	*	0:10	98	13:16	1	*	*	*	*
22	98	96	98	103	111	118	122	119	110	95	75	54	35	21	15	18	30	47	66	84	98	106	108	105	1932	80.5		6:10	122	21:53	108	*	*	*	*	1: 4	96	14: 8	15	*	*	*	*
23	100	95	92	93	96	101	106	109	107	101	90	75	59	44	34	30	33	43	58	74	90	101	107	107	1945	81.0	U	7:11	109	22:38	108	*	*	*	*	2:22	92	15: 3	30	*	*	*	*
24	104	98	91	86	84	85	88	92	96	96	94	88	78	67	56	47	44	47	56	69	83	96	106	110	1961	81.7		8:48	97	23:16	110	*	*	*	*	4:10	84	16: 2	44	*	*	*	*
25	109	103	94	85	77	72	71	73	78	84	89	91	89	84	76	67	59	56	59	67	79	92	104	111	1969	82.0		11: 7	91	23:52	113	*	*	*	*	5:49	71	17: 3	56	*	*	*	*
26	113	110	101	89	76	65	58	56	59	66	76	85	92	94	92	85	77	69	66	69	77	88	101	111	1975	82.3		12:58	94	*	*	*	*	*	*	6:52	56	18: 4	66	*	*	*	*
27	117	117	109	97	81	64	50	43	42	48	59	73	87	97	101	100	93	85	77	74	77	86	97	109	1983	82.6		0:26	118	14:13	102	*	*	*	*	7:37	41	19: 1	74	*	*	*	*
28	118	121	118	106	89	69	50	35	29	31	41	57	76	93	105	109	107	100	90	83	81	84	93	105	1990	82.9		0:59	121	15: 9	109	*	*	*	*	8:15	28	19:54	81	*	*	*	*
29	116	124	124	116	100	78	55	35	22	18	25	40	61	83	101	113	116	112	103	93	86	85	90	100	1996	83.2		1:32	125	15:55	116	*	*	*	*	8:50	18	20:41	85	*	*	*	*
30	113	123	127	123	110	90	65	40	21	11	12	24	44	68	91	109	119	120	114	104	94	88	89	96	1995	83.1		2: 5	127	16:37	120	*	*	*	*	9:24	10	21:24	88	*	*	*	*
31	107	119	128	129	120	102	78	51	27	10	5	11	28	52	77	100	116	122	120	112	102	93	90	93	1992	83.0	F	2:37	129	17:15	122	*	*	*	*	9:57	5	22: 2	90	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59574	80.1	19 日 4 時 2 分	140	1	18 日 10 時 52 分	-21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大洗　　緯度：36°18′N　　経度：140°34′E　　潮位表基準面の零点：平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 6 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	102	114	125	131	127	114	92	65	38	16	4	4	16	36	62	87	107	119	122	118	108	98	92	91	1988	82.8		3: 9	131	17:52	122	*	*	*	*	10:31	3	22:37	90	*	*	*	*
2	97	108	120	129	131	123	105	80	52	27	10	3	8	23	46	71	94	111	119	119	113	103	95	91	1978	82.4		3:42	131	18:28	120	*	*	*	*	11: 5	3	23:10	91	*	*	*	*
3	93	101	113	124	130	128	115	94	68	42	20	8	6	15	33	57	81	100	113	118	115	108	99	92	1973	82.2		4:14	131	19: 5	118	*	*	*	*	11:39	5	23:45	91	*	*	*	*
4	91	96	105	117	126	128	122	106	83	58	35	18	10	12	25	45	67	88	105	114	115	111	103	95	1975	82.3		4:48	128	19:43	115	*	*	*	*	12:14	9	*	*	*	*	*	*
5	91	92	98	108	117	123	122	113	96	74	51	31	19	16	22	36	56	77	95	108	113	113	107	99	1977	82.4		5:23	124	20:22	114	*	*	*	*	0:22	90	12:50	15	*	*	*	*
6	93	90	92	98	107	114	118	114	103	87	67	47	32	24	24	33	48	66	85	100	110	113	111	104	1980	82.5		6: 1	118	21: 1	113	*	*	*	*	1: 7	90	13:28	23	*	*	*	*
7	97	90	88	90	95	102	108	110	105	95	81	64	49	38	33	35	45	59	76	93	105	112	113	109	1992	83.0		6:49	110	21:40	114	*	*	*	*	2: 5	88	14: 9	33	*	*	*	*
8	102	93	86	83	84	88	94	99	101	98	90	79	67	55	47	44	48	57	70	86	100	110	115	113	2009	83.7	L	7:58	101	22:17	115	*	*	*	*	3:19	83	14:57	44	*	*	*	*
9	107	98	88	79	74	73	76	82	89	93	94	90	83	74	66	59	57	60	69	81	94	106	114	117	2023	84.3		9:41	94	22:54	117	*	*	*	*	4:41	73	15:54	57	*	*	*	*
10	113	105	92	79	67	60	58	62	70	79	88	94	95	92	86	79	73	70	73	80	91	103	113	119	2041	85.0		11:46	95	23:30	120	*	*	*	*	5:49	58	17: 1	70	*	*	*	*
11	119	113	100	84	67	52	43	41	46	58	72	87	97	103	103	99	92	86	82	84	90	100	111	120	2049	85.4		13:31	104	*	*	*	*	*	*	6:45	41	18:11	82	*	*	*	*
12	124	122	111	95	74	52	34	24	23	32	48	68	88	103	112	114	111	104	97	93	94	100	109	119	2051	85.5		0: 8	124	14:48	115	*	*	*	*	7:34	22	19:19	92	*	*	*	*
13	127	129	124	109	88	62	37	17	7	8	21	42	67	91	110	121	124	120	112	104	100	101	107	117	2045	85.2		0:49	129	15:51	124	*	*	*	*	8:22	6	20:20	100	*	*	*	*
14	127	134	134	125	107	80	50	22	2	-7	-3	14	39	68	95	115	127	129	124	116	108	104	106	113	2029	84.5		1:32	135	16:46	129	*	*	*	*	9:10	-7	21:14	104	*	*	*	*
15	123	134	140	138	126	103	73	40	11	-8	-15	-8	12	40	71	99	119	130	131	125	116	109	105	108	2022	84.3	N	2:18	140	17:37	131	*	*	*	*	9:58	-15	22: 3	105	*	*	*	*
16	117	128	139	144	140	124	99	67	33	5	-13	-17	-7	16	45	76	103	121	129	128	122	113	106	104	2022	84.3		3: 6	#144	18:24	130	*	*	*	*	10:46	#-17	22:48	104	*	*	*	*
17	108	118	131	141	144	138	121	94	62	29	3	-11	-12	1	25	54	83	107	121	127	124	116	107	100	2031	84.6		3:54	#144	19: 5	127	*	*	*	*	11:33	-13	23:33	99	*	*	*	*
18	100	106	117	130	139	141	133	115	88	58	29	7	-4	-1	14	38	65	91	111	121	123	118	108	99	2046	85.3		4:44	141	19:42	123	*	*	*	*	12:18	-4	*	*	*	*	*	*
19	94	95	102	113	125	133	133	125	107	83	56	32	15	9	15	31	54	78	100	115	121	119	111	100	2066	86.1		5:34	134	20:13	121	*	*	*	*	0:20	93	13: 0	9	*	*	*	*
20	91	87	89	96	106	117	123	123	114	99	79	57	38	27	25	33	50	71	92	109	118	120	114	104	2082	86.8		6:28	124	20:42	120	*	*	*	*	1:13	87	13:40	25	*	*	*	*
21	93	84	80	81	88	97	105	111	111	104	92	77	61	48	42	43	53	69	87	104	116	121	119	110	2096	87.3		7:29	112	21:10	121	*	*	*	*	2:13	80	14:18	41	*	*	*	*
22	99	87	77	73	73	78	85	93	98	100	96	89	79	68	61	58	62	71	85	100	113	121	122	117	2105	87.7	U	8:47	100	21:40	123	*	*	*	*	3:24	72	14:57	58	*	*	*	*
23	107	94	81	71	64	63	67	73	81	88	92	93	90	85	79	74	73	78	86	98	110	120	124	122	2113	88.0		10:40	93	22:14	124	*	*	*	*	4:43	63	15:40	73	*	*	*	*
24	115	103	89	75	63	55	53	56	63	72	81	89	94	95	93	90	87	86	90	97	107	116	123	125	2117	88.2		12:53	95	22:54	125	*	*	*	*	5:56	53	16:37	86	*	*	*	*
25	122	113	100	84	68	54	45	42	46	55	67	80	91	99	103	103	100	97	96	98	104	112	119	125	2123	88.5		14:26	104	23:42	126	*	*	*	*	6:55	42	17:53	96	*	*	*	*
26	126	121	111	96	78	59	44	35	33	39	50	66	83	97	108	112	112	108	103	101	102	107	114	121	2126	88.6		15:23	113	*	*	*	*	*	*	7:44	33	19:12	101	*	*	*	*
27	126	126	121	108	90	69	49	34	25	26	35	50	70	89	106	116	120	118	112	106	103	103	108	116	2126	88.6		0:34	127	16: 4	120	*	*	*	*	8:27	24	20:19	102	*	*	*	*
28	124	129	128	120	104	83	60	39	24	17	21	35	54	77	98	114	123	124	119	112	105	102	103	110	2125	88.5		1:24	129	16:40	124	*	*	*	*	9: 7	17	21:11	102	*	*	*	*
29	119	127	132	129	117	98	74	49	28	15	13	21	38	62	86	107	121	127	125	118	109	102	99	103	2119	88.3		2: 9	132	17:13	127	*	*	*	*	9:44	12	21:53	99	*	*	*	*
30	112	123	131	134	128	113	90	64	39	19	10	12	25	46	71	95	114	125	127	122	113	103	97	98	2111	88.0	F	2:51	134	17:45	127	*	*	*	*	10:20	9	22:29	97	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	61540	85.5	17 日 3 時 54 分	144	2	16 日 10 時 46 分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 大洗　　緯 度 : 36 ° 18 ′ N　　経 度 : 140 ° 34 ′ E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 7 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	104	115	127	135	135	125	106	80	53	29	13	8	15	33	57	82	105	120	127	125	117	106	97	94	2108	87.8		3:30	136	18:14	127	*	*	*	*	10:55	8	23: 3	94	*	*	*	*
2	97	106	119	131	136	133	119	96	69	43	22	11	11	24	44	69	94	113	124	126	121	110	99	92	2109	87.9		4: 8	136	18:43	127	*	*	*	*	11:28	10	23:38	90	*	*	*	*
3	91	97	109	122	132	134	127	110	86	59	36	20	14	20	36	59	83	105	120	126	124	114	103	92	2119	88.3		4:46	134	19:10	126	*	*	*	*	11:59	14	*	*	*	*	*	*
4	87	89	97	110	122	130	129	118	99	76	52	33	22	22	32	51	74	97	115	125	126	119	107	95	2127	88.6		5:25	130	19:36	126	*	*	*	*	0:15	86	12:30	21	*	*	*	*
5	85	82	86	96	109	119	124	121	109	90	69	49	35	30	35	48	68	90	109	122	127	123	113	99	2138	89.1		6: 8	124	20: 2	127	*	*	*	*	0:56	82	13: 1	30	*	*	*	*
6	87	79	77	83	93	104	113	117	112	101	85	67	52	44	43	51	66	85	104	118	126	126	118	105	2156	89.8		6:58	117	20:27	127	*	*	*	*	1:42	77	13:33	42	*	*	*	*
7	91	79	72	71	76	86	96	105	108	105	96	84	71	61	57	60	69	83	100	115	125	128	123	112	2173	90.5		8: 1	108	20:53	128	*	*	*	*	2:37	70	14: 8	57	*	*	*	*
8	98	83	71	63	62	67	76	87	96	101	100	96	88	81	75	74	78	86	99	112	122	128	127	120	2190	91.3	L	9:28	101	21:22	129	*	*	*	*	3:41	62	14:47	74	*	*	*	*
9	107	91	75	62	53	51	55	64	75	86	95	99	100	97	94	91	90	94	101	111	120	127	130	127	2195	91.5		11:37	100	21:58	130	*	*	*	*	4:51	51	15:35	90	*	*	*	*
10	118	104	86	68	53	42	38	41	51	64	79	92	101	107	109	107	106	105	107	112	118	125	130	132	2195	91.5		14: 0	109	22:46	132	*	*	*	*	6: 2	38	16:49	105	*	*	*	*
11	128	118	103	83	62	43	29	24	27	38	55	74	92	106	116	120	120	117	115	115	117	122	128	133	2185	91.0		15:24	120	23:52	135	*	*	*	*	7: 8	24	18:35	114	*	*	*	*
12	134	131	121	103	81	56	33	17	10	14	28	48	72	94	112	124	129	128	124	119	117	118	123	129	2165	90.2		16:16	129	*	*	*	*	*	*	8: 9	10	20:10	117	*	*	*	*
13	136	139	136	125	105	79	50	25	7	0	5	22	46	74	99	119	131	134	131	124	118	114	116	122	2157	89.9		1: 4	139	16:57	134	*	*	*	*	9: 4	0	21:15	114	*	*	*	*
14	131	139	144	141	128	106	76	45	18	0	-6	2	22	50	80	106	125	134	135	128	119	111	108	111	2153	89.7	N	2:10	144	17:32	135	*	*	*	*	9:54	# -6	22: 4	108	*	*	*	*
15	119	131	143	148	144	129	104	73	40	13	-3	-6	6	29	59	89	114	129	135	131	121	110	102	100	2160	90.0		3: 8	148	18: 2	135	*	*	*	*	10:40	# -6	22:47	99	*	*	*	*
16	105	117	132	144	149	144	127	100	68	37	12	0	2	18	43	73	101	122	132	132	124	111	98	91	2182	90.9		4: 2	#149	18:29	133	*	*	*	*	11:22	-1	23:28	90	*	*	*	*
17	91	100	114	130	142	146	139	120	94	64	36	17	10	17	36	62	90	113	128	132	127	114	99	86	2207	92.0		4:52	146	18:53	132	*	*	*	*	11:59	10	*	*	*	*	*	*
18	80	84	94	110	126	136	138	130	111	87	61	39	26	25	37	58	83	107	124	132	130	119	103	87	2227	92.8		5:42	139	19:14	133	*	*	*	*	0: 9	80	12:33	24	*	*	*	*
19	76	72	78	90	105	119	127	127	118	102	81	61	46	40	45	60	81	103	121	132	133	124	110	93	2244	93.5		6:31	128	19:35	134	*	*	*	*	0:53	72	13: 3	40	*	*	*	*
20	77	68	67	73	84	98	109	116	115	107	94	79	66	58	58	67	82	101	118	131	135	130	117	101	2251	93.8		7:24	117	19:56	135	*	*	*	*	1:40	66	13:30	57	*	*	*	*
21	84	71	63	62	68	78	90	99	105	105	100	91	82	75	73	77	87	101	116	128	134	133	124	110	2256	94.0	U	8:28	105	20:19	135	*	*	*	*	2:34	62	13:54	73	*	*	*	*
22	94	79	66	60	59	64	72	81	90	95	97	96	93	89	87	88	93	102	114	124	132	134	129	119	2257	94.0		10: 5	97	20:47	134	*	*	*	*	3:37	59	14:17	87	*	*	*	*
23	105	90	76	64	57	55	58	65	73	82	90	95	98	99	99	99	101	105	112	120	127	131	130	125	2256	94.0		21:22	131	*	*	*	*	*	*	4:52	55	*	*	*	*	*	*
24	115	102	88	74	61	53	50	51	57	67	77	88	98	104	108	110	110	110	112	116	121	125	128	127	2252	93.8		22:17	128	*	*	*	*	*	*	6: 9	49	*	*	*	*	*	*
25	122	114	102	87	72	58	47	43	44	51	63	77	91	104	113	118	118	117	115	114	116	119	123	126	2254	93.9		15:43	118	23:42	127	*	*	*	*	7:16	42	18:47	114	*	*	*	*
26	126	123	115	102	85	68	51	40	35	37	47	62	80	98	112	121	125	123	119	114	112	112	116	122	2245	93.5		16: 6	125	*	*	*	*	*	*	8: 9	35	20:18	111	*	*	*	*
27	127	129	126	117	101	82	61	43	31	27	33	47	66	87	107	121	128	128	123	116	110	107	108	115	2240	93.3		1: 0	129	16:31	129	*	*	*	*	8:53	27	21: 8	107	*	*	*	*
28	123	130	133	129	117	98	75	52	33	23	22	32	51	74	97	116	128	131	127	119	109	103	101	106	2229	92.9		1:59	133	16:55	131	*	*	*	*	9:32	21	21:44	101	*	*	*	*
29	116	127	136	138	131	114	91	65	42	24	17	22	37	60	85	108	125	133	131	123	111	101	95	97	2229	92.9	F	2:45	138	17:19	133	*	*	*	*	10: 6	17	22:17	95	*	*	*	*
30	106	119	132	140	140	128	108	82	55	32	19	17	27	48	73	99	120	132	134	127	114	101	91	88	2232	93.0		3:27	141	17:41	134	*	*	*	*	10:38	16	22:49	88	*	*	*	*
31	94	107	123	136	142	138	123	99	71	45	26	18	23	39	63	90	113	129	135	131	119	103	89	82	2238	93.3		4: 6	142	18: 3	135	*	*	*	*	11: 8	18	23:21	81	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68129	91.6	16 日 4 時 2 分	149	1	15 日 10 時 40 分	-6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大洗　　緯度：36°18′N　　経度：140°34′E　　潮位表基準面の零点：平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 8 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	83	93	109	126	138	141	132	114	88	62	39	26	25	35	56	82	106	126	135	134	123	107	90	78	2248	93.7		4:46	141	18:23	136	*	*	*	*	11:37	24	23:55	74	*	*	*	*
2	74	80	93	111	127	136	136	124	104	80	56	39	33	38	54	76	101	121	134	137	129	113	94	78	2268	94.5		5:27	137	18:42	137	*	*	*	*	12: 4	33	*	*	*	*	*	*
3	68	68	77	93	111	125	132	128	115	96	75	56	46	46	56	74	96	117	132	138	133	119	101	82	2284	95.2		6:11	132	19: 2	138	*	*	*	*	0:31	67	12:31	45	*	*	*	*
4	67	61	64	75	91	107	120	124	119	107	91	75	63	59	64	77	95	114	130	138	136	126	109	89	2301	95.9		7: 0	124	19:21	138	*	*	*	*	1:11	60	12:57	59	*	*	*	*
5	71	59	55	60	71	86	101	112	115	111	102	91	81	75	76	84	97	113	127	137	138	132	118	99	2311	96.3		7:58	115	19:42	139	*	*	*	*	1:56	55	13:22	75	*	*	*	*
6	80	64	53	50	55	65	79	92	102	106	106	101	96	92	91	95	103	114	126	135	139	136	126	111	2317	96.5	L	9:21	107	20: 5	139	*	*	*	*	2:53	50	13:42	91	*	*	*	*
7	93	76	60	50	46	49	57	68	81	92	99	103	105	105	105	107	111	117	125	132	137	137	132	123	2310	96.3		20:36	138	*	*	*	*	*	*	4: 5	46	*	*	*	*	*	*
8	109	93	76	60	47	40	40	46	56	69	83	95	105	111	116	118	120	122	125	129	132	135	135	131	2293	95.5		21:28	135	*	*	*	*	*	*	5:33	39	*	*	*	*	*	*
9	124	112	97	78	60	44	33	30	34	45	60	78	95	110	120	126	128	127	126	126	126	129	131	134	2273	94.7		16: 9	128	23:26	134	*	*	*	*	6:57	30	18:50	126	*	*	*	*
10	133	129	119	103	82	59	39	25	20	24	36	56	78	100	117	128	133	132	128	123	120	119	123	129	2255	94.0		16:17	133	*	*	*	*	*	*	8: 5	20	20:34	119	*	*	*	*
11	135	139	136	126	108	84	57	34	17	12	18	34	58	84	108	126	135	136	130	122	114	109	110	117	2249	93.7		1:12	139	16:36	136	*	*	*	*	8:59	12	21:20	109	*	*	*	*
12	127	138	145	144	132	111	83	53	28	12	9	19	39	67	95	118	133	138	133	122	110	100	96	101	2253	93.9		2:23	146	16:58	138	*	*	*	*	9:45	# 8	21:58	96	*	*	*	*
13	112	128	142	150	148	134	110	79	49	25	12	13	28	53	82	109	129	138	136	125	110	95	85	85	2277	94.9	N	3:19	151	17:18	138	*	*	*	*	10:25	10	22:34	84	*	*	*	*
14	94	110	128	144	151	147	130	104	74	45	25	18	25	45	72	100	124	137	138	129	113	94	79	72	2298	95.8		4: 9	#152	17:37	139	*	*	*	*	11: 0	18	23: 9	72	*	*	*	*
15	75	89	108	128	143	148	141	123	97	69	45	32	32	45	67	94	119	135	141	134	118	98	78	65	2324	96.8		4:55	148	17:56	141	*	*	*	*	11:31	30	23:45	62	*	*	*	*
16	62	70	87	107	126	139	141	131	113	89	67	50	44	51	68	91	115	134	142	139	125	105	83	65	2344	97.7		5:40	141	18:13	142	*	*	*	*	11:58	44	*	*	*	*	*	*
17	56	57	68	86	106	122	131	130	120	104	85	69	60	61	73	91	113	131	142	142	132	114	92	71	2356	98.2		6:25	132	18:32	144	*	*	*	*	0:22	55	12:23	59	*	*	*	*
18	57	52	56	69	86	103	116	121	119	110	97	84	75	74	80	94	111	128	140	144	137	122	102	82	2359	98.3		7:12	122	18:51	144	*	*	*	*	1: 1	52	12:44	73	*	*	*	*
19	64	54	52	58	70	84	98	108	111	109	103	95	89	86	89	98	111	125	136	142	139	129	112	94	2356	98.2		8: 7	112	19:11	142	*	*	*	*	1:43	52	13: 2	86	*	*	*	*
20	76	62	55	54	60	70	81	92	99	103	103	101	98	97	98	103	111	122	131	137	138	132	120	105	2348	97.8	U	9:32	103	19:34	138	*	*	*	*	2:34	54	13: 8	97	*	*	*	*
21	89	75	64	58	57	60	67	76	85	92	98	101	104	105	107	109	114	119	126	131	133	131	124	115	2340	97.5		20: 2	133	*	*	*	*	*	*	3:43	57	*	*	*	*	*	*
22	102	90	78	67	60	57	58	62	70	78	88	96	104	110	114	116	117	119	121	124	126	127	125	121	2330	97.1		20:45	127	*	*	*	*	*	*	5:17	57	*	*	*	*	*	*
23	114	104	93	81	69	59	53	52	55	63	74	87	100	110	118	122	122	121	119	118	119	120	122	122	2317	96.5		15:40	122	23: 0	122	*	*	*	*	6:47	52	19:12	118	*	*	*	*
24	121	117	109	97	82	67	55	46	44	49	59	74	91	107	119	126	127	124	119	114	111	112	115	120	2305	96.0		15:45	127	*	*	*	*	*	*	7:49	44	20:24	111	*	*	*	*
25	124	126	123	113	98	80	62	47	38	37	45	60	80	100	117	128	131	128	121	112	105	103	106	113	2297	95.7		0:53	126	16: 0	131	*	*	*	*	8:35	37	20:58	103	*	*	*	*
26	122	130	133	128	115	96	74	53	38	31	34	47	67	90	111	127	134	132	124	112	101	94	95	102	2290	95.4		1:55	133	16:18	134	*	*	*	*	9:11	31	21:28	94	*	*	*	*
27	114	127	137	138	130	113	90	65	44	30	28	37	55	80	104	124	135	136	128	114	99	88	84	89	2289	95.4		2:42	139	16:36	137	*	*	*	*	9:43	27	21:57	84	*	*	*	*
28	102	119	134	143	142	129	108	82	56	37	28	32	47	70	96	119	134	139	132	118	100	83	74	75	2299	95.8	F	3:24	144	16:53	139	*	*	*	*	10:13	28	22:26	73	*	*	*	*
29	86	104	124	139	146	141	124	100	73	50	35	33	43	63	89	114	133	141	137	123	103	83	67	62	2313	96.4		4: 4	146	17:11	141	*	*	*	*	10:41	32	22:56	62	*	*	*	*
30	69	86	107	128	142	145	136	117	92	67	48	40	45	61	84	109	130	142	141	129	109	86	66	54	2333	97.2		4:45	146	17:28	143	*	*	*	*	11: 8	40	23:28	53	*	*	*	*
31	54	67	87	110	130	141	141	129	109	86	65	53	52	63	82	106	127	141	144	135	117	92	69	51	2351	98.0		5:27	143	17:46	145	*	*	*	*	11:35	51	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71488	96.1	14 日 4 時 9 分	152	1	12 日 9 時 45 分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大洗　　緯度：36°18′N　　経度：140°34′E　　潮位表基準面の零点：平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 9 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	45	51	67	89	112	129	137	133	120	102	83	70	65	70	84	104	124	140	146	141	125	102	77	56	2372	98.8		6:11	137	18: 4	146	*	*	*	*	0: 2	45	11:59	65	*	*	*	*
2	43	41	50	68	89	109	124	128	124	113	99	86	79	81	90	105	122	137	146	144	133	113	89	66	2379	99.1		7: 0	128	18:22	146	*	*	*	*	0:40	40	12:22	79	*	*	*	*
3	48	39	40	51	68	87	104	115	118	115	108	100	94	93	98	109	122	135	144	145	138	123	103	81	2378	99.1		8: 0	118	18:42	146	*	*	*	*	1:23	39	12:39	92	*	*	*	*
4	62	47	41	42	51	65	80	94	104	108	109	107	105	104	107	114	123	132	140	143	140	131	116	99	2364	98.5	L	9:35	109	19: 3	143	*	*	*	*	2:18	40	12:38	104	*	*	*	*
5	80	64	51	44	44	49	59	71	83	93	101	106	110	113	116	119	124	130	135	138	138	134	126	114	2342	97.6		19:28	138	*	*	*	*	*	*	3:35	43	*	*	*	*	*	*
6	101	86	71	57	48	43	44	51	61	73	86	98	108	116	122	125	126	128	129	130	131	130	128	124	2316	96.5		20:10	131	*	*	*	*	*	*	5:18	43	*	*	*	*	*	*
7	118	108	95	79	63	49	40	37	42	52	67	84	101	115	124	129	129	127	123	121	120	120	123	126	2292	95.5		15:34	130	*	*	*	*	*	*	6:52	37	20: 4	120	*	*	*	*
8	128	126	118	104	86	65	47	35	31	36	49	68	89	109	124	132	132	127	120	112	107	106	111	119	2281	95.0		0: 1	128	15:37	133	*	*	*	*	7:57	31	20:37	106	*	*	*	*
9	128	135	135	127	111	89	65	43	30	27	35	53	76	100	120	132	135	130	119	106	96	91	94	103	2280	95.0		1:35	136	15:50	136	*	*	*	*	8:46	27	21: 9	91	*	*	*	*
10	118	132	142	143	133	114	88	61	40	29	30	43	65	91	115	131	138	134	121	105	88	78	76	84	2299	95.8		2:36	144	16: 6	138	*	*	*	*	9:25	27	21:41	75	*	*	*	*
11	100	120	137	148	147	134	111	84	58	39	33	40	58	83	109	129	140	139	126	107	86	69	61	65	2323	96.8	N	3:26	149	16:23	141	*	*	*	*	9:59	33	22:13	61	*	*	*	*
12	79	100	123	141	149	145	130	106	79	57	44	44	56	78	104	127	141	143	133	114	90	68	53	50	2354	98.1		4:11	#150	16:40	144	*	*	*	*	10:30	42	22:45	49	*	*	*	*
13	59	78	102	126	142	147	140	122	99	76	59	53	60	77	100	123	140	146	139	122	97	72	52	42	2373	98.9		4:54	147	16:58	146	*	*	*	*	10:58	53	23:17	41	*	*	*	*
14	45	59	81	106	127	139	140	131	114	93	76	66	67	79	99	120	138	147	144	130	107	81	57	42	2388	99.5		5:36	141	17:16	148	*	*	*	*	11:23	65	23:50	37	*	*	*	*
15	37	45	63	86	108	125	133	131	121	106	91	80	77	84	99	118	135	146	147	136	117	92	67	48	2392	99.7		6:18	134	17:35	148	*	*	*	*	11:47	77	*	*	*	*	*	*
16	38	39	51	69	90	108	121	125	122	113	101	92	87	90	100	115	131	142	146	140	125	103	80	60	2388	99.5		7: 2	125	17:55	146	*	*	*	*	0:23	37	12: 8	87	*	*	*	*
17	46	41	46	58	74	92	106	114	117	113	107	101	97	97	103	113	126	137	142	140	130	113	93	74	2380	99.2		7:52	117	18:16	143	*	*	*	*	1: 0	41	12:25	96	*	*	*	*
18	58	49	48	53	64	77	90	100	107	109	108	106	104	104	107	113	122	130	136	137	131	120	104	88	2365	98.5		9: 8	109	18:38	137	*	*	*	*	1:42	47	12:31	103	*	*	*	*
19	73	62	56	55	59	66	76	86	94	100	104	107	108	110	112	115	119	124	129	130	128	122	112	101	2348	97.8	U	19: 0	130	*	*	*	*	*	*	2:41	54	*	*	*	*	*	*
20	89	77	68	62	59	60	65	71	80	88	96	104	110	114	117	118	119	120	121	122	122	120	116	110	2328	97.0		19:25	122	*	*	*	*	*	*	4:14	59	*	*	*	*	*	*
21	102	93	84	74	66	60	58	60	66	75	86	97	108	116	121	122	121	118	115	114	113	114	115	115	2313	96.4		14:52	122	22:31	115	*	*	*	*	6: 2	58	19:45	113	*	*	*	*
22	113	108	100	89	77	65	56	52	54	61	73	88	103	116	124	126	124	118	111	106	103	104	108	114	2293	95.5		14:57	126	*	*	*	*	*	*	7:13	52	20:11	103	*	*	*	*
23	118	119	115	106	92	76	61	50	46	50	61	78	96	113	125	130	128	120	109	99	93	92	97	107	2281	95.0		0:46	120	15:10	130	*	*	*	*	8: 1	46	20:36	91	*	*	*	*
24	117	125	128	122	109	91	71	55	44	43	51	68	88	109	125	133	133	124	109	95	83	78	82	94	2277	94.9		1:48	128	15:24	134	*	*	*	*	8:38	42	21: 2	78	*	*	*	*
25	110	124	134	135	126	109	87	66	49	42	45	59	80	103	123	135	137	128	112	93	76	66	66	77	2282	95.1		2:36	136	15:40	138	*	*	*	*	9:11	42	21:29	64	*	*	*	*
26	95	115	133	142	139	126	106	82	61	48	45	55	74	97	120	136	141	134	118	95	73	56	50	57	2298	95.8		3:19	142	15:57	141	*	*	*	*	9:41	45	21:58	50	*	*	*	*
27	75	98	122	139	146	140	124	101	78	60	52	56	71	93	116	135	144	140	125	101	75	52	39	39	2321	96.7	F	4: 2	146	16:14	144	*	*	*	*	10:11	52	22:29	37	*	*	*	*
28	53	76	104	128	143	147	137	119	97	77	64	62	72	90	113	133	145	146	133	110	82	55	35	27	2348	97.8		4:45	147	16:32	147	*	*	*	*	10:39	61	23: 2	27	*	*	*	*
29	34	53	80	108	131	143	143	131	114	94	79	73	77	91	111	130	145	149	141	121	94	64	39	24	2369	98.7		5:29	144	16:52	149	*	*	*	*	11: 6	73	23:37	# 21	*	*	*	*
30	22	34	56	84	110	129	137	135	124	109	95	86	86	95	110	128	143	150	147	132	108	79	51	31	2381	99.2		6:16	138	17:12	#150	*	*	*	*	11:31	85	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	70105	97.4	30 日 17 時 12 分	150	2	29 日 23 時 37 分	21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大洗　　緯度：36°18′N　　経度：140°34′E　　潮位表基準面の零点：平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 10 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	21	24	38	60	85	108	123	129	126	117	107	99	96	101	111	126	139	148	149	139	120	96	69	46	2377	99.0		7: 8	129	17:34	150	*	*	*	*	0:16	20	11:53	96	*	*	*	*
2	30	24	29	43	63	84	102	113	118	117	113	108	105	107	114	124	135	143	146	142	130	111	89	67	2357	98.2		8:16	119	17:57	146	*	*	*	*	1: 1	24	12: 8	105	*	*	*	*
3	49	36	32	37	48	63	79	93	103	109	111	112	112	113	116	122	130	136	140	139	133	121	106	89	2329	97.0	L	18:21	140	*	*	*	*	*	*	1:58	32	*	*	*	*	*	*
4	72	57	46	41	43	49	60	72	85	96	104	110	114	117	119	122	125	128	130	130	129	124	116	106	2295	95.6		18:46	130	*	*	*	*	*	*	3:18	41	*	*	*	*	*	*
5	94	81	68	57	49	46	48	56	67	80	93	104	114	120	122	122	121	119	118	117	118	118	118	116	2266	94.4		14:33	123	*	*	*	*	*	*	5: 3	46	*	*	*	*	*	*
6	112	104	93	79	65	53	46	46	53	65	80	96	110	120	125	125	120	114	107	103	102	104	110	116	2248	93.7		14:24	126	*	*	*	*	*	*	6:31	46	19:48	102	*	*	*	*
7	120	121	115	103	87	69	54	46	46	54	69	87	105	120	128	129	122	112	100	90	85	86	94	106	2248	93.7		0:34	121	14:35	129	*	*	*	*	7:32	45	20:17	85	*	*	*	*
8	118	127	130	124	109	90	70	55	47	49	60	79	99	118	130	133	127	114	97	81	70	68	74	88	2257	94.0		1:48	130	14:50	133	*	*	*	*	8:17	46	20:48	67	*	*	*	*
9	106	123	135	137	129	112	90	70	55	51	57	73	94	115	131	137	133	120	100	78	61	52	54	67	2280	95.0		2:43	137	15: 7	137	*	*	*	*	8:55	51	21:18	52	*	*	*	*
10	87	110	129	141	141	130	111	89	70	59	59	71	90	111	130	140	140	127	106	81	58	43	39	47	2309	96.2		3:30	142	15:26	141	*	*	*	*	9:28	58	21:49	38	*	*	*	*
11	66	91	116	135	143	140	127	107	87	71	66	72	87	108	128	141	144	135	115	89	62	41	30	32	2333	97.2	N	4:13	144	15:45	145	*	*	*	*	9:59	66	22:20	29	*	*	*	*
12	47	71	97	122	138	143	136	121	103	86	76	76	87	105	124	140	147	142	125	100	71	45	28	24	2354	98.1		4:54	143	16: 5	147	*	*	*	*	10:28	75	22:50	24	*	*	*	*
13	33	52	78	104	125	137	138	129	115	99	87	83	89	102	120	136	146	145	133	111	83	56	34	23	2358	98.3		5:35	139	16:26	147	*	*	*	*	10:55	83	23:21	22	*	*	*	*
14	25	39	61	86	109	126	133	131	122	109	97	91	92	101	116	131	143	146	138	121	96	69	45	30	2357	98.2		6:15	134	16:49	146	*	*	*	*	11:21	90	23:53	25	*	*	*	*
15	25	32	48	70	93	112	123	127	123	115	105	98	96	102	112	126	137	143	140	128	107	83	60	42	2347	97.8		6:57	127	17:12	143	*	*	*	*	11:46	96	*	*	*	*	*	*
16	32	32	42	58	77	96	110	118	120	116	110	104	101	103	110	120	130	137	138	131	116	96	75	57	2329	97.0		7:45	120	17:36	139	*	*	*	*	0:28	31	12: 9	101	*	*	*	*
17	44	39	42	51	66	81	96	106	112	113	112	108	106	106	109	115	123	130	132	129	120	106	89	72	2307	96.1		8:51	113	18: 1	132	*	*	*	*	1: 8	39	12:32	106	*	*	*	*
18	59	50	47	50	58	69	82	93	101	107	110	111	110	110	111	113	117	121	124	124	119	111	100	87	2284	95.2		18:27	124	*	*	*	*	*	*	1:58	47	*	*	*	*	*	*
19	75	65	58	55	56	62	70	80	89	98	106	111	113	114	114	113	113	114	114	115	114	111	106	98	2264	94.3	U	13: 7	114	18:58	115	*	*	*	*	3:10	55	15:50	113	*	*	*	*
20	90	80	72	64	60	59	61	68	77	88	99	108	115	118	118	115	111	107	105	104	104	106	106	105	2240	93.3		13:27	119	22: 1	106	*	*	*	*	4:47	58	19: 4	104	*	*	*	*
21	102	96	88	78	69	61	58	60	67	78	91	104	115	121	123	119	112	103	96	92	91	95	100	106	2225	92.7		13:45	123	*	*	*	*	*	*	6:10	58	19:35	91	*	*	*	*
22	110	109	104	95	82	70	61	57	60	69	83	98	113	123	127	124	115	102	89	80	76	79	88	100	2214	92.3		0:27	110	14: 2	127	*	*	*	*	7: 7	57	20: 1	76	*	*	*	*
23	111	118	119	112	100	85	70	60	57	63	75	92	110	124	131	129	119	103	85	70	61	61	70	86	2211	92.1		1:36	119	14:19	132	*	*	*	*	7:52	57	20:29	60	*	*	*	*
24	104	119	128	128	119	103	86	70	61	61	71	87	106	123	134	135	126	108	86	64	48	42	49	65	2223	92.6		2:29	129	14:38	136	*	*	*	*	8:30	60	20:58	42	*	*	*	*
25	88	111	128	137	134	122	105	86	72	66	70	83	102	121	135	140	134	116	91	64	41	28	28	41	2243	93.5		3:16	137	14:57	140	*	*	*	*	9: 6	66	21:30	26	*	*	*	*
26	65	92	118	136	143	137	123	105	87	76	75	83	99	118	135	144	142	127	102	72	43	21	13	19	2275	94.8	F	4: 3	143	15:19	145	*	*	*	*	9:40	74	22: 4	13	*	*	*	*
27	39	68	98	124	140	144	137	122	104	90	84	86	98	116	133	146	148	138	116	86	53	25	8	5	2308	96.2		4:49	144	15:42	149	*	*	*	*	10:12	83	22:41	4	*	*	*	*
28	17	42	72	102	126	139	141	132	119	104	95	93	100	114	130	144	151	146	130	103	71	39	15	3	2328	97.0		5:37	142	16: 8	#151	*	*	*	*	10:43	92	23:20	# 2	*	*	*	*
29	5	21	47	76	104	124	134	134	127	115	105	101	103	112	126	140	149	150	140	119	91	60	32	13	2328	97.0		6:29	135	16:35	#151	*	*	*	*	11:11	100	*	*	*	*	*	*
30	5	11	28	52	79	102	119	126	126	120	113	108	107	112	121	133	144	148	144	131	109	83	56	33	2310	96.3		7:27	127	17: 5	148	*	*	*	*	0: 4	5	11:39	106	*	*	*	*
31	18	14	20	36	57	79	98	112	118	119	116	112	110	112	117	125	134	140	141	135	121	102	80	58	2274	94.8		8:39	119	17:38	142	*	*	*	*	0:53	14	12: 9	110	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71078	95.5	29 日 16 時 35 分	151	2	28 日 23 時 20 分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大洗　　緯度：36°18′N　　経度：140°34′E　　潮位表基準面の零点：平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 11 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
	毎時潮位																																										
1	40	29	26	31	44	60	78	94	106	112	115	114	113	112	114	118	123	128	131	130	124	113	99	82	2236	93.2		10:17	115	18:17	131	*	*	*	*	1:50	25	12:53	112	*	*	*	*
2	65	51	41	38	41	50	63	78	92	103	110	114	115	114	112	112	112	114	116	117	117	114	108	100	2197	91.5	L	11:50	115	19:24	117	*	*	*	*	3: 1	38	15: 9	112	*	*	*	*
3	88	76	64	54	49	49	56	66	80	93	105	113	117	117	114	109	104	101	99	100	102	105	107	107	2175	90.6		12:31	118	22:34	108	*	*	*	*	4:24	48	18:12	99	*	*	*	*
4	104	97	87	75	64	57	56	61	71	85	99	111	119	121	118	111	101	92	84	81	83	89	97	105	2168	90.3		12:57	121	*	*	*	*	*	*	5:43	56	19:10	81	*	*	*	*
5	111	112	107	97	84	72	64	62	68	79	93	108	120	125	124	116	103	88	75	66	63	68	79	93	2177	90.7		0:41	112	13:20	126	*	*	*	*	6:45	62	19:48	63	*	*	*	*
6	107	117	120	115	104	90	77	69	69	76	89	105	119	129	131	124	110	91	71	56	47	49	59	76	2200	91.7		1:54	120	13:43	131	*	*	*	*	7:35	68	20:23	47	*	*	*	*
7	95	113	124	127	121	109	94	81	74	76	86	101	117	130	135	132	118	98	74	53	38	33	39	56	2224	92.7		2:49	127	14: 7	136	*	*	*	*	8:18	74	20:55	33	*	*	*	*
8	78	101	120	131	132	124	110	95	84	80	85	97	113	128	138	138	128	108	83	56	35	24	24	37	2249	93.7		3:36	133	14:32	139	*	*	*	*	8:56	80	21:27	22	*	*	*	*
9	58	84	109	127	136	134	124	109	95	87	87	95	109	125	137	142	136	119	94	66	40	22	15	22	2272	94.7	N	4:19	136	14:57	142	*	*	*	*	9:31	86	21:58	15	*	*	*	*
10	40	66	93	117	132	137	132	121	107	95	90	94	105	120	134	142	141	129	106	78	50	27	14	14	2284	95.2		4:59	137	15:23	143	*	*	*	*	10: 5	90	22:30	12	*	*	*	*
11	26	49	75	102	122	133	135	128	116	104	96	95	102	114	129	140	143	136	118	92	64	38	19	12	2288	95.3		5:37	135	15:50	143	*	*	*	*	10:37	94	23: 2	12	*	*	*	*
12	18	35	59	85	108	124	131	129	121	110	101	97	100	109	122	134	141	139	127	105	79	52	30	18	2274	94.8		6:16	132	16:18	142	*	*	*	*	11: 7	97	23:36	16	*	*	*	*
13	17	27	46	69	93	112	123	127	123	115	106	100	99	105	115	127	136	138	132	116	93	68	45	29	2261	94.2		6:56	127	16:47	139	*	*	*	*	11:37	99	*	*	*	*	*	*
14	21	25	37	56	78	98	112	120	121	117	110	104	100	102	109	119	128	133	132	121	104	83	61	43	2234	93.1		7:39	121	17:16	134	*	*	*	*	0:11	21	12:10	100	*	*	*	*
15	31	29	35	48	66	84	100	111	117	116	113	107	103	102	105	111	119	125	127	122	111	94	76	58	2210	92.1		8:29	117	17:48	127	*	*	*	*	0:48	29	12:49	102	*	*	*	*
16	45	38	38	45	57	72	88	101	110	114	114	111	107	104	103	105	110	115	118	117	112	102	88	74	2188	91.2		9:28	115	18:24	118	*	*	*	*	1:30	37	13:47	103	*	*	*	*
17	60	50	46	47	53	64	77	90	102	110	114	114	112	108	104	102	102	103	106	108	107	103	96	87	2165	90.2	U	10:33	114	19:20	108	*	*	*	*	2:20	45	15:31	101	*	*	*	*
18	76	66	58	54	55	60	69	81	94	104	112	116	116	112	107	100	95	93	92	94	97	99	99	96	2145	89.4		11:27	116	21:25	99	*	*	*	*	3:23	54	17:34	92	*	*	*	*
19	90	82	74	67	62	62	66	74	86	98	109	117	120	118	111	102	92	83	79	78	82	88	94	99	2133	88.9		12: 6	120	23:53	100	*	*	*	*	4:37	61	18:37	78	*	*	*	*
20	100	98	92	84	75	69	68	71	80	92	105	116	122	123	117	106	92	77	66	61	62	70	82	94	2122	88.4		12:36	123	*	*	*	*	*	*	5:49	68	19:17	61	*	*	*	*
21	104	109	108	102	93	83	76	74	78	88	101	114	124	128	124	113	96	76	58	46	42	48	62	80	2127	88.6		1:23	110	13: 3	128	*	*	*	*	6:51	74	19:52	42	*	*	*	*
22	98	112	120	119	112	101	90	82	81	86	97	111	124	132	132	122	104	81	56	36	25	25	37	57	2140	89.2		2:26	120	13:31	133	*	*	*	*	7:44	80	20:28	24	*	*	*	*
23	82	105	121	129	128	119	107	95	88	88	96	108	122	134	138	133	117	92	63	36	16	8	13	31	2169	90.4		3:20	130	13:59	138	*	*	*	*	8:30	87	21: 7	8	*	*	*	*
24	57	86	111	129	136	133	123	110	100	94	97	106	120	133	142	143	131	109	79	46	18	0	-4	6	2205	91.9	F	4:11	136	14:31	144	*	*	*	*	9:12	94	21:47	-5	*	*	*	*
25	29	59	90	116	133	139	134	124	112	103	100	105	116	130	143	148	143	126	99	66	33	6	-9	-9	2236	93.2		5: 2	139	15: 5	148	*	*	*	*	9:52	100	22:30	#-11	*	*	*	*
26	6	32	63	94	119	133	137	132	122	111	105	105	112	124	138	148	150	140	120	90	56	24	0	-11	2250	93.8		5:52	137	15:41	#150	*	*	*	*	10:29	104	23:14	#-11	*	*	*	*
27	-7	11	37	68	97	118	130	132	127	118	110	106	108	117	130	142	149	147	134	112	82	50	22	2	2242	93.4		6:44	132	16:20	149	*	*	*	*	11: 7	106	*	*	*	*	*	*
28	-5	1	19	45	73	98	116	125	126	121	113	107	105	109	119	130	140	144	140	126	104	77	49	25	2207	92.0		7:35	126	17: 3	144	*	*	*	*	0: 1	-5	11:48	105	*	*	*	*
29	10	6	14	31	54	79	100	114	121	120	115	109	104	103	108	116	125	132	135	129	117	97	74	52	2165	90.2		8:25	121	17:50	135	*	*	*	*	0:49	6	12:38	103	*	*	*	*
30	33	22	20	28	44	64	85	102	113	117	116	111	105	100	99	102	108	115	120	122	118	108	93	76	2121	88.4		9:13	118	18:47	122	*	*	*	*	1:39	20	13:45	99	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66064	91.8	26 日 15 時 41 分	150	1	26 日 23 時 14 分	-11	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 大洗　　緯 度 : 36 ° 18 ′ N　　経 度 : 140 ° 34 ′ E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 87.0(cm)　　2026 年 12 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	58	44	36	36	44	58	75	92	106	114	116	114	108	101	95	92	93	96	101	106	108	107	101	92	2093	87.2	L	9:56	116	20:11	108	*	*	*	*	2:30	35	15:18	92	*	*	*	*
2	80	68	57	52	52	59	71	85	100	111	117	117	113	105	96	87	82	80	81	85	91	96	98	98	2081	86.7		10:35	118	22:24	99	*	*	*	*	3:25	51	17: 5	80	*	*	*	*
3	94	87	79	71	66	67	72	83	95	107	116	120	119	112	102	89	77	69	64	65	70	78	87	95	2084	86.8		11:14	120	*	*	*	*	*	*	4:26	66	18:22	64	*	*	*	*
4	100	100	96	90	83	78	78	83	93	104	115	122	124	120	110	96	80	65	54	49	50	58	70	84	2102	87.6		0:37	100	11:52	124	*	*	*	*	5:31	78	19:15	48	*	*	*	*
5	96	105	108	106	100	93	88	87	92	101	111	121	127	127	120	106	88	68	51	39	35	39	51	68	2127	88.6		2: 3	108	12:30	128	*	*	*	*	6:36	87	19:57	35	*	*	*	*
6	86	102	113	117	114	107	99	93	93	98	107	118	127	131	128	117	99	77	54	36	25	24	33	50	2148	89.5		3: 3	117	13: 8	131	*	*	*	*	7:35	93	20:35	24	*	*	*	*
7	72	93	111	121	124	119	111	102	96	97	103	113	123	131	133	127	111	89	64	40	23	15	19	33	2170	90.4		3:49	124	13:45	134	*	*	*	*	8:28	96	21:10	15	*	*	*	*
8	54	79	102	119	128	128	121	111	102	97	99	107	118	129	135	134	123	103	77	50	27	13	10	19	2185	91.0		4:29	129	14:21	136	*	*	*	*	9:13	97	21:45	9	*	*	*	*
9	38	62	89	111	125	131	128	119	108	100	97	102	111	123	133	137	132	116	92	64	38	17	7	9	2189	91.2	N	5: 6	131	14:56	137	*	*	*	*	9:53	97	22:19	7	*	*	*	*
10	23	46	73	98	118	128	130	124	114	104	97	98	105	116	128	137	137	126	107	80	52	27	11	6	2185	91.0		5:41	130	15:31	138	*	*	*	*	10:28	97	22:53	6	*	*	*	*
11	14	32	57	83	106	122	128	126	118	108	99	95	99	108	121	132	137	133	118	95	68	42	21	10	2172	90.5		6:15	128	16: 5	137	*	*	*	*	11: 2	95	23:27	8	*	*	*	*
12	10	22	43	68	92	112	123	125	121	111	102	95	95	101	112	124	133	134	126	108	84	58	34	18	2151	89.6		6:48	126	16:39	135	*	*	*	*	11:35	94	*	*	*	*	*	*
13	13	18	34	55	79	100	115	122	121	115	105	97	93	95	103	114	124	130	127	116	96	73	50	31	2126	88.6		7:21	123	17:13	130	*	*	*	*	0: 0	13	12:10	92	*	*	*	*
14	20	20	29	47	68	89	107	118	121	117	109	100	93	91	95	103	113	121	123	118	105	86	65	46	2104	87.7		7:55	121	17:50	123	*	*	*	*	0:33	19	12:51	91	*	*	*	*
15	32	27	30	42	60	80	98	112	119	119	113	104	96	90	89	93	100	108	114	114	107	95	78	61	2081	86.7		8:28	119	18:32	114	*	*	*	*	1: 6	27	13:41	89	*	*	*	*
16	47	38	37	43	56	73	90	105	115	119	116	109	100	91	86	85	88	93	100	104	104	99	89	76	2063	86.0		9: 2	119	19:29	105	*	*	*	*	1:41	37	14:46	84	*	*	*	*
17	64	54	49	50	57	69	84	99	111	118	119	114	105	95	86	79	76	78	83	89	94	96	93	87	2049	85.4	U	9:37	119	20:57	96	*	*	*	*	2:19	48	16: 5	76	*	*	*	*
18	79	71	64	62	64	71	81	94	107	116	120	118	112	101	89	77	68	64	65	70	77	85	91	93	2039	85.0		10:13	120	23: 9	93	*	*	*	*	3: 7	62	17:22	64	*	*	*	*
19	92	88	83	78	75	77	83	92	103	113	120	122	118	109	96	80	65	54	48	49	55	66	79	89	2034	84.8		10:52	122	*	*	*	*	*	*	4: 9	75	18:23	47	*	*	*	*
20	97	100	100	96	91	88	89	93	100	110	118	124	124	118	106	89	69	51	37	30	32	42	58	76	2038	84.9		1:17	101	11:34	125	*	*	*	*	5:27	88	19:16	30	*	*	*	*
21	92	104	111	112	108	103	99	98	101	107	116	124	129	128	119	103	81	57	35	19	13	17	31	52	2059	85.8		2:40	112	12:20	129	*	*	*	*	6:47	98	20: 4	13	*	*	*	*
22	76	97	113	121	122	118	111	106	104	106	113	122	130	135	132	120	100	73	44	19	3	-2	6	24	2093	87.2		3:40	123	13: 9	135	*	*	*	*	7:57	104	20:52	-2	*	*	*	*
23	50	78	102	120	128	129	123	115	109	107	110	118	128	137	141	135	120	95	64	33	6	-10	-12	-1	2125	88.5		4:31	130	13:58	141	*	*	*	*	8:56	107	21:40	-13	*	*	*	*
24	22	52	82	108	125	132	131	124	115	108	107	111	121	133	142	145	138	119	90	56	23	-3	-16	-16	2149	89.5	F	5:18	133	14:48	145	*	*	*	*	9:45	106	22:27	#-18	*	*	*	*
25	-1	25	57	88	112	127	132	128	120	110	104	104	111	123	136	146	147	137	115	85	50	18	-6	-17	2151	89.6		6: 0	132	15:37	#148	*	*	*	*	10:29	103	23:13	-17	*	*	*	*
26	-12	6	34	65	94	116	127	129	123	112	103	98	100	110	123	137	145	144	132	109	79	46	16	-3	2133	88.9		6:39	129	16:26	146	*	*	*	*	11:12	98	23:56	-10	*	*	*	*
27	-10	-2	19	46	76	101	119	126	123	114	103	94	91	95	106	120	133	140	137	124	101	73	44	20	2093	87.2		7:13	126	17:16	140	*	*	*	*	11:56	91	*	*	*	*	*	*
28	5	4	15	36	62	88	109	121	123	116	105	94	85	84	89	100	113	124	130	126	113	93	69	46	2050	85.4		7:43	123	18: 7	130	*	*	*	*	0:37	3	12:44	83	*	*	*	*
29	28	19	22	35	56	79	101	116	121	119	109	97	85	77	76	82	92	103	113	116	113	102	86	68	2015	84.0		8: 9	122	19: 3	116	*	*	*	*	1:15	19	13:38	76	*	*	*	*
30	51	40	37	43	57	76	95	111	120	121	114	103	89	77	70	69	73	82	91	99	102	100	94	83	1997	83.2		8:35	122	20:11	102	*	*	*	*	1:50	37	14:41	69	*	*	*	*
31	71	61	55	57	65	79	95	110	121	124	120	110	97	83	70	63	60	63	69	77	84	89	91	88	2002	83.4	L	8:58	124	21:51	91	*	*	*	*	2:19	55	15:58	60	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65088	87.5	25 日 15 時 37 分	148	1	24 日 22 時 27 分	-18	1